 QleanAir

2023

Årsredovisning





Innehåll

01	Verksamheten	3
	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: Dennree Group	27
	Kundcase: Toray Industries	29
	Kundcase: UC Davis	31
02	Förvaltningsberättelse	33
03	Finansiell information	39
	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
04	Bolagsstyrning och aktien	79



01 Verksam heten

Omsättningen översteg 500 Mkr för första gången (+11%), rörelseresultatet ökade med 34% och återkommande intäkter uppgick till rekordhög 306 Mkr för helåret 2023

Antalet installerade enheter

uppgick i slutet av 2023 till 12 696 enheter, en ökning med 7%.

Hög och ihållande andel

återkommande intäkter, 306 Mkr, motsvarade 61% (61) av den totala omsättningen. Intäkterna ökade från 455 Mkr till 504 Mkr.

Rörelseresultatet

ökade till 64,1 Mkr (28,6) och rörelsemarginalen uppgick till 12,7% (6,3).

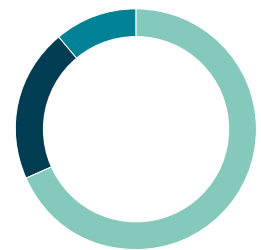
Justerat för engångsposter uppgick rörelseresultatet till 66,7 Mkr (49,8) och rörelsemarginalen till 13,2% (10,9).

Koncernens operativa kassaflöde uppgick till 62,6 Mkr (29,7).



EMEA	232 Mkr
APAC	224 Mkr
Americas	48 Mkr

Omsättning per geografi 2023
Total: 504 Mkr



Cabin Solutions	345 Mkr
Air Cleaners	104 Mkr
Cleanrooms	55 Mkr

Omsättning per produktkategori 2023
Total: 504 Mkr



Cabin Solutions
Air Cleaners
Cleanrooms

Produktmixen

Nu utgör Cabin Solutions 68% (72) av produktmixen, Air Cleaners 21% (18), och Cleanrooms 11% (10).





Året i siffror

504

Nettoomsättning Mkr
2022: 455

+11%

Nettoomsättning förändring %
(valutajusterad 8,3%)

12 696

Installerade enheter
2022: 11 878

306

Återkommande intäkter Mkr
2022: 277

+11%

Ökning av återkommande intäkter

395

Orderingång Mkr
2022: 408

13,2%

Rörelsemarginal %, justerad
2022: 10,9%

66,7

Rörelseresultat Mkr, justerat
2022: 49,8

43,4

Årets resultat Mkr
2022: 13,3

2,92

Resultat per aktie
2022: 0,89

62,6

Operativt kassaflöde Mkr
2022: 29,7

33

Soliditet %
2022: 28

VD-ord



Sebastian Lindström
VD QleanAir

Under 2023 vände vi QleanAir tillbaka till lönsam tillväxt. Vi växte helåret 2023 med 11%, vi förbättrade rörelseresultatet med drygt 30% och passerade både halvmiljardströskeln i omsättning och passerade 300 miljoner i återkommande intäkter. Ett fantastiskt jobb av hela organisationen.

Tillbaka till lönsam tillväxt

Vi är stolta över tillväxten 2023. För ett drygt år sedan fick jag ett tydligt uppdrag från styrelsen. Vi skulle styra QleanAir tillbaka till lönsam tillväxt. För det krävdes en högre växel, tydligare kundfokus, ökad säljeffektivitet och bättre kostnads kontroll.

Vi har under året genomgått en förändringsresa och implementerat nya arbetssätt som lett oss närmare våra kunder och deras behov. Vi har haft stort fokus på att öka effektiviteten i försäljningsorganisationen. För att säkerställa lönsam tillväxt vidtog vi i början av året nödvändiga kortsiktiga kostnadsreduceringsåtgärder.

Omsättningen för 2023 uppgick till 504 Mkr (455), en ökning om 11%. Våra återkommande intäkter ökade till 306 Mkr (277), en tillväxt med 11%. Hyresavtalen med våra kunder genererar nu 306 Mkr på årsbasis. Rörelsemarginalen var 13,2% för 2023. Det är en klar förbättring jämfört med 2022 och fokus är på att förbättra den ytterligare.

Ökad tillväxt i Europa och Japan

För EMEA har 2023 varit ett år med makroekonomiska och geopolitiska utmaningar, och under året blev förutsättningarna gradvis sämre. Trots det var EMEA starkare än någonsin för QleanAir. EMEA representerade 46% av nettoomsättningen 2023, med en tillväxt om 7%. I Europa har vi en stark marknadsposition inom kategorin Cabin Solutions med en bred kundbas. Tillväxten 2023 var 7%. Air Cleaners hade en stark utveckling i Europa, tillväxt om 17%, och allt fler marknader i Europa bidrar i högre grad till omsättningen.

APAC representerade 44% av nettoomsättningen, med en tillväxt om 8%. Fokus ligger på expansion. Under året levererade Japan en stark försäljning inom Cabin Solutions trots att antalet kontrakt som förföll för förnyelse var färre än normalt under andra halvåret. Tillväxten blev 4%. Satsningarna på Air Cleaners syns nu i våra intäkter med en tillväxt om 97%.

Americas representerade 10% av nettoomsättningen 2023. Under tredje och fjärde kvartalet arbetade vi igenom vårt affärsupplägg i USA, då vi ej har en tillfredsställande lönsamhet. Vi har angripit problematiken ur tre perspektiv: Volym – investerat i seniora säljresurser och har nu täckning från öst till väst med fyra säljare, Produktkostnad – en kombination av value engineering

och omförhandling av leverantörer vilket på sikt kommer att sänka vår produktkostnad med cirka 16–18% och Pris – där vi uppdaterat våra kontrakt att bättre säkra oss för kostnadsinflation samt störningar i projektleveransen.

EMEA och APAC överträffar våra målsättningar. Americas avviker på lönsamhet. Vårt operativa fokus är på att förbättra lönsamheten i USA.

Cirkulär affärsmodell

QleanAirs affärsmodell bygger på uthyrning av fristående luftreningslösningar inklusive service. Vårt erbjudande med uthyrning av enheter inklusive service med performance guarantee är starkt. Vi har förbättringar att göra inom projektaffären för Cleanrooms.

Vi vet vart vi ska. Vi har fantastiska möjligheter att skapa värde. Vår affärsmodell är cirkulär, det vill säga våra produkter har långt liv hos våra kunder genom vår starka servicemodell och vid kontraktavslut rekonditionerar vi produkten för att ge den nytt liv hos nästa kund.

Vi renar inomhusluften genom reduktion av skadliga partiklar. Arbetsmiljön för människor förbättras. Dessutom förbättras kvaliteten på kundernas produkter och effektiviteten i deras processer. Vi arbetar systematiskt med att växa i kombination med lönsamhet.

Framtidsutsikter

Det är prioriterat för 2024 att fortsatt nå tillväxt i kombination med en förbättrad lönsamhet. Under 2024 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att effektivisera den operativa verksamheten och samtidigt påbörja en förflyttning av resurser och investeringar mot den strategiska acceleration med nya produkter och lösningar som är vårt mål.

I Europa ser vi fortsatt återhållsamhet hos våra kunder till följd av det geopolitiska läget och det högre ränteläget. Det geopolitiska läget har förvärrats ytterligare genom händelserna i Mellanöstern. Tack vare vår regionala produktförsörjningsmodell har de logistiska störningarna dock varit minimala. Under 2024 förväntar vi oss att få tillbaka luftrenare från två större kontrakt som ett resultat av ej förlängda avtal som ingicks kopplat till pandemin i Tyskland. Vår målsättning är att installera dessa hos nya kunder. Vi förväntar oss dock tillväxt i EMEA 2024. Vi har ett helt annat tryck i organisationen idag.

I APAC ser vi positivt på 2024 med en tydlig strategi att bredda försäljningen till små och medelstora företag inom Cabin Solutions och fortsatt satsa starkt på industriell luftrening inom Air Cleaners.

I Americas har vi initierat ett antal åtgärder som vi räknar

med kommer ge resultat 2024, efterfrågan är stark.

Avslutningsvis vill jag tacka alla våra engagerade medarbetare, samt kunder och partners för ett gott samarbete.

Solna den 17 april, 2024

Sebastian Lindström,
VD QleanAir AB

Vi är QleanAir

QleanAirs mission är att skydda människor mot skadliga 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.¹



7 miljoner människor dör i förtid varje år på grund av luftföroreningar.¹



Luftföroreningar är det största miljöhotet mot människors hälsa.¹



Inomhusluft kan vara upp till 50 gånger mer förorenad än utomhusluft.²

¹ Världshälsoorganisationen (WHO)

² EU, ECA report no 23

³ Återanvändandegraden: Installationer av tidigare använda anläggningar/antal återtagna anläggningar



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 flexibla, modulära 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 luftkvaliteten även kritisk för produktens hållbarhet och kvalitet samt processernas effektivitet.

Alla våra luftrenare använder ett mekaniskt filtreringssystem och har i stor utsträckning 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 Solna, Sverige.

Produktion sker genom samarbetspartners, vilket ger oss flexibilitet.

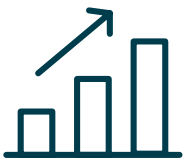
Sedan start har vår affärsidé byggt på en cirkulär affärsmodell med hyresavtal i fokus, vilket var banbrytande när vi startade verksamheten. Kunderna är nöjda och churn-raten var 8,4% för 2023. Produkter och delar återanvänds eller återvinns efter nedmontering och kontraktsslut för att minimera resursåtgången. Återanvändandegraden under 2023 var 34%.³

Vårt huvudkontor ligger i Solna och vi hade under 2023 i genomsnitt 109 anställda samt ett nätverk av marknads- och servicepartner på tre kontinenter. Per den sista december 2023 hade vi installerat 12 696 enheter hos över 3 600 kunder i över 30 länder världen över. Under 2023 renade vi 82 miljarder kubikmeter luft på världsbasis. Det motsvarar en ökning med 16,3% mot föregående år. Vårt starkaste bidrag till samhället är att vi år efter år ökar mängden renad luft.

Mål och strategi



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



Mål: 15–20% EBIT-marginal



Mål: Utdelningsprocent 30–50% av årets resultat

QleanAir erbjuder lösningar som skyddar människor, produkter och processer från luftföroreningar i inomhusmiljöer. Vårt produktsortiment består av Air Cleaners; fristående luftrenare för professionella och industriella miljöer, Cabin Solutions; lösningar för skydd mot passiv rökning, och Cleanrooms; modulära renrum till verksamheter som kräver en kontrollerad miljö. Samtliga produktområden baseras på samma typ av luftreningsteknologi, vilket ger oss möjlighet och flexibilitet att expandera produktportföljen med nya innovativa lösningar och skala produktionen på ett kostnadseffektivt sätt.

Grunden för QleanAirs verksamhet är att leverera ren luft som en tjänst genom en cirkulär affärsmodell baserad på långa hyreskontrakt. QleanAir har en tydlig strategi för målsättningen om en lönsam och kapitaleffektiv tillväxt, där vår strategiska plan är fokuserad på kundfokus och nya innovationer, strategisk resursallokering, expansion av försäljningsorganisationen samt expansion till nya marknader och segment.

Kundfokus och nya innovationer

Vi vet att ren inomhusluft kan göra stor skillnad för människors hälsa, produkters kvalitet och processers effektivitet. Våra lösningar är ett resultat av över 30 års erfarenhet av forskning, utveckling, regelbundna och oberoende tester, underhåll samt kommunikation med användare och kunder. Vi arbetar systematiskt med att förstå våra kunders utmaningar och är lyhörda och proaktiva för deras framtida behov. Varje år träffar vi utvalda kunder inom prioriterade segment för att säkerställa att vi ligger i framkant och för att ta fram nya innovationer som marknaden efterfrågar. Vi har drygt 3 600 kunder globalt, och har därmed stora möjligheter att bredda vårt erbjudande av lösningar till befintliga kunder.

Vi ställer höga krav på oss själva för att kunna erbjuda de bästa lösningarna. Därför är alla våra produkter utvecklade av vår egen utvecklingsavdelning med mekanisk flerstegsfiltrering som kan anpassas efter varje kunds miljö och specifika utmaning. Vi erbjuder inte enbart branschledande produkter inom luftrening, utan unika lösningar för varje kunds behov. Det kan vi göra genom att kombinera vår teknik och våra produkter med djup kunskap till skräddarsydda lösningar.

Produktutveckling är en central del i QleanAirs verksamhet och vi introducerar fortlöpande nya produkter som löser relevanta kundproblem. 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 under 2024 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att effektivisera den operativa verksamheten. Vi kommer samtidigt påbörja en förflyttning av resurser och investeringar mot den strategiska acceleration med nya produkter och lösningar som är vårt mål.

Fokus på försäljning på nyckelmarknader

Vår tekniska kompetens och förmåga att erbjuda kundanpassade lösningar är en central del av vårt erbjudande. Vi har av denna anledning utökat en redan stark säljkår med ytterligare tekniskt säljstöd i såväl Japan, Tyskland som Sverige.

QleanAir kommer fortsatt att ha ett tydligt fokus med egen organisation på nyckelmarknader som Japan, Sverige, Tyskland, Frankrike och USA. Vi har också en välbeprövad modell för indirekta kanaler och kommer att vidareutveckla denna ytterligare utanför våra nyckelmarknader.



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 and adjusting the solution when your needs change. We deliver the freedom of clean air.

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 uppnå 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
2023

~10%

>

11%

**Organisk
omsättningstillväxt**
Nettoomsättning CAGR
 Genomsnittlig årlig organisk
 omsättningstillväxt om cirka 10%

Nettoomsättning CAGR
 Under 2023 påverkade valutakursförändringar
 nettoomsättningen positivt med 10,5 Mkr

15–20%

>

13,2%

Lönsamhet
EBIT-marginal
 EBIT-marginal om 15–20%

EBIT-marginal, justerad

30–50%

>

21%

Utdelningspolicy
Utdelningsprocent
 30–50% av årets resultat skall
 lämnas för utdelning

Av styrelsen föreslagen utdelning
 0,60 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 EMEA¹, APAC² och Americas³ 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 kring arbetsmiljöfrågor, hållbarhetsfrågor och betydelsen av ren luft. Skärpt lagstiftning kring luftkvalitet och en ökad efterfrågan av att köpa ren luft som en tjänst är andra drivkrafter.

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.

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 förtid⁴. Inget land i världen uppfyller WHO:s luftkvalitetsnormer för utomhusluft. Lagstiftning saknas för de flesta inomhusmiljöer. I Tyskland infördes redan 2022 nya normer för luftrenare av tyska ingengörsförbundet VDI, vilka har bidragit till ökat fokus på luftreningskapacitet, turbulens i lokalen, ljudnivåer och säkerhet för slutavända-

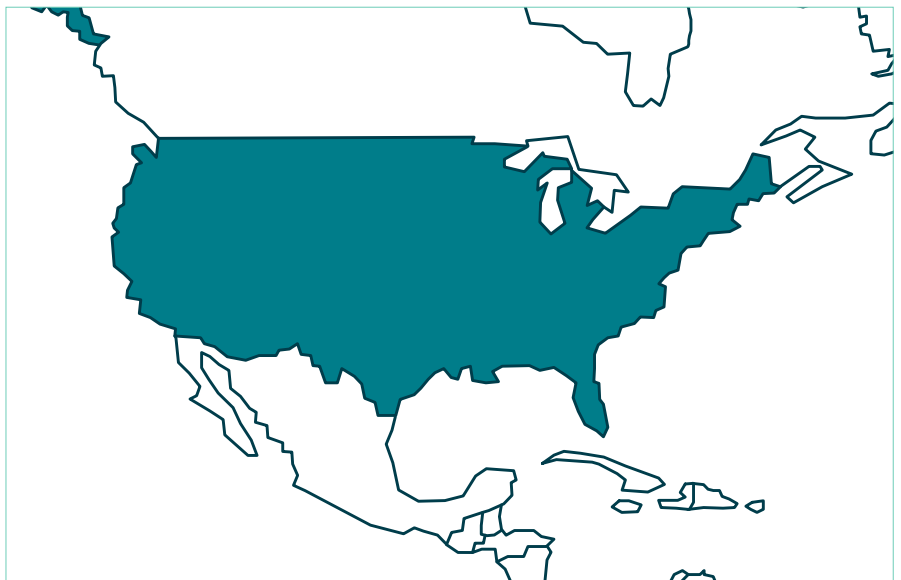
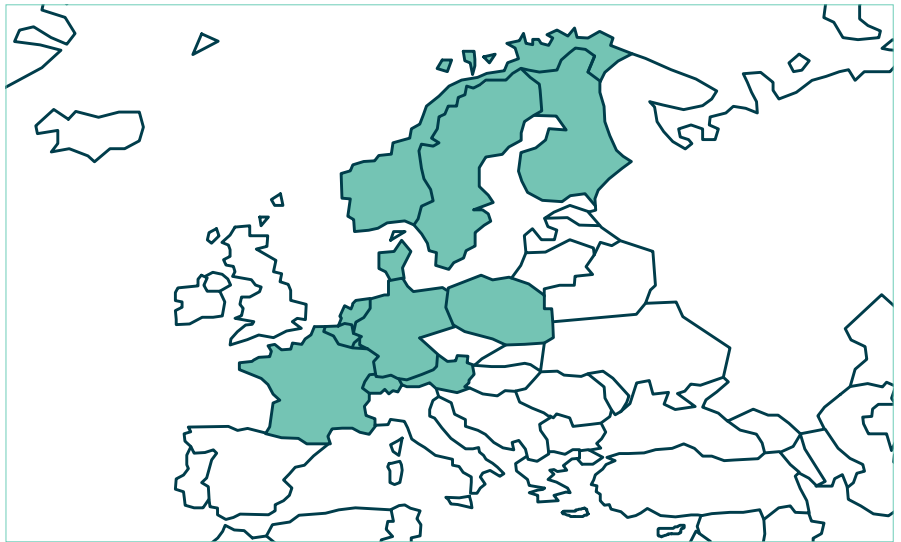
re. QleanAir är ett av få företag som utvecklat flera luftrenare som möter normerna. WHO och andra aktörer arbetar också för att ta fram en skärpt lagstiftning inom området. Lagstiftning inom livsmedelstillverkning, medicinberedning och -tillverkning har stor påverkan på efterfrågan av våra produkter. Den amerikanska standarden för sterila arbetsförhållanden inom läkemedelsberedning⁶ som historiskt drivit betydande tillväxt inom renrum, uppdaterades under 2022. Förändringen trädde i kraft i slutet av 2023 och förväntas bidra till ytterligare tillväxt framgent. Införandet av Japans Health Promotion Act 2020 bidrar fortsatt under 2023 till ökad efterfrågan på kabinlösningar som lever upp till de strikta kraven?

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. 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.

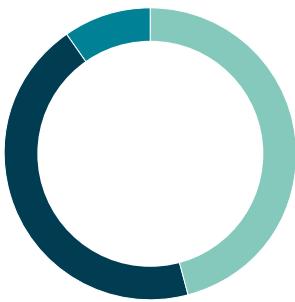


QleanAir bedriver verksamhet i EMEA, APAC och Americas



Geografiska marknader

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, Frankrike och Norden inom fristående luftrenare; USA och Sverige inom renrum; samt Japan, Tyskland och Frankrike inom kabinlösningar.



● EMEA	232 Mkr
● APAC	224 Mkr
● Americas	48 Mkr

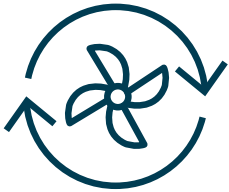
Omsättning per geografi 2023

Total: 504 Mkr

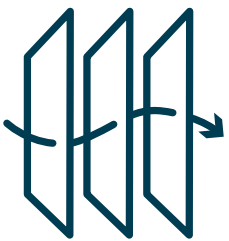
1. EMEA hänvisar till Europa, Mellanöstern och Afrika
2. APAC hänvisar till Asien (exkl. Mellanöstern) och Oceanien
3. Americas hänvisar till Nord- och Sydamerika
4. WHO
5. VDI, tyska ingenjörskörbundet, VDI-EE 4300-14.
6. USP – New and revised compounding standards updated in 2022 and took effect in 2023
7. MHLW – Japan Ministry of Health Labour and Welfare

Teknologi & erbjudande

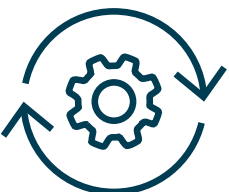
I de flesta av våra lösningar används mekanisk filtrering i kombination med automatisk flödesreglering. Vi levererar ren luft som en tjänst med ett fullservice erbjudande – vilket innebär att vi kan lämna livstids funktionsgaranti.



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 ofta två eller flera filtersteg. Syftet med detta är ökad säkerhet, ökad kapacitet samt förbättrad driftekonomi. 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, tryckfallet över filtret för högt, 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 ett av få företag som har luftrenare som uppfyller tyska ingenjörförbundet VDIs stränga krav för luftrenare i skolor och kontor.

Ren luft som en tjänst

Vi erbjuder helhetslösningar som en problemfri tjänst. Tjänsten inkluderar behovsanalys, lösningsdesign, installation, löpande service och underhåll, liksom vår unika Lifetime Performance Guarantee. Dessutom tar vi hand om nedmontering, bortforsling och handhavande av avfall. Vi renoverar och återanvänder hela enheter samt delar därav. Funktionsodugliga delar återvinns och avfallshanteras.

Garanterad luftkvalitet över tid

Vår teknik i kombination med vårt serviceerbjudande gör att vi kan garantera en konstant effektivitet hos våra luftreningslösningar över tid.



Design & innovation



Vi är beroende av att kunna erbjuda konkurrenskraftiga tekniska lösningar för att bevara vår marknadsposition. Marknaderna inom våra olika produkt-kategorier 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 2023 har vi arbetat fokuserat med att utveckla nya lösningar för rena zoner. I nära samarbete med våra kunder inom rymdindustrin har lösningarna anpassats efter unika behov. Det har lett till att vi kunnat bredda vårt erbjudande inom renrumssegmentet.

Sedan 2023 är vi med i ett hållbarhetsprojekt med Linköpings Universitet och RE-think. Projektet finansieras av Energimyndigheten och löper till 2026/2027. Vi hoppas att projektet kommer att kunna vägleda och förbättra vår produktutvecklingsprocess ytterligare och bidra till ett ännu starkare hållbarhetsfokus framöver. Det kommer även att hjälpa oss att mäta och effektivisera vårt service- och underhållserbjudande, vilket i sin tur stärker vårt cirkulära arbete ytterligare.

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 definierar 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 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 det främsta miljöhotet 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 att kostnader för uppvärmning minskar. 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 82 (71) miljarder kubikmeter renad luft under 2023.

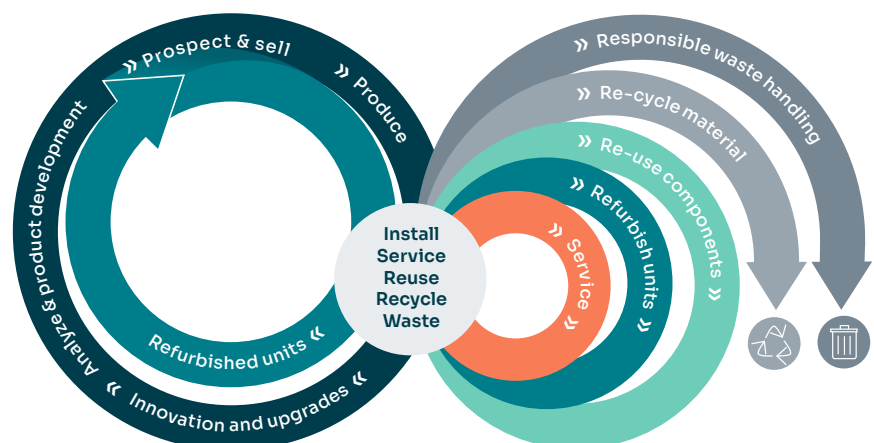
Produktkvalitet

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 felanmärkningar.

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 hushåller med resurser och minskar vårt avfall. Övrigt material sorteras och återvinns. I Japan pågår sedan 2021 ett projekt för att återvinna det aktiva kolet och ramarna från använda kolfilter. Under 2023 återvanns 6 ton aktivt kol och 1 022 st filter.



QleanAirs kretslopp

Avfallshantering

Våra kabinlösningar 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.¹ 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.² Under 2023 säkerställde vi att 41 (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. Under 2023 har vi börjat att samla in data för att mäta hur mycket spill det skapas i tillverkningen.

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. Under 2023 har vi mätt Employee Net Promoter Score (eNPS) för hela vår globala organisation. Detta gav oss ett resultat på +42 vilket är bra men vi siktar på att ta oss till nivån ”mycket bra/utmärkt” vilket är +50 och uppåt.³

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. Kodan 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 under-tecknar den i samband med att ett kontrakt ingås. Vi granskar vår uppförandekod årligen för att avgöra att den efterföljs eller behöver revideras. Under året har hela organisationen tagit del av FN's e-learning program om antikorrupktion.

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. Samtliga strategiska leverantörer har skrivit under vår Supplier code of conduct. Våra strategiska leverantörer arbetar regelbundet med lokala samhällsinsatser av olika slag och också med att öka andelen grön energi i sin produktion bl a med solpaneler och samlar upp regnvatten i stora cisterner för att användas vid tvätt av bilar och logistikytor.

CSRD – ny EU-lagstiftning

Vi kommer att beröras av den nya EU-lagstiftningen för hållbarhetsredovisning inom några år. Vi kommer därför att under 2024 leta samarbetspartner och system för datainsamling för detta ändamål. Vi kommer också att analysera vår värdekedja än mer noggrant. De viktigaste intressenterna kommer att kontaktas mer frekvent och för att få större förståelse.

Sedan 2023 är vi med i ett hållbarhetsprojekt med Linköpings Universitet och RE-think. Projektet finansieras av Energimyndigheten och löper till 2026/2027.



82 (71) miljarder kubikmeter renad luft 2023



34% (36) av de återtagna enheterna återbrukades under året⁴



41 (41) ton fimpar insamlade 2023

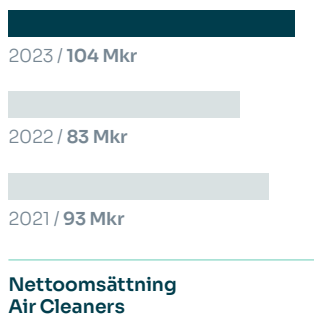
1. <https://www.earthday.org/tiny-but-deadly-cigarette-butts-are-the-most-commonly-polluted-plastic/>
2. <https://tobaksfakta.se/kampanj-om-mikroplast-i-cigarettfilter/>
3. eNPS är den interna motsvarigheten till Customer Net Promoter Score (NPS) som mäter kundlojalitet och som utvecklades av Satmetrix, Bain & Company och Fred Reichheld.
4. Återanvändandegraden: Installationer av tidigare använda anläggningar/antal återtagna anläggningar

Verksamhetsområden

QleanAirs verksamhet är uppdelad i tre produktkategorier: 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 logistik, livsmedel, tillverknings- och monteringsindustri som ofta är exponerade för damm och partikelföroreningar. Sedan pandemin är även kontor, skolor och sjukvårdssektorn viktiga segment.



Under 2023 stod Air Cleaners för cirka 21% av den totala nettoomsättningen, jämfört med 18% 2022. 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.

och kvalitet. QleanAirs fristående lösningar skyddar livsmedlen från korskontaminering av ingredienser och föroreningar såsom bakterier och mögel. Dessutom förbättras arbetsmiljön.

Tillverkningsindustri

QleanAirs luftreningslösningar förbättrar arbetsmiljön, säkerställer produktkvaliteten, förlänger livslängden på utrustning och bidrar till effektivare processer i tillverkande industri som till exempel metallbearbetande- och plastindustri. Inom tillverkning ser vi efterfrågan på renare luft öka på grund av strängare regelverk och utmaningar med att attrahera och behålla personal.

Monteringsindustri

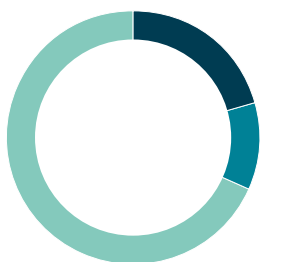
QleanAirs luftreningslösningar förbättrar arbetsmiljön, säkerställer produktkvaliteten och bidrar till kostnadseffektivare produktion i monteringsindustrin. Produktkassation kan reduceras och produktkvaliteten säkerställs i detta kundsegment utöver att arbetsmiljön

Lager och Logistikcenter

Logistikmarknaden innefattar logistik, distribution och fraktföretag som bedriver en stor del av sin verksamhet i stora lokaler. Logistikverskamheter 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.

Livsmedelsindustrin

Företag som tillverkar och distribuerar livsmedelsprodukter har höga krav på luftkvalitet och hygien för att säkerställa livsmedlens hållbarhet



Andel av nettoomsättning per produktkategori 2023



förbättras för medarbetarna. Installationerna är i hög grad kundunika och blir en integrerad del av produktionsprocessen. Ökat fokus på teknisk renlighet, hårdare regler för luftkvalitet driver detta marknadssegment.

Sjukvården

Inom sjukvården finns ett flertal olika typer av luftkvalitetsutmaningar. Dels handlar det om luftburna virus, bakterier och svampsporor som riskerar att infektera patienter och personal vilket i sin tur leder till mänskligt lidande men också höga kostnader. Likaså finns arbetsmiljörelaterade utmaningar kopplade till lukter/gaser och medicinhantering. Men det finns också utmaningar i form av begränsningar i ändamålsenliga lokaler för olika typer av verksamheter. Med våra luftreningslösningar kan vi stödja vården inom alla dessa typer av utmaningar.

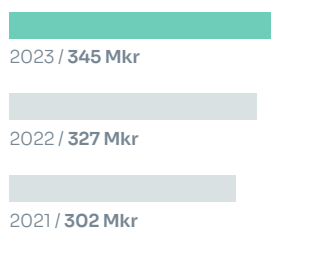
Skolor och kontor

I skolor och på kontor samlas många människor tätt ihop, dessutom är ventilation och vädringsmöjligheter ofta undermåliga, vilket går ut över luftkvaliteten. QleanAirs luftreningslösningar med antibakteriella och antivirala HEPA 14-filtrer minskar koncentrationen av luftburna partiklar och bidrar till att skapa en bättre arbetsmiljö, samt till att minska riskerna för smittspridning. QleanAir säljer sedan tidigare rökkabiner på kontorsmarknaden, men sedan corona-pandemin finns även en växande efterfrågan på företagets luftrenare från kontorskunder.

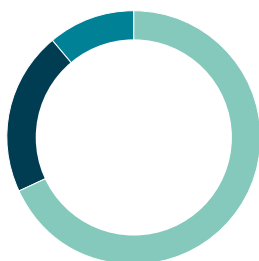


Cabin Solutions

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



● Cabin Solutions	68%
● Air Cleaners	21%
● Cleanrooms	11%

Andel av nettoomsättning per produktkategori 2023



QleanAirs ursprungliga produktkategori Cabin Solutions växte under 2023 med drygt 5% på global basis. Produktkategorin representerade cirka 68% av den totala nettoomsättningen under 2023, jämfört med 72% under 2022. 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.

Högsäkerhetsanläggningar och institutioner

På institutioner och högsäkerhetsanläggningar som fängelser, psykiatrisk vård, regeringsbyggnader och banker är det omöjligt att gå ut röka av säkerhetsskäl. Istället för ohälsosamma rökrum installeras rökkabiner för att skydda människor från passiv rökning.

Transport & flygplatser

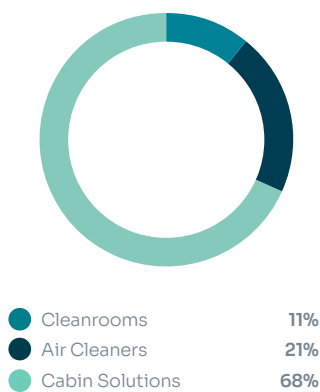
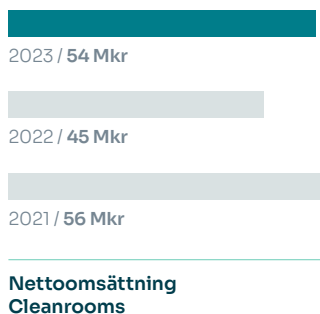
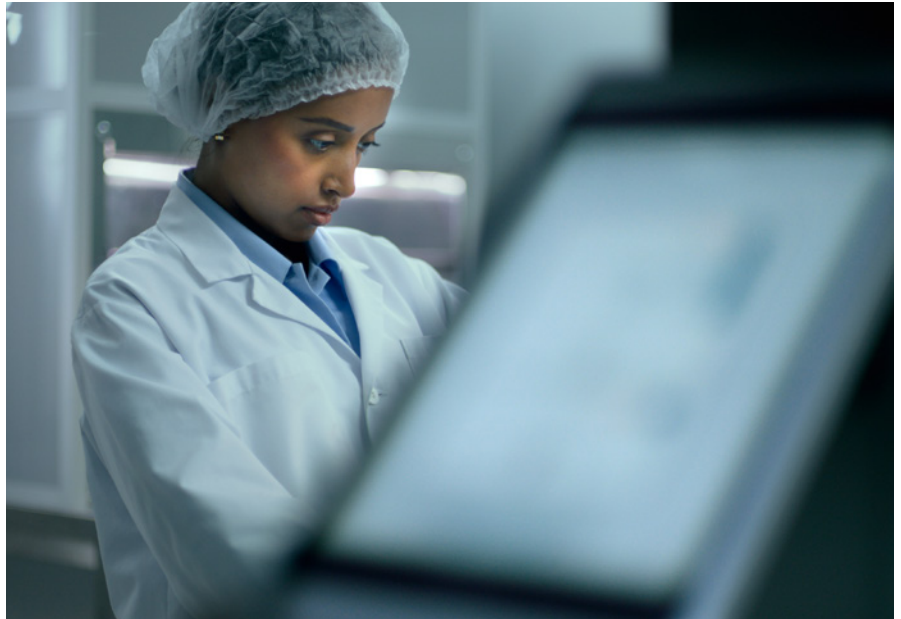
Offentliga platser som flygplatser och tågstationer stod för en del av Cabin Solutions installerade bas under 2023. Här finns ett behov av att tillhandahålla säkra platser att röka eftersom avstånden är stora och begränsas av säkerhetskontroller. QleanAir är representerade bland annat på Arlanda, i Frankfurt, Köln och Wien.

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, Belgien och Tyskland.



Cleanrooms



Andel av nettoomsättning per produktkategori 2023

Majoriteten av lösningarna inom Cleanrooms är modulära renrum, som är starkt efterfrågade inom verksamheter med behov av en 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 inom apotekssektorn bakom de flesta av våra affärer på marknaden.

Under 2023 stod Cleanrooms för cirka 11% av QleanAirs totala nettoomsättning jämfört med 10% 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 fördelas mellan följande slutmarknader: sjukhusapotek, läkemedelsberedning, BioTech, MedTech, LifeScience och tillverkande

industri, branscher 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. Renrummen bidrar till att säkerställa läkemedlens kvalitet och hållbarhet samt till att skydda personal och patienter. Dessa kunder finns främst i USA. Regelverket USP 797, uppdaterades 2022, vilket förväntas driva många nya affärer i USA de

kommande åren. Flera större kontrakt tecknades i USA under 2023 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.

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, avfallshantering 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). 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 intäktssflöde och en god översikt av framtida intäktsströmmar.

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 sina 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 2023 representerade dessa cirka 26% av QleanAirs intäkter. Samarbetet med finansbolag i Tyskland har under 2023 upphört och således kommer en större del av kontrakten och intäkterna att bli återkommande intäkter i Tyskland under 2024. Samtidigt genererar de hyres- och serviceavtal vi behåller i egen bok återkommande intäkter. Under 2023 representerade återkommande intäkter 61% av bolagets totala intäkter.

Kundcase: Dennree Group (Tyskland)

Renrumsliknande förhållanden i Dennrees produktionsanläggning med luftrenare från QleanAir

Om Dennree Group

Grundat: 1974, med en stark tradition av ekologisk kvalitet.

Verksamhet: En ledande grossist och återförsäljare av ekologisk mat och kosmetika.

Närvaro på över 380 platser i Tyskland och Österrike.

Anställda: Drygt 7 500.

Lösningar från QleanAir:
Flera FS 70 fristående luftrenare installerade för luftrening i produktionen.



Som en ledande grossist och återförsäljare av ekologisk mat är kvalitet och hållbarhet högt prioriterat för Dennree Group. För att förbättra luftkvaliteten i produktionen, särskilt där ost packas, installerade de luftrenare från QleanAir. Resultaten överträffade Dennrees förväntningar.

”Vårt samarbete med QleanAir har varit smidigt, lösningsorienterat och effektivt.”

Dennree Group är en ledande tysk grossist och återförsäljare av ekologisk mat och kosmetika med säte i Töpen. Företaget är välkänt för sina mejeriprodukter, med ett sortiment som omfattar över 14 000 artiklar från strikt ekologisk odling. Genom sitt omfattande logistiknätverk levererar Dennree produkter till mer än 1 200 ekologiska butiker i Tyskland, Österrike, Luxemburg och Sydtyrolen.

Utmaningen: Att säkerställa produktkvalitet och en hälsosam arbetsmiljö

Med fokus på kvalitet och hållbarhet hade Dennree som mål att förbättra luftkvaliteten i produktionen, särskilt där ost packas. Målet var att ta bort luftburna bakterier utan att generera biprodukter som ozon, vilket kan vara skadligt för både människor och mat.

Lösningen: Luftrenare från QleanAir

Efter en grundlig sökprocess och inledande tester med QleanAir, uppnåddes resultat som inte bara motsvarade utan överträffade Dennrees förväntningar. Trots utmanande förhållanden som hantering av olika typer av ädelostar och närhet till lagringsutrymmen kunde QleanAirs lösningar leverera luftkvalitet av renrumsstandard. Detta resulterade också i en betydande förbättring av arbetsmiljön för Dennrees anställda, samtidigt som fina partiklar – potentiella bärare av luftburna bakterier – effektivt filterades ur luften.

En problemfri lösning för luftrening

Dennree använder QleanAirs luftrenare FS 70 för olika utmaningar; både för att säkerställa ren luft i produktionsområdet, men också för att skydda personalen från passiv rökning där medarbetare tar rökpauser. Genom att hyra luftrenarna från QleanAir håller Dennree sig uppdaterade med den senaste tekniken och följer tillämpliga brandsäkerhets- och arbetsmiljöstandarder.

Smidigt, lösningsorienterat och effektivt samarbete

– Vårt samarbete med QleanAir har varit smidigt, lösningsorienterat och effektivt. Vi är mycket nöjda med resultatet och kan varmt rekommendera QleanAir som partner till alla som värdesätter en ren och hälsosam arbetsmiljö, säger Peter Herz, ansvarig för teknik och arbetarskydd på Dennree.



Kundcase: Toray Industries K.K. (Japan)

Om Toray Industries K.K.

Grundat: 1926 av Mitsui Bussan.

Verksamhet: Fiberverksamhet, plast och kemikalier, informations- och kommunikationsmaterial och utrustning, kolfiberkompositmaterial, miljö och teknik, biovetenskap.

Multinationellt företag med huvudkontor i Tokyo, Japan.

Anställda: Cirka 7 200

Lösningar från QleanAir: Tre SF Forum och en SF 6000, installerade på kontorsytorna på huvudkontoret för att hantera cigarettrök.

Förbättrar arbetsmiljön och sparar plats i lokalerna

Ledande japanska industrikoncernen Toray Industries K.K 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.



Toray Industries K.K., med huvudkontor i Tokyo, är ett multinationellt företag som arbetar med ett brett spektrum av industriprodukter. Ursprungligen har fokus legat på fibrer, textilier, plaster och kemikalier, men verksamheten omfattar även läkemedel, bioteknik, forskning och utveckling, medicinska produkter, elektronik, IT samt teknik och avancerade kompositmaterial.

Utmaningen: Luktläckage och synlig smuts

Efter en omlokalisering av företagets kontor i Tokyo, arbetade Toray Industries under nästan ett decennium med att implementera olika åtgärder för att minska de negativa effekterna av medarbetares rökning inne i kontorslokalerna. Företaget installerade skiljeväggar, luftkonditioneringslösningar och anpassade ventilationssystemet. Driftsbegränsningar hos byggnadens luftkonditioneringsystem och bristfällig ventilationsutrustning ledde dock till problem som luktläckage och synlig smutsansamling på invändiga ytor i byggnaden. Detta äventyrade trivseln på arbetsplatsen för både rökare och icke-rökare.

”Problem med luktläckage och invändiga fläckar blev effektivt åtgärdade.”



Lösningen: Rökkabiner från QleanAir

I samband med att man stod inför dessa utmaningar inledde företaget ett renoveringsprojekt av kontorslokalerna.

QleanAirs kontaktperson vid avdelningen för administrativa frågor hos Toray Industries, hade tidigare sett QleanAirs högpresterande och luktfria rökkabiner i ett hotells gemensamma utrymme, och hade fått tillstånd från företaget att testa att installera en enhet. Det hade inte varit lätt att få ett internt godkännande och till en början fanns det tvivel från projektets intressenter om huruvida QleanAirs kabinlösningar kunde vara effektiva, jämfört med ett rökrum.

En utvärdering efter installationen gav dock positiva resultat och konstaterade att problem med luktläckage och invändiga fläckar åtgärdades effektivt.

En märkbar förbättring av arbetsmiljön

Installationen av rökkabinerna löste inte enbart problem med luktläckage och renare ytor, utan bidrog också till att man bättre kunde utnyttja ytorna i lokalerna. I och med installationen av kabinerna kunde utrymmen som tidigare var exklusiva för rökare göras om till utrymmen där både rökare och icke-rökare kunde interagera. Dessutom bidrog rökkabinerna till att förhindra cigarettlukt från att dröja sig kvar i lokalerna och motverkade problem med passiv rökning.

”Tidigare hade vi rökrum som trots att investeringar gjordes i rummen för att förhindra rökrelaterade problem, inte löste problemen. Därför beslutade vi, efter installationen av rökkabinerna, att riva befintliga rökrum vid varje kontorsrenovering och ersätta dem med QleanAirs”, förklarar QleanAirs kontaktperson hos Toray Industries.

De positiva effekterna som konstaterades efter den första installationen har lett till fler installationer, vilket har bidragit till en förbättrad arbetsmiljö.



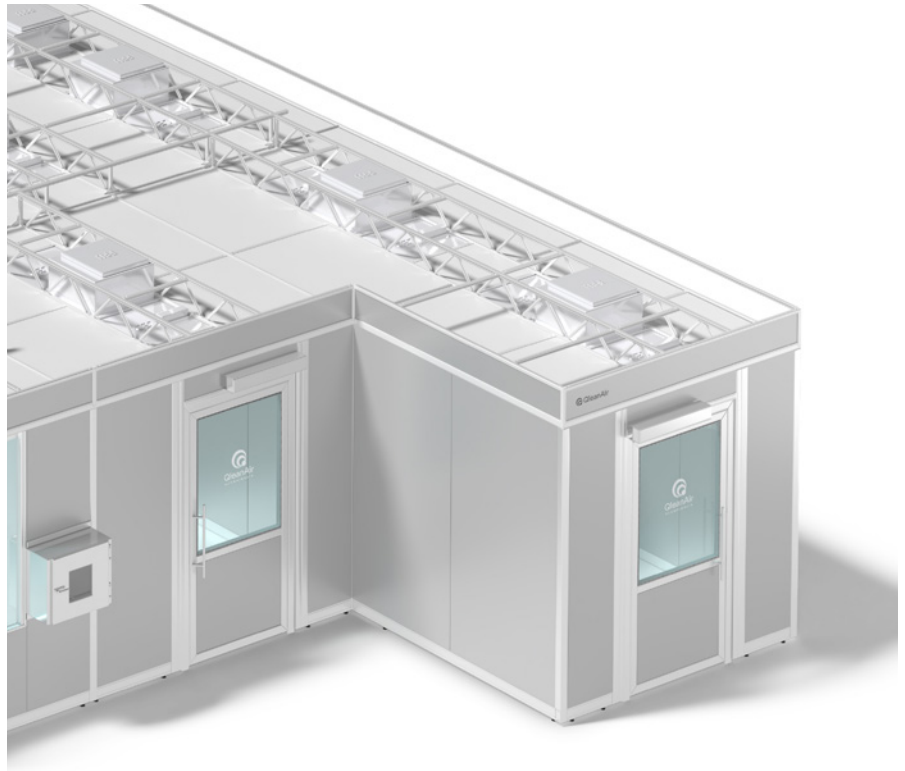
Kundcase: UC Davis Health (USA)

Om UC Davis Health

UC Davis Health är en stor sjukvårdsorganisation i norra Kalifornien och en filial till University of California med över 294 000 studenter.

Institutionen har över 11 600 anställda och är en viktig aktör i Sacramento-regionen och i Kalifornien.

Lösningar från QleanAir:
Ett 190 kvadratmeter stort renrum, skräddarsytt för hantering av sterila läkemedel.



UC Davis Health väljer QleanAir som partner vid byggandet av ett nytt renrum

”Vi är stolta över förtroendet vi fått att tillhandahålla ett högkvalitativt och pålitligt renrum för UC Davis.”

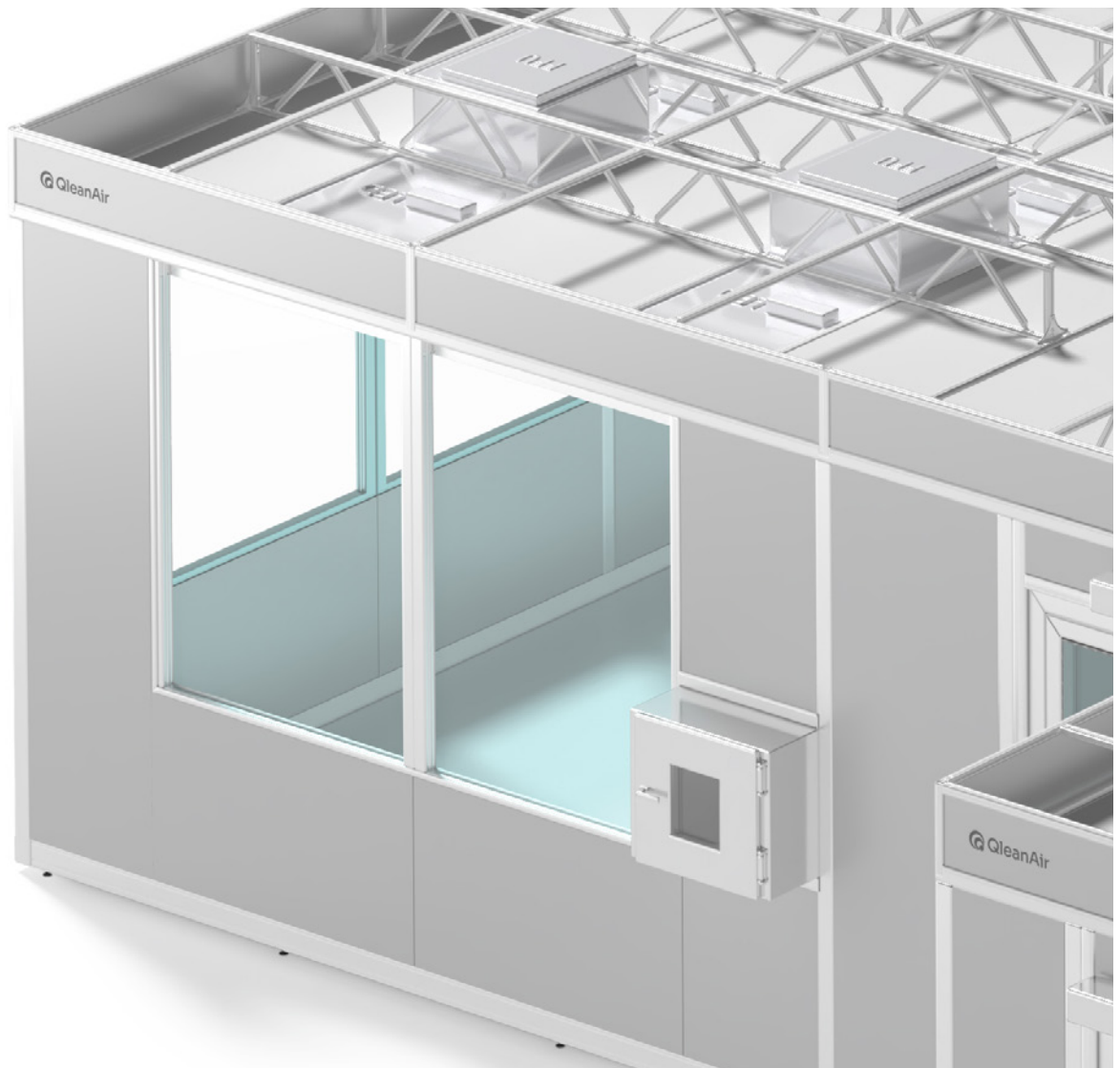
Zachary Douglas,
President, QleanAir USA.

UC Davis Health är en stor sjukvårdsorganisation i norra Kalifornien kopplad till University of California. När UC Davis Healths avdelning för apotekstjänster sökte efter en ny renrumslösning för infusioner, steril beredning och förvaring av produkter, kom de i kontakt med QleanAir. Med det nya renrummet från QleanAir kan de säkerställa att infusioner, läkemedelsberedning och förvaring sker på ett effektivt och säkert sätt, till förmån för såväl patienter, kunder som anställda.

I början av 2020 inledde UC Davis Health's avdelning för apotekstjänster planer för en ny anläggning. Målet var att skapa ett centralt nav för deras heminfusionsnätverk samt en plats för infusioner.

Samarbete med QleanAir

2022 tog UC Davis Health beslut om att anlita QleanAir som partner för att förverkliga sin vision om ett renrum. Genom nära samarbete designade UC Davis Health och QleanAir tillsammans ett 190 kvadratmeter stort rum, skräddarsytt för steril beredning och



förvaring av produkter. Genom projektet har UC Davis Health investerat i en lösning byggd med särskild hänsyn till seismiska utmaningar, med den senaste renrumstekniken och med en flexibilitet för eventuella framtida behov av utbyggnad och konfigurering av renrummet.

Startskottet för ytterligare samarbeten

2023 färdigställandes renrummet hos UC Davis. Det markerar början på ett fortsatt samarbete inom vilket QleanAir fortsätter att bygga ytterligare renrum för UC Davis, med möjligheter som sträcker sig till andra grenar inom University of California. Partnerskapet symboliserar en milstolpe i utvecklingen av säkrare och effektivare vårdmiljöer och en framtid där samarbete leder till innovation och förbättrad patientvård.

Vikten av partnerskap

Det nära samarbetet mellan QleanAir och UC Davis Health under utvecklingen av den nya renrummet har varit avgörande för projektets framgång och för att säkerställa en högkvalitativ och säker miljö för både patienter och personal. Detta projekt är ett tydligt exempel på UC Davis Health engagemang för att ligga i framkant inom medicinsk forskning och patientvård.

”Vi är stolta över förtroendet vi fått att tillhandahålla ett högkvalitativt och pålitligt renrum för UC Davis Health, för att skydda patienter, anställda och processer”, säger Zachary Douglas, President, QleanAir USA.

Bilderna är konceptuella bilder av QleanAirs renrumserbjudande.

02

Förvalt

nings

berättelse

I mer än 30 år har QleanAir utvecklat innovativa luftreningslösningar som genom att kontrollera luftkvaliteten skapar hälsosamma inomhusmiljöer för människor, produkter och processer. Med unik specialistkompetens, högkvalitativa produkter, marknadsledande service och livstidsfunktionsgaranti kan vi erbjuda effektiva och kundanpassade lösningar som levererar ren luft över tid. Produktportföljen består av lösningar för rening av tobaksrök och därigenom skydd mot passiv rökning, fristående luftrenare och modulära renrum. QleanAir är ett svenskt företag med huvudkontor i Solna. Vi är verksamma inom B2B i EMEA, APAC och Americas och fortsätter att växa.



Styrelsen och verkställande direktören för QleanAir AB, organisationsnummer 556879-4548, avger härmed års- och koncernredovisning för 2023.

Verksamhetens art och inriktning

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

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

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

QleanAir är ett svenskt företag med huvudkontor i Solna. Vi är verksamma inom B2B i EMEA, APAC och Americas och fortsätter 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 2023 har vi sett en fortsatt stark 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 2023 har cirka 4,3 MSEK (5,7) aktiverats som egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Extra stämma hölls den 9 mars 2023. Beslut fattades om ett incitamentsprogram till verkställande direktören. Maximal utspädning är 445 776 aktier. Årstämma hölls 10 maj 2023. Beslut fattades bland annat om ett nytt incitamentsprogram till ledande befattningshavare. Maximal utspädning är 237 500 aktier. Extra stämma hölls 14 november 2023. Delvis ny styrelse valdes. QleanAir har under 2023 offentliggjort ett antal pressmeddelande avseende bland annat nya ordrar. För mer information se vår hemsida www.qleanair.com.

Pressreleaser under 2023

- Studie visar att luftrenare från QleanAir tar bort över 95 % av viruspartiklarna på 10 minuter
- QleanAir meddelar preliminärt resultat för fjärde kvartalet 2022 eftersom resultatet negativt avviker från marknads förväntningar
- QleanAir lanserar ny tyst och energieffektiv luftrenare, FS 35, som möter tuffa kvalitetskrav
- Extra bolagsstämma har hållits i QleanAir AB där beslut fattades om ett långsiktigt incitamentsprogram för VD
- QleanAir fick information om att Qevirp 41 Ltd har minskat sitt ägande. Ny storägare är Staffan Persson (Swedia Capital) med 12,5% av rösterna och kapitalet. Qevirp 41 Ltd (Priveq) kontrollerar efter försäljningen 10,9% av aktierna och rösterna i bolaget före utspädning.
- QleanAir tecknar nytt avtal på 503 000 USD med ett stort sjukvårdssystem för ett renrum på den amerikanska östkusten
- QleanAir levererade 6,86 miljarder kubikmeter renad luft i slutet av andra kvartalet
- QleanAir i USA tecknar tre nya renrumsavtal inom loppet av två dagar till ett totalt värde om cirka 510 000 USD
- Staffan Persson har via Swedia Capital köpt ytterligare drygt en miljon aktier i QleanAir samtidigt som Qevirp 41 Ltd (Priveq) nu har sålt hela sitt innehav
- QleanAir tecknar ett andra kontrakt med den tyska rymdindustrin för en ny luftreningslösning



- QleanAir Japan tecknar en stor order på högpresterande luftrenare med ett distributions- och processföretag för frukt och grönsaker
- UNC Health tecknar ramavtal med QleanAir Scandinavia Inc i USA för att tillhandahålla konsulttjänster för apotek
- QleanAir levererade 6,96 miljarder kubikmeter renad luft i slutet av tredje kvartalet
- Valberedningen är utsedd inför årsstämman 2024
- Extra bolagsstämma har hållits i QleanAir AB, där delvis ny styrelse valdes
- QleanAir i Japan tecknar stor order på högpresterande luftrenare med NEC Networks & System Integration Corporation

- Huntsville Memorial Hospital i Huntsville, Texas köper en renrumslösning från QleanAir finansierad av Walker County Hospital District

Kriget i Ukraina och situationen i Mellanöstern har endast haft begränsad påverkan på QleanAirs verksamhet. Det har inneburit att investeringsbeslut hos en del av våra kunder varit längre än vad som är normalt på grund av rådande osäkerheter.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

QleanAir levererade 7,21 miljarder kubikmeter renad luft i slutet av fjärde kvartalet

Ägarförhållanden

QleanAir AB är listat på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Bolagets tio största aktieägare per den 31 december 2023

Staffan Persson (Swedia Capital)	26,5%
Avanza Pension	9,1%
Nordnet Pension	7,7%
Calandrella Ltd	6,6%
Fredrik Palmstierna	5,2%
Livförsäkringsaktiebolaget Skandia	4,6%
CB LDN Citibank	2,0%
Frontier Liquidity Oy	1,8%
SEB Life Assurance, Ireland	1,5%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	66,5%

Offentlig förvaltarförteckning per den 31 december 2023, Euroclear.

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 2024 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. Vi ser en tillväxt i Europa och Japan. Vidare är ambitionen att nå en högre tillväxt med Cleanrooms in USA i kombination med lönsamhet.

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 försäkringar 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 bolaget verksamhet och finansiella ställning.

Kostnadsläge, räntor och valutor

QleanAir är exponerad för globala och regionala kostnadslägen, för ränteutvecklingen och rörelser på valutamarknaden. För ytterligare information, se not 25.

Riktlinjer ledande befattningshavare

Sammanfattningsvis gäller grundprincipen att ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare ska vara marknadsmässiga 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 80.

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 för närvarande inte inrättat något revisionsutskott eller ersättningsutskott eftersom styrelsen med hänsyn till sin storlek inte funnit det ändamålsenligt.

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 80 i detta dokument.

Hållbarhet

Miljöfrågor, samhällsansvar och arbetsmiljöfrågor har varit QleanAirs fokus sedan starten för över 30 år sedan. Våra luftreningslösningar 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. För mer information se www.qleanair.com.

Verksamheter i Sverige och utlandet

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

Ekonomisk översikt i koncernen

Omsättningen för helåret uppgick till 503,5 Mkr (455,2), en ökning med 10,6%. Valutajusterad organisk tillväxt var 8,3%. För helåret 2023 uppgick rörelseresultatet till 64,1 Mkr (28,6). Det justerade rörelseresultatet uppgick till 66,7 Mkr (49,8). Det justerade rörelseresultatet 2023 har justerats med

engångsposter hänförliga till en organisationsförändring 2,6 Mkr (21,2) För helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till 62,6 Mkr (29,7). Kassan vid periodens utgång exklusive tillgänglig checkkredit uppgick till 56,9 Mkr (67,0). Den räntebärande nettoskulden uppgick till 160,1 Mkr (184,2) exklusive hyresskulder som nu redovisas som räntebärande skuld. Det förbättrade rörelseresultatet 2023 beror främst på en ökad omsättning och lägre externa kostnader. Kassaflödet har under 2023 förbättrats främst till följd av ett ökat rörelseresultat.

Ökningen 2023 av nyttjanderättstillgångar är främst hänförlig till att hyreskontraktet avseende huvudkontoret i Solna har förlängts.

Under 2023 uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -23,8 Mkr (-28,3). Investeringarna avser till största delen enheter som hyrs ut till kunder och där QleanAir således äger enheterna.



2023 uppgick finansnettot till –8,4 Mkr (–7,8). Försämringen på helår är främst hänförlig till högre marknadsräntor.

Redovisad skatt uppgick till –12,3 Mkr (–7,5). Koncernens skattekostnad i procent januari – december 2023 uppgick till 22,1% (36,0).

Medelantalet anställda i koncernen var 109 (117). Fördelningen mellan män och kvinnor i koncernen var 74 (76) män och 35 (41) kvinnor. Antalet anställda vid periodens slut var 111 (118).

Säsongsvariationer

QleanAirs intäkter och kostnader har historiskt inte påverkats väsentligt av säsongsvariationer. Tack vare bolagets intäktmodell, som till relativt stor del består av återkommande intäkter från Uthyrning av varor inklusive service och övrigt, har QleanAir historiskt uppvisat relativt odramatiska förändringar i både omsättning och rörelseresultat mellan kvartalen.

Moderbolaget

Bolaget äger och förvaltar aktier i dotterföretag och tillhandahåller management- och konsulttjänster i anslutning därtill. Omsättningen för moderbolaget för helåret januari–december 2023 uppgick till 10,2 Mkr (10,2). Periodens resultat var 17,8 Mkr (–21,4). Det förbättrade resultatet är hänförligt till ett högre koncernbidrag 2023. QleanAir AB med organisationsnummer 556879–4548 är ett svenskt aktiebolag med säte i Solna, Sverige.

Flerårsjämförelse (avser koncernen)


		2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	tkr	503 518	455 172	450 576	492 970
EBITDA	tkr	97 470	59 780	112 437	123 749
EBIT	tkr	64 067	28 578	83 397	95 038
Resultat efter finansiella poster	tkr	55 700	20 781	75 543	85 618
Balansomslutning	tkr	662 047	647 724	610 813	585 161
Antal anställda	st	109	117	108	106
Soliditet, efterställda lån från aktieägare som eget kapital	%	33%	28%	32%	27%
Orderingång	tkr	395 378	407 625	356 282	310 496

För definitioner och ytterligare nyckeltal, se sidorna 87–89 under Finansiell information i sammandrag.

Vinstdisposition (kronor)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel				
Balanserade vinstmedel		55 078 937		
Årets resultat		17 820 016		
		72 898 953		
Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 72 898 953 kronor disponeras så att:				
Till aktieägarna utdelas, 0,60 kr per aktie, förslag		8 915 520		
I ny räkning föres		63 983 433		
		72 898 953		

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

The background of the image is a close-up, slightly angled view of corrugated cardboard. The ridges of the cardboard run diagonally from the bottom-left towards the top-right. The color is a light, off-white or light grey. Overlaid on this background is the text '03 Finansiell information' in a dark teal or blue-green color. The text is positioned in the upper-left to center area of the image.

03
Finansiell
infor
mation



Koncernens resultaträkning

Tkr	Not	2023	2022
Nettoomsättning	5	503 518	455 172
Summa intäkter		503 518	455 172
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror	12	-159 480	-144 154
Övriga externa kostnader	17,4	-111 974	-119 188
Kostnader för ersättningar till anställda	17	-134 095	-132 050
Av- och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7,8,9	-33 403	-31 202
Övriga rörelsekostnader		-498	0
Rörelseresultat		64 067	28 578
Räntekostnader och liknande resultatposter	19	-17 879	-11 403
Ränteintäkter och liknande resultatposter	19	588	392
Övriga finansiella intäkter och kostnader	20	8 924	3 214
Resultat före skatt		55 700	20 781
Skatt på årets resultat	21	-12 528	-3 626
Uppskjuten skatt	11,21	194	-3 864
Årets resultat		43 366	13 291
Resultat per aktie före utspädning, Kronor	16,4	2,92	0,89
Resultat per aktie efter utspädning, Kronor	16,4	2,92	0,89
Årets resultat		43 366	13 291
Årets omräkningsdifferens vid omr. av utländska dotterbolag	16	-12 338	-607
Totalresultat för året		31 028	12 684
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		31 028	12 684
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
Årets nettoresultat		31 028	12 684



Koncernens balansräkning

Tillgångar

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	7	13 214	13 485
Goodwill	6	343 704	343 704
		356 917	357 189
Materiella anläggningstillgångar			
Nyttjanderättstillgångar	8		
Nyttjanderättstillgångar	9	29 254	9 523
Uthyrda inventarier	8	45 834	47 781
Inventarier	8	3 948	5 671
		79 036	62 975
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	11	69	619
		69	619
Summa anläggningstillgångar		436 022	420 783
Omsättningstillgångar			
Varulager	12	60 482	59 947
		60 482	59 947
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	10, 13	40 417	26 921
Aktuell skattefordran		-	16
Övriga fordringar		9 689	8 170
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	58 552	64 931
		108 658	100 039
Likvida medel	10, 14	56 885	66 956
Summa omsättningstillgångar		226 025	226 942
Summa Tillgångar		662 047	647 724

Eget kapital och skulder

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital	16	7 430	7 430
Övrigt tillskjutet kapital		120 894	120 602
Reserver		-18 249	-5 910
Balanserat resultat		61 855	48 564
Årets resultat		43 366	13 291
Summa eget kapital		215 295	183 977
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	11	3 245	3 987
		3 245	3 987
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	144 375	170 546
Långfristiga leasingskulder	9	22 136	2 723
		166 511	173 269
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	26 171	26 171
Checkräkningskredit	10	46 441	54 573
Kortfristiga leasingskulder	9	7 420	7 057
Leverantörsskulder	9	38 357	35 842
Skatteskulder		9 166	1 204
Övriga kortfristiga skulder		20 083	21 698
Avtalsskulder och övriga skulder	18	129 358	140 046
		276 996	286 491
Summa Eget Kapital och Skulder		662 047	647 724



Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr	Not	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
2023	16					
Ingående balans per 2023-01-01		7 430	120 602	-5 910	61 855	183 977
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	291	-	-	291
Utdelning		-	-	-	-	0
Årets resultat		-	-	-	43 366	43 366
Övrigt totalresultat		-	-	-12 338	-	-12 338
Utgående balans 2023-12-31		7 430	120 894	-18 249	105 220	215 295
2022	16					
Ingående balans per 2022-01-01		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
Utgående balans 2022-12-31		7 430	120 602	-5 910	61 855	183 977

Koncernens rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2023	2022
Rörelseresultat		64 067	28 578
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	41 056	27 383
		105 123	55 961
Betald inkomstskatt		-4 343	-8 094
Erhållen Ränta		588	392
Erlagd Ränta		-16 550	-10 074
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		84 818	38 184
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+)/ökning (-) av varulager		-4 190	-14 619
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar		-14 578	3 291
Minskning (+)/ökning (-) av fordringar		9 319	-16 885
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		-16 641	20 807
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		3 921	-1 047
Kassaflöde från den löpande verksamheten		62 650	29 731
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	8	-19 505	-22 623
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7	-4 285	-5 670
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-23 790	-28 294
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån	10	-	54 473
Amortering av leasingkulld	9	-10 996	-12 062
Amortering av skuld	10	-35 531	-26 171
Utbetald utdelning		-	-22 289
In-/utbetalda teckningsoptioner		283	-513
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-46 244	-6 563
Årets kassaflöde		-7 385	-5 126
Likvida medel vid årets början		66 956	69 662
Kursdifferens i likvida medel		-2 686	2 419
Likvida medel vid periodens slut	14	56 885	66 956



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 arbetat med att utveckla lösningar som skyddar människor mot att utsättas för passiv rökning.

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

QleanAirs 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 Sverige och 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 2023 godkändes för utfärdande av styrelsen den 17 april 2024 (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 43 366 tkr.
- Koncernen genererade ett positivt kassaflöde från den löpande verksamheten på 62 650 tkr för innevaranderäkenskapsår.
- 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 årsstämma den 8 maj 2024.

3 Byten av redovisningsprinciper

3.1 Nya och uppdaterade standards och tolkningar

De ändringar som trädde i kraft den 1 januari 2023 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.

IAS 1 Upplysning av redovisningsprinciper Företag ska lämna upplysningar om väsentliga redovisningsprinciper snarare än betydande redovisningsprinciper. Ändringen ska tillämpas från 1 januari 2023.

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 och uppskattningar

I koncernredovisningen konsolideras moderbolagets och dotterföretagens verksamheter från den 1 januari 2023 och fram till och med den 31 december 2023. 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 realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag. I de fall realiserade 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 obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade 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 överförts 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 företagets 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

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna inom koncernen är värderade i den valuta som primärt används i den ekonomiska miljö där företaget huvudsakligen är verksamt ("funktionell valuta"). Koncernens finansiella rapporter presenteras i svenska kronor (SEK), vilket är Moderbolagets funktionella valuta och presentationsvaluta.

Transaktioner och balansposter i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen för respektive transaktion. Icke-monetära poster omräknas inte på balansdagen och värderas till anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs). Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till den valutakurs som föreligger vid transaktionstillfället.

Utländska verksamheter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till svenska kronor, koncernens rapporteringsvaluta, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som utgör en ungefärlig bedömning av de valutakurser som föreligger vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat post i eget kapital, benämnd omräkningsreserv.



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 utgörs av 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.

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 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 förutbetalda 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 QleanAir 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.

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.

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).

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.

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 överläter 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 koncernens 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.

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.

Leasingskulden 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.

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 mer framåtriktad information för att redovisa förväntade kreditförluster i och med införandet av modellen med förväntade förluster. Denna ersatte IAS 39:s tidigare nedskrivningsmodell med inträffade förluster. De finansiella tillgångar som omfattas av de nya kraven inkluderar obligationer och skuldebrev som värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat, kundfordringar, avtalstillgångar som redovisas och värderas enligt IFRS 15 och låneåtaganden som inte värderas till verkligt värde via resultatet.

Redovisning av kreditförluster är inte längre beroende av att koncernen först identifierar en kreditförlusthändelse. Istället beaktar koncernen mer 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

Skatteskostnaden 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. 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 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 denna fond, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter. Övrigt tillskjutet kapital innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras av från denna fond, 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 54 438 tkr (44 982 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.

Värdering av varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningskostnad och nettoförsäljningsvärde.

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.

5 Nettoomsättning

Koncernens intäkter uppdelade på geografisk marknad är följande:

Räkenskapsåret 2023	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service och övrigt	Summa
Intäkter				
Europa/EMEA (hemvist)	21 658	8 111	202 053	231 822
APAC	3 394	121 607	98 805	223 806
Americas	41 922	532	5 436	47 890
Totalt	66 973	130 250	306 294	503 518

Räkenskapsåret 2022	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service, service och övrigt	Summa
Intäkter				
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
Totalt	57 924	120 459	276 789	455 172

Tidpunkt för intäktsredovisning	2023	2022
Varor och tjänster överförda över tid (uthyrning inkl service)	306 294	276 789
Varor och tjänster överförda vid ett tillfälle (försäljning)	197 224	178 383
Totalt	503 518	455 172

Koncernens intäkter uppdelad på produktkategori är följande

Tkr	helår 2023	helår 2022
Cabin Solutions	345 179	327 527
Air Cleaners	103 901	82 663
Cleanrooms	54 438	44 982
Totalt	503 518	455 172

Koncernens intäkter och anläggningstillgångar per land

Tkr	Intäkter		Anläggningstillgångar	
	2023	2022	2023	2022
Sverige	36 496	51 098	9 284	10 867
Japan	223 783	207 291	15 940	20 101
Tyskland	117 340	100 903	15 590	14 533
USA	47 731	31 925	-	17
Kina	-	-	121	51
Norge	2 207	2 317	48	100
Danmark	7 122	5 669	2 210	2 175
Finland	9 672	7 539	1 786	1 381
Nederländerna	719	1 637	125	120
Belgien	6 069	4 935	1 544	1 505
Österrike	15 246	12 707	1 129	835
Schweiz	16 980	15 614	421	563
Frankrike	11 001	6 089	611	537
Polen	6 824	5 684	971	632
Export	2 329	1 765	-	34
Totalt	503 518	455 172	49 782	53 452

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 2023 om 503 518 tkr (455 172 tkr) utgör 373 267 tkr (334 714 tkr) försäljning från avtal med kunder som intäktsredovisas enligt IFRS 15 samt 130 250 tkr (120 459 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.

6 Goodwill

Redovisade värden för goodwill uppgår till följande:

	2023	2022
Anskaffningsvärde förvärvade verksamheter	343 704	343 704
Utgående balans 31 december	343 704	343 704
Akkumulerade nedskrivningar	0	0

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 2023. Den årliga tillväxtvolymen för de första fem åren har försiktigt bedömts utifrån bolagens prognoser till en tillväxt om 3%. 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 16,3% (12,1%).
- Vägd genomsnittlig tillväxttakt för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden har bedömts till 2% (0).
- Diskonteringsräntan före skatt använd vid nuvärdesberäkning av uppskattade framtida kassaflöden är 12,7% (11,5) 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 4,0% (2,0), en marknadsmässig riskpremie om 6,1% (6,6), en bolagsspecifik premie om 2,6% (2,9) 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 12,7% (11,5) överstiger nyttjandevärdena det redovisade värdet med ett betydande belopp. Således föreligger inget nedskrivningsbehov per 2023-12-31.

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 16%. Om den uppskattade tillväxttakten för att extrapolera kassaflöden bortom budgetperioden hade varit en procentenhet lägre än grundantagandet om 2%, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 11%. Om den uppskattade vägda kapitalkostnaden som tillämpats för diskonterade kassaflöden för koncernen hade varit en procentenhet högre än grundantagandet om 12,7%, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 10%. Inget av ovanstående negativa justeringar leder till ett nedskrivningsbehov.

Den uppskattade vägda kapitalkostnaden kan ökas till 24,7% innan nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och till 21,7% 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 2023-01-01	37 427	5 211	42 637
Investeringar	4 285	-	4 285
Utrangeringar	-	-	0
Akkumulerat anskaffningsvärde 2023-12-31	41 712	5 211	46 923
Ingående avskrivningar 2023-01-01	-24 822	-4 330	-29 152
Avskrivningar	-4 228	-328	-4 557
Utrangeringar	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 050	-4 658	-33 709
Utgående planenligt restvärde 2023-12-31	12 661	553	13 214
Ingående anskaffningsvärde 2022-01-01	31 756	5 211	36 967
Investeringar	5 670	-	5 670
Omklassificeringar	-	-	0
Utrangeringar	-	-	0
Akkumulerat anskaffningsvärde 2022-12-31	37 427	5 211	42 637
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
Utgående planenligt restvärde 2022-12-31	12 604	881	13 486



8 Materiella anläggningstillgångar

Redovisade värdet för koncernens inventarier är enligt följande:

Anskaffningsvärde, brutto	Uthyrda inventarier	Inventarier *	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	59 849	25 194	85 044
Omklassificeringar		0	-
Inköp	18 116	543	18 659
Avyttringar	-17 063	-65	-17 128
Valutakursdifferenser	-3 691	-1 072	-4 763
Utgående balans 31 december 2023	57 211	24 600	81 812
Avskrivningar och nedskrivningar			
Ingående balans 1 januari 2023	-12 068	-19 524	-31 592
Avyttringar	14 224	25	14 248
Valutakursdifferenser	2 433	677	3 111
Avskrivningar	-15 967	-1 831	-17 798
Utgående balans 31 december 2023	-11 378	-20 653	-32 030
Redovisat värde 31 december 2023	45 834	3 948	49 782
Anskaffningsvärde, brutto			
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
Utgående balans 31 december 2022	59 849	25 194	85 044
Avskrivningar och nedskrivningar			
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
Utgående balans 31 december 2022	-12 068	-19 524	-31 592
Redovisat värde 31 december 2022	47 781	5 671	53 452

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 2023	40 642	8 768	738	50 147
Inköp	29 301	1 333	0	30 634
Valutakursdifferenser	-1 905	-35	-73	-2 013
Utgående balans 31 december 2023	68 038	10 066	665	78 768

Avskrivningar och nedskrivningar

Ingående balans 1 januari 2023	-34 479	-5 558	-587	-40 625
Valutakursdifferenser	2 028	67	64	2 159
Avskrivningar	-9 027	-1 899	-123	-11 049
Utgående balans 31 december 2023	-41 478	-7 391	-645	-49 514
Redovisat värde 31 december 2023	26 560	2 675	19	29 254

Nyttjanderättstillgångar:

Anskaffningsvärde, brutto	Lokaler	Fordon	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	34 424	5 469	734	40 627
Inköp	4 988	2 992	0	7 981
Valutakursdifferenser	1 229	306	4	1 539
Utgående balans 31 december 2022	40 642	8 768	738	50 147

Avskrivningar och nedskrivningar

Ingående balans 1 januari 2022	-24 818	-3 683	-456	-28 957
Valutakursdifferenser	-897	-223	-5	-1 126
Avskrivningar	-8 764	-1 652	-126	-10 542
Utgående balans 31 december 2022	-34 479	-5 558	-587	-40 625
Redovisat värde 31 december 2022	6 163	3 210	151	9 523

Ökningen 2023 är främst hänförlig till att hyreskontraktet avseende huvudkontoret i Solna har förlängts.

9.1 Leasingavtal som leasetagare

Framtida minimileaseavgifter är enligt följande:

	Minimileaseavgifter 2023-12-31			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
Lokalhyra	7 331	19 503	-	26 834
Bilar	68	2 633	-	2 701
Övrigt	20	0	-	20
				29 555

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

	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
				9 780

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

I koncernens balansräkning redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal

Framtida förfallostruktur leasingkulder	2023-12-31	2022-12-31
Inom ett år	7 420	7 057
Senare än ett men inom fem år	22 136	2 723
Senare än fem år	-	-
Summa	29 555	9 780

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Belopp redovisade i koncernens resultaträkning Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar		
- Lokaler	9 027	8 764
- Fordon	1 899	1 652
- Övrigt	123	126
Summa avskrivningar	11 049	10 542
Räntekostnader för leasingkulda	759	358
Kostnader hänförliga till korttidsleasingavtal	-	-
Summa kostnader relaterade till leasingavtal	11 808	10 900

Belopp redovisade i koncernens rapport över kassaflödet.

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2023 var 11 755 Tkr (11 091 Tkr). Ovanstående kassautflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingkulda, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, korttidsleasing och leasar av lågt värde.

9.2 Leasingavtal som leasegivare

Koncernen hyr ut inventarier enligt operationella leasingavtal.

	Minimileaseavgifter			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
2023-12-31	63 319	259 432	14 425	337 177
2022-12-31	54 921	255 080	18 761	328 762

För ytterligare information se not 4.6 och 4.11.

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:

31 december 2023	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
Övriga finansiella anläggningstillgångar				
Kundfordringar och andra fordringar	40 417	–	–	40 417
Likvida medel	56 885	–	–	56 885
Totala tillgångar	97 302	0	0	97 302

31 december 2023	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Övriga skulder (upplupet anskaffningsvärde)	Totalt
Finansiella skulder			
Långfristig upplåning	–	144 375	144 375
Kortfristig upplåning	–	72 612	72 612
Leverantörsskulder och andra skulder	–	38 357	38 357
Totala skulder	0	255 344	255 344

31 december 2022	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
Finansiella tillgångar				
Kundfordringar och andra fordringar	26 921	–	–	26 921
Likvida medel	66 956	–	–	66 956
Totala tillgångar	93 877	0	0	93 877

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

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	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Checkkredit	46 441	54 473	-	-
Banklån	26 171	26 171	145 704	171 875
Periodiserade lånekostnader			-1 329	-1 329
Totalt redovisat värde	72 612	80 644	144 375	170 546

Upplåning till upplupet anskaffningsvärde:

Som säkerhet för banklån har moderbolaget lämnat aktier i QleanAir Scandinavia AB. Som säkerhet för checkkredit, 90 (90) Mkr, har lämnats företagsinteckningar i QleanAir Scandinavia AB på 90 Mkr (90). Upplåningen i bank har skett till rörlig ränta vilken i genomsnitt uppgått till 7,6% (5,1) under 2023.

Kovenanter

QleanAir har kovenanter som skall uppnås enligt finansieringsavtal med Swedbank. Kovenanterna är räntetäckningsgrad (>3,0) och nettoskuld/EBITDA (<2,5). Kovenanterna uppnåddes för perioden januari-december 2023.

10.3 Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

	2023-01-01	Kassaflödespåverkande		Ej kassaflödespåverkande			2023-12-31
		Amorteringar	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakursförändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	251 190	-35 531	-	-	-	1 329	216 987
Leasingskulder	9 779	-10 996	-	31 382	-611	-	29 555
Totala skulder från finansiella aktiviteter	260 969	-46 527	0	31 382	-611	1 329	246 542

	2022-01-01	Kassaflödespåverkande		Ej kassaflödespåverkande			2022-12-31
		Amorteringar	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakursförändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	222 888	-27 500	54 473	-	-	1 329	251 190
Leasingskulder	12 116	-10 733	-	7 983	413	-	9 779
Totala skulder från finansiella aktiviteter	235 004	-38 233	54 473	7 983	413	1 329	260 969

11 Avsättning för skatter

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

Uppskjutna skattefordringar:	2023	2022
Uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader	69	260
	69	260
Kvittning	-	359
Redovisad uppskjuten skattefordran	69	619
Uppskjutna skatteskulder:		
Uppskjutna skatteskulder på temporära skillnader	3 245	3 628
	3 245	3 628
Kvittning	-	359
Redovisad uppskjuten skatteskuld	3 245	3 987

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:

	2023			2022		
	Fordringar	Skulder	Netto	Fordringar	Skulder	Netto
Materiella anläggningstillgångar				202	-	202
Leasingavtal	69	-	69	58	-	58
Obeskattade reserver	-	3 245	-3 245	-	3 628	-3 628
Skattefordringar och -skulder netto	69	3 245	-3 176	260	3 628	-3 368

Förändringen avseende uppskjutna skatter är enligt följande:

Koncernen 2023	Anläggnings tillgångar	Obeskattade Reserver	Summa
Per 31 december 2022	260	-3 628	-3 368
Via Totalresultatet	-189	383	194
Via Resultaträkningen	-2	-	-2
Per 31 december 2023	69	-3 245	-3 176
Koncernen 2022			
Per 31 december 2021	3 916	-3 420	496
Via Totalresultatet	0	0	0
Via Resultaträkningen	-3 656	-208	-3 864
Per 31 december 2022	260	-3 628	-3 368

Uppskjuten skatt relaterad till leasingavtal

De uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder som uppkommit i redovisningen genom ingångna leasingavtal nettoredovisas i balansräkningen. Uppskjutna skattefordringar hänförliga till leasingkulder uppgår till 6 773 (2 170) och uppskjutna skatteskulder hänförliga till nyttjanderättstillgångar uppgår till 6 704 (2 113) per 2023-12-31.

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.

Geografisk fördelning av varulager

	2023-12-31	2022-12-31
EMEA	35 323	33 765
Americas	8 596	6 100
APAC	16 563	20 083
Summa	60 482	59 947

Under 2023 ingick kostnader hänförliga till varulagret om sammanlagt 60 482 (59 947) i resultatet.

Varulager

	2023-12-31	2022-12-31
Komponenter	19 711	15 040
Färdiga varor	40 771	44 907
Summa	60 482	59 947

Nedskrivning av varulager till nettoförsäljningsvärde har skett avseende komponenter och är avdragna i redovisade belopp och uppgår till 0 tkr (13 200 tkr).

13 Kundfordringar

Koncernens kundfordringar består av både lång- och kortfristiga kundfordringar. I de fall kundfordran har en förfallotid på mer än 1 år har de klassificerats som långfristig fordran i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar brutto	40 417	26 921
Summa	40 417	26 921

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:	2023-12-31	2022-12-31
- SEK	5 201	8 996
- CHF	2 479	3 594
- DKK	580	1 193
- EUR	18 611	15 422
- JPY	22 202	30 051
- NOK	1 052	2 910
- PLN	2 405	2 144
- USD	4 341	2 543
- CNY	13	103
Summa	56 885	66 956

15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyror	1 400	1 412
Upplupna intäkter	25 405	33 292
Förutbetald provision	14 273	16 341
Övriga förutbetalda kostnader	17 343	13 800
Övriga poster	131	87
Summa	58 552	64 931

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

	2023-12-31	2022-12-31
Aktiekapital	7 430	7 430
Summa aktiekapital 31 december	7 430	7 430

Koncernen har emitterat totalt 14 859 200 aktier per 31 december 2023. 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 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. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juli 2023 till och med den 31 januari 2024.

Teckningsoptionsprogram 2021/2024

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 2021/2024").

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 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. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juli 2024 till och med den 31 december 2024.

Teckningsoptionsprogram 2022/2025

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 2022/2025").

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 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 december 2025.

Teckningsoptionsprogram 2023/2026

Vid QleanAirs extra bolagsstämma den 9 mars 2023 beslutades att anta ett incitamentsprogram för koncernens verkställande direktör genom emission av teckningsoptioner medförandes rätt till teckning av nya aktier i moderbolaget ("Teckningsoptionsprogram 2023/2026").

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 under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av de 445 776 teckningsoptioner som tecknades kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 222 888 kronor fördelat på 445 776 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 3% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för den extra bolagsstämman 9 mars 2023.

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 40,00 kr/per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 april 2026 till och med den 31 oktober 2026.

Teckningsoptionsprogram 2023/2026

Vid QleanAirs årsstämma den 10 maj 2023 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 2023/2026").

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 under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av de 237 500 teckningsoptioner som tecknades kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 118 750 kronor fördelat på 237 500 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 1,6% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för bolagsstämman 10 maj 2023.

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 40,00 kr/per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juni 2026 till och med den 31 december 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 per 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 2023 eller 2022.

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	2023	2022
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	946 653	372 945
Vägt genomsnittligt antal aktier som använts vid beräkning av resultatet per aktie efter utspädning	15 805 853	15 232 145
Aktier som kan emitteras vederlagsfritt i aktierelaterade ersättningsprogram	1 100 116	416 840

Om aktuell börskurs per 31 december understiger teckningsoptionens teckningspris beräknas resultat per aktie efter utspädning med endast befintligt antal aktier.

Utdelning

Avseende verksamhetsåret 2023 föreslår styrelsen en utdelning på 0,60 kr per aktie (0 kr).

Styrelsen anser att den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet samt bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Yttrandet ska ses mot bakgrund av den information som framgår av årsredovisningen. Företagsledningen planerar inga väsentliga förändringar av befintlig verksamhet så som väsentliga investeringar, försäljningar eller avveckling. Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

17 Ersättningar till anställda m fl

17.1 Kostnader för ersättningar till anställda

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

	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Moderbolaget	8 446	5 086	4 696	3 084
		(1 724)		(1 262)
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	29 828	13 286	33 866	13 946
		(3 356)		(3 500)
IFS BV	645	30	1 080	257
		(0)		(44)
QA Scandinavia KK	27 917	4 159	23 307	4 367
		(3 819)		(4 117)
QA Scandinavia GmbH	15 353	3 144	13 447	2 654
		(142)		(132)
QA Scandinavia Inc	15 665	1 745	14 172	1 561
		(0)		(0)
QA Scandinavia China	0	0	0	0
		(0)		(0)
SFS Finance AB	0	0	0	0
		(0)		(0)
Totalt koncernen	97 854	27 450	90 568	25 869
		(9 041)		(9 055)

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

	2023		2022	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda
Moderbolaget	6 293	2 153	4 203	1 968
	(1 744)		(0)	
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	0	29 828	-	33 866
	(0)		(0)	
IFS BV	0	645	-	1 080
	(0)		(0)	
QA Scandinavia KK	0	27 917	-	23 307
	(0)		(0)	
QA Scandinavia GmbH	0	15 353	-	13 447
	(0)		(0)	
QA Scandinavia Inc	0	15 665	-	14 172
	(0)		(0)	
QA Scandinavia China	0	0	-	-
	(0)		(0)	
SFS Finance AB	0	0	-	-
	(0)		(0)	
Totalt i koncernen	6 293	91 561	4 203	87 840
	(1 744)		(0)	

Kostnader som redovisas för ersättning till anställda delas upp enligt följande

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Löner, styrelse och VD	6 293	4 203	6 293	4 203
Löner, övriga anställda	91 561	86 363	2 153	1 968
Pensioner, avgiftsbestämda, styrelse och VD	1 068	928	1 068	928
Pensioner, avgiftsbestämda, övriga anställda	7 972	8 127	348	336
Övriga sociala avgifter	18 411	17 743	3 670	1 822
Summa	125 305	117 364	13 533	9 257

Kostnadsförda ersättningar och andra förmåner till styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare, 2023

	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Summa
Bengt Engström, styrelsens ordförande	500	-	-	500
Mats Hjerpe, styrelseledamot	219	-	-	219
Johan Westman, styrelseledamot	219	-	-	219
Johan Ryrberg, styrelseledamot	242	-	-	242
Towe Ressman, styrelseledamot	250	-	-	250
Sebastian Lindström, VD	3 120	1 744	-	4 864
Henrik Resmark, CFO	1 622	453	78	2 153
Summa	6 172	2 197	78	8 447

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.

Kostnadsförda ersättningar och andra förmåner till styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare, 2022

	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Summa
Bengt Engström, styrelsens ordförande	500	-	-	500
Mats Hjerpe, styrelseledamot	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
Summa	5 835	0	156	5 991

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

17.2 Medelantalet anställda

	2023		2022	
	Medelantalet anställda	Varav män	Medelantalet anställda	Varav män
Moderbolaget	2	100%	2	52%
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	36	60%	43	58%
IFS BV	0	0%	2	50%
QA Scandinavia Japan KK	39	68%	38	67%
QA Scandinavia GmbH	17	79%	17	84%
QA Scandinavia Inc	15	71%	15	64%
QA China	0	0%	0	0%
Totalt för koncernen	109	68%	117	65%

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 stämмоvalda 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 frångå 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

	2023	2022
- revisionsuppdrag	2 386	2 378
- revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	260	107
- skatterådgivning	601	1 124
Summa	3 247	3 609

18 Avtalsskulder och övriga skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner och bonusar	20 914	19 627
Upplupna semesterlöner	7 772	9 176
Upplupna lagst. soc. kostn.	3 839	3 885
Övriga upplupna kostnader	23 941	29 420
Reservering service avsättning	26 901	24 565
Förutbetalda intäkter hyra / service	45 991	53 374
Summa	129 358	140 046

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, dvs 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:

	2023	2022
Räntekostnader upplåning till upplupet anskaffningsvärde:		
Räntekostnader koncernföretag	-	-
Räntekostnad leasingskuld	759	358
Övriga räntekostnader	17 120	11 045
Summa räntekostnader för finansiella skulder som inte redovisas till verkligt värde via resultatet	17 879	11 403
Finansiella intäkter för rapportperioderna består av följande:		
Ränteintäkter likvida medel	588	392

20 Övriga finansiella intäkter och kostnader

Övriga finansiella poster består av följande:

	2023	2022
Valutakursvinster	8 924	3 214
Summa	8 924	3 214

21 Skatt

Följande komponenter ingår i skattekostnaden

	2023	2022
Aktuell skatt	12 529	3 626
Uppskjuten skatt avseende:		
Obeskattade reserver	-382	208
Temporära skillnader, materiella anläggningstillgångar	188	3 656
Redovisad skatt	12 335	7 490
Redovisat resultat före skatt	55 700	20 781
Skatt enligt gällande skattesats 20,6 % (21,4%)	-11 474	4 281
Skatteeffekt av:		
Justering av skatt tidigare år	493	0
Ej avdragsgilla kostnader	-547	2 739
Ej skattepliktiga intäkter	6	-1
Utnyttjat underskottsavdrag	204	-151
Skillnad i skattesats mellan moderföretag och utländska dotterföretag	-1 017	621
Redovisad skatt	-12 335	7 490

22 Kassaflödesjusteringar

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

Justeringar

	2023	2022
Avskrivningar och nedskrivningar på icke-finansiella poster	33 403	31 202
Kostnad såld vara vid försäljning av anläggningstillgångar	2 953	3 060
Avsättningar	4 269	-7 354
Kursvinst/kursförlust	430	475
Summa justeringar	41 056	27 382

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:

	2023	2022
Löner inklusive bonus	6 293	4 203
Sociala avgifter enligt lag och avtal	3 045	1 321
Varav pensionskostnader	1 068	928
Summa	9 338	5 524

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 475,5 mkr (470,5 mkr) avseende långfristig skuld till kreditinstitut i QleanAir AB. Företagsinteckningar om 90,0 mkr (90,0 mkr) avseende checkräkningskredit i QleanAir Scandinavia AB. Garantiförbindelse om ca 1,9 mkr (1,9 mkr). Totalt ca 567,4 mkr (562,4 mkr).

Eventalförpliktelser

Inga eventalförpliktelser fanns per december 2023 (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. Långfristiga finansiella investeringar förvaltas för att generera bestående avkastning.

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 är i dagsläget mindre sannolik.

25.1.1 Känslighet för utländsk valuta

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

Valutakursvinster har påverkat övriga finansiella poster med 8 924 tkr (3 214 tkr), se not 20.

Valutakurspåverkan

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

	Intäkter, procentuell förändring 2023	Intäkter, procentuell förändring 2022
EUR	+/- 3,9%	+/- 3,3%
YEN	+/- 4,4%	+/- 4,6%
USD	+/- 1,3%	+/- 1,1%

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

	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar	40 417	26 921
Övriga fordringar	9 689	8 170
Likvida medel	56 885	66 956
Summa	106 991	102 046

Fordringarna förfaller till betalning enligt nedan:

	2023-12-31	2022-12-31
Förfaller inom 1 år	106 991	102 046
Förfaller 1-2 år	0	0
Förfaller 2-3 år	0	0
Summa	106 991	102 046

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:

	2023-12-31	2022-12-31
Ej förfallet	17 348	11 193
Förfallna upp tom 30 dgr	9 371	7 852
Förfallna 31-60 dgr	3 064	2 519
Förfallna 61-90 dgr	2 881	932
Förfallna 91 dgr och äldre	8 065	4 989
Därav reserverat för kundförluster	-311	-564
Totalt	40 417	26 921

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 2023 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 216 987 tkr varav banklån utgör 171 875 tkr. En ränteförändring med 1% +/- avseende banklån skulle påverka koncernens räntekostnader före skatt med 1 720 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 2023 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 7,6% (5,1).
- Checkräkningskredit uppgår till 90 000 tkr (90 000) och outnyttjad del uppgår på balansdagen till 43 559 tkr (35 527).

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 plus dess förlagslån, minskat med likvida medel såsom redovisats i rapporten över finansiell ställning och kassaflödessäkningar 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 skuldkovenanter 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 2023.

27 Händelser efter balansdagen

Styrelsen bedömer att kriget i Ukraina och situationen i Mellanöstern påverkar ekonomin på ett negativt effekt och får effekter på primärt nyförsäljningen av QleanAirs produkter och lösningar, 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.

- QleanAir levererade 7,21 miljarder kubikmeter renad luft i slutet av fjärde kvartalet 2023

28 Utfärdande av finansiella rapporter

Koncernens finansiella rapporter för den rapportperiod som slutade den 31 december 2023 godkändes av styrelsen den 17 april 2024.

Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter mm			
Nettoomsättning	29	10 200	10 200
		10 200	10 200
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	30	-7 575	-8 701
Personalkostnader	31	-11 583	-11 481
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		-8 254	-8 254
Rörelseresultat		-17 211	-18 236
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-	-18
Ränteintäkter och liknande resultatposter		5	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-13 227	-9 390
Räntekostnader till koncernföretag		-17 002	-5 960
Resultat efter finansiella poster		-47 435	-33 604
Bokslutsdisposition			
Mottaget koncernbidrag		75 000	13 400
Skatt på årets resultat	32	-9 745	-1 220
Årets resultat		17 820	-21 424

Moderbolagets balansräkning

Tillgångar

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
Goodwill	33	25 448	33 702
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	34	429 000	429 000
Summa anläggningstillgångar		454 448	462 702
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar		-	26
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 566	2 745
		1 566	2 771
Kassa och bank		2 923	511
Summa omsättningstillgångar		4 488	3 282
Summa tillgångar		458 937	465 984

**Eget kapital och skulder**

Tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		7 430	7 430
Fritt eget kapital			
Överkursfond		122 445	122 162
Balanserat resultat		-67 366	-45 941
Årets resultat		17 820	-21 424
Summa eget kapital		80 329	62 226
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	35	144 375	171 875
		144 375	171 875
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		27 500	27 500
Leverantörsskulder		699	415
Skulder till koncernföretag		191 511	188 494
Aktuella skatteskulder		8 026	7 109
Övriga kortfristiga skulder		168	339
Upplypna kostnader och förutbetalda intäkter	36	6 329	8 027
		234 233	231 884
Summa eget kapital och skulder		458 937	465 984

Moderbolagets förändring i eget kapital

Tkr	Aktiekapital	Överkursfond	Fria reserver	Årets resultat	Summa eget kapital
2023					
Ingående balans per 2023-01-01	7 430	122 162	-45 941	-21 424	62 225
Överföring av föregående års resultat			-21 424	21 424	0
Utdelning					0
In-/utbetalda teckningsoptioner		283			
Årets resultat				17 820	17 820
Per utgående balans 2023-12-31	7 430	122 445	-67 366	17 820	80 329
2022					
Ingående balans per 2022-01-01	7 430	122 162	-40 953	17 814	106 452
Överföring av föregående års resultat			17 814	-17 814	0
Utdelning			-22 289		-22 289
In-/utbetalda teckningsoptioner			-513		-513
Årets resultat				-21 424	-21 424
Per utgående balans 2022-12-31	7 430	122 162	-45 941	-21 424	62 225



Moderbolagets kassaflöde

Tkr	Not	2023	2022
Moderbolagets rapport över kassaflöden			
Rörelseresultat		-17 211	-18 236
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	33	8 254	8 254
Betald ränta		-30 229	-15 350
Erhållen ränta		5	-
Betald/Återbetald inkomstskatt		-8 801	-6 368
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-47 983	-31 701
Förändringar av rörelsekapital			
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		1 179	28 426
Förändring av leverantörsskulder		284	-116
Förändring av övriga kortfristiga skulder		76 160	66 869
Kassaflöde från den löpande verksamheten		29 640	63 479
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av koncernföretag		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Koncernbidrag		-	-
Amortering lån		-27 500	-27 500
Optioner		-12	-22
Utbetald utdelning		-	-22 289
In-/utbetalda teckningsoptioner		283	-513
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-27 228	-50 324
Årets kassaflöde/förändring av likvida medel		2 411	-463
Likvida medel vid årets början		511	975
Likvida medel vid periodens slut		2 923	511

Noter moderbolaget

29 Koncerninterna inköp och försäljningar

	2023	2022
Försäljning till dotterföretag	10 200	10 200

30 Uppgift om revisorns arvode och kostnadsersättning

Grant Thornton Sweden AB

	2023	2022
Revisionsuppdrag	1 096	1 286
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	260	107
Skatterådgivning	412	701
Summa	1 768	2 094

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

	2023	2022
Män	2	1
Kvinnor	0	1
Totalt	2	2

Löner och ersättningar

	2023	2022
Styrelse och VD	6 293	4 203
Övriga anställda	2 153	1 968
Totalt löner och ersättningar	8 446	6 171

	2023	2022
Sociala kostnader enligt lag och avtal	3 670	3 547
Varav pensionskostnader	1 416	1 262
Totalt löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	12 117	9 718

Av bolagets pensionskostnader avser 1 068 (928) gruppen styrelse och VD.

32 Skatt på årets resultat

	2023	2022
Följande komponenter ingår i skattekostnaden:		
Aktuell skatt	-9 745	-1 220
Redovisad skatt	-9 745	-1 220
Redovisat resultat före skatt	27 565	-20 204
Skatt enligt gällande skattesats	-5 678	4 162
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-4 066	-5 382
Redovisad skatt	-9 745	-1 220

33 Goodwill

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	116 237	116 237
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	116 237	116 237
Ingående avskrivningar	-82 536	-74 282
Årets avskrivningar enligt plan	-8 254	-8 254
Utgående ackumulerade avskrivningar	-90 789	-82 536
Utgående planenligt restvärde	25 448	33 702

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.

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	429 000	429 000
Utgående anskaffningsvärde	429 000	429 000

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	180 245	13 010

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%	-
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%	-
Smoke Free Systems Finance, 556789-5536	200 000	100%	8 700
Summa			18 983

	Eget kapital	Resultat
International Facility Solutions B.V., Naarden, NL	-14 022	-527
QleanAir Scandinavia GmbH, Frankfurt, DE	-12 304	1 649
QleanAir Scandinavia KK, Tokyo, JP	94 512	3 507
QleanAir Scandinavia Inc, USA	-10 674	1 701
QleanAir Scandinavia (Shanghai) Co Ltd	307	-127
Smoke Free Systems Finance	22 605	516

35 Finansiella skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Skulder till kreditinstitut förfaller inom 1 år	27 500	27 500
Skulder till kreditinstitut, förfaller år 2-5	144 375	171 875
Summa	171 875	199 375

36 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna semesterlöner	1 004	1 474
Upplupna sociala avgifter	311	383
Övriga poster	5 014	6 170
Summa	6 329	8 027

37 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Aktier i dotterbolag	429 000	429 000

38 Vinstdisposition

Vinstdisposition (kronor)

Till årsstämmanns förfogande står följande vinstmedel	
Balanserade vinstmedel	55 078 937
Årets resultat	17 820 016
	72 898 953

Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 72 898 953 kronor disponeras så att:

Till aktieägarna utdelas, 0,60 kr per aktie	8 915 520
I ny räkning föres	63 983 433
	72 898 953

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 2023 godkändes av styrelsen den 17 april 2024.

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 2024-04-17

Sebastian Lindström
Verkställande direktör

Bengt Engström
Styrelseordförande

Fredrik Persson

Jan-Olof Backman

Dan Pitulia

Towe Ressman

Vår revisionsberättelse har avgivits 2024-04-17

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 2023.

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 2023 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 2023 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 1–32 och 79–90. 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 så som 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 för 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 direktörens förvaltning för QleanAir AB för år 2023 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 direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns 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 moderbolagets 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 ersättningsskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet 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 revisionsssed 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 17 april 2024

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 2023.

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 2023

Aktieägare	%, kapital och röster
Staffan Persson (Swedia Capital)	26,5%
Avanza Pension	9,1%
Nordnet Pension	7,7%
Calandrella Ltd	6,6%
Fredrik Palmstierna	5,2%
Livförsäkringsaktiebolaget Skandia	4,6%
CB LDN Citibank	2,0%
Frontier Liquidity Oy	1,8%
SEB Life Assurance, Ireland	1,5%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	66,5%

Offentlig förvaltarförteckning per den 31 december 2023, Euroclear.

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 2023

Årsstämman 2023 hölls den 10 maj 2023 i Solna. Sammanlagt var 100% av totalt 14 859 200 antal aktier representerade. Räkenskaperna för 2022 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, 40 kr/aktie. Teckning av nya aktier med stöd av teckningsoptionerna ska kunna ske under perioden från och med den 1 juli 2026 till och med den 31 december 2026. Sammanlagt kan högst 237 500 teckningsoptioner emitteras. Baserat på antalet aktier i bolaget kan maximal utspädning till följd av incitamentsprogrammet uppgå till cirka 1,6%.

Valberedning

Valberedningen består av Bengt Engström, Oskar Börjesson (Skandia Fonder), Dan Pitulia (Calandrella) och Staffan Persson, ordförande (Swedia Capital).

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 2023 omvaldes GrantThornton som revisionsbolag för tiden intill slutet av årsstämman 2024. 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 2023 beslutades att styrelsen ska bestå av fem ordinarie styrelseledamöter fram till slutet av den årsstämma som ska hållas under 2023. Omval skedde av Bengt Engström, Johan Westman, Mats Hjerpe, Johan Ryrberg och Towe Resson. Styrelsen består av fem ordinarie ledamöter. På extra stämma 14 november 2023 avböjde Johan Westman, Johan Ryrberg och Mats Hjerpe omval. Nyval skedde av Fredrik Persson, Jan-Olof Backman och Dan Pitulia. 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 för närvarande inte inrättat något revisionsutskott eller ersättningsutskott eftersom styrelsen med hänsyn till sin storlek inte 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 2023 till totalt 1 500 000 kronor, fördelat inom styrelsen enligt vad som framgår av tabell nedan. Årsstämman 2023 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 av verksamheten under VDs ledning.

Ersättning till ledande befattningshavare

Under 2023 betalades totalt 4 742 400 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 2023 till 6 236 400 kronor, varav 4 188 000 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 årsstämma den 10 maj 2023 valdes revisionsfirman GrantThornton till Bolagets revisor med auktoriserade revisorn Olof Nordgaard som huvudansvarig revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som ska hållas 2024. Vid årsstämman 2023 beslutades att ersättning till revisorn skulle utgå enligt godkänd räkning. Revisorsarvodet 2023 uppgick till sammanlagt 3 247 tkr för hela koncernen. Kvartalsrapporten januari–september 2023 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. Ansvar för 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 ingen internrevisionsfunktion.

Mötesnärvaro under 2023

För presentation av styrelsen se sida 84–85.

Namn	Invald år	Oberoende från Bolaget	Oberoende av större aktieägare	Stämmebeslutat arvode	Styrelsemöten
Bengt Engström	2020	Ja	Ja	500 000	21/21
Johan Westman	2020	Ja	Ja	250 000	20/21
Mats Hjerpe	2012	Ja	Nej	250 000	20/21
Johan Ryrberg	2021	Ja	Ja	250 000	20/21
Towe Ressman	2021	Ja	Ja	250 000	21/21
Fredrik Persson	2023	Ja	Nej	250 000	1/21
Jan-Olof Backman	2023	Ja	Ja	250 000	1/21
Dan Pitulia	2023	Ja	Ja	250 000	1/21

Johan Westman, Mats Hjerpe och Johan Ryrberg lämnade styrelsen i november 2023.

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 2024.

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
Towe Resson	Styrelse-ledamot	2021	Ja	Ja
Fredrik Persson	Styrelse-ledamot	2023	Ja	Nej
Jan-Olof Backman	Styrelse-ledamot	2023	Ja	Ja
Dan Pitulia	Styrelse-ledamot	2023	Ja	Ja

Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för 2023 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 revisionssed 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 17 april 2024
 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 AB/BEngström Förvaltning AB. Ledamot i Scanfil Oy, Real Holding AB, Scandinavian Chemotech AB och Polygiene AB.

Tidigare uppdrag under de senaste fem

åren: Ordf/ledamot i Prevas AB, Advania AB, Opticos AB, Crem International AB, Scandinavian Executive AB, Bure Equity AB, Scandinova Systems AB, KTH Executive School, IFG Duroc.

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: 67 071 aktier (avser privat och via bolag, samt även närstående fysiska personers innehav).



Fredrik Persson

(Styrelseledamot)

Född: 1984

Befattning: Ledamot sedan 2023.

Andra pågående uppdrag: Investment Manager på Swedia Capital AB, Ordförande Stiga Sports AB, Ledamot Spotlight Group AB, Ledamot Greengold AB, Ledamot Lundqvist Intressenter AB, Ledamot Arctic Falls AB, Ledamot Optise AB.

Tidigare uppdrag under de senaste fem

åren: Ledamot Breaking Media AB, Ledamot ETNetworks AB.

Övrig relevant erfarenhet: Civilingenjör från Uppsala Universitet

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

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

Innehav i QleanAir: 4 033 421 aktier, dels via Swedia Capital och dels privat



Jan-Olof Backman

(Styrelseledamot)

Född: 1961

Befattning: Styrelseledamot sedan 2023.

Andra pågående uppdrag: Ordförande i Layer Group AB, Ordförande i Northclean Group AB, Ordförande i Credentia AB, Ledamot i Tagehus Holding AB, Ledamot i Sveab Holding AB, Ledamot i Ifoodbag AB.

Tidigare uppdrag under de senaste fem åren: Ordförande i 24Storage AB, Ledamot i Vasakronan AB, Ledamot i Logent AB, Ledamot/Ordförande i Microsystemation AB.

Övrig relevant erfarenhet:

Civilingenjörsexamen från KTH och Master of Science från University of Washington, Seattle. Haft ledande befattningar inom McKinsey & Co, Skanska och Coor Service Management AB.

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

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

Innehav i QleanAir: 550 000 aktier via bolag



Dan Pitulia

(Styrelseledamot)

Född: 1956

Befattning: Styrelseledamot sedan 2023.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot 2006–2010 och styrelseordförande från 2011 i Neoventa Holding AB. Director i Pitulia&Co Ltd (UK).

Tidigare uppdrag under de senaste fem åren: Under de senaste fem åren har Dan i tillägg till uppdragen nämnda ovan, varit VD i CoalaLife Group AB, styrelseledamot och ordförande i Neoventa Medical AB och styrelseledamot i företag inom QleanAir-gruppen.

Övrig relevant erfarenhet: Internationell erfarenhet av affärer i ledande ställning sedan 1984 inom först konsumentprodukter och sedan medicinsk teknik. VD 2012–2018 och vice ordförande 2018–2019 QleanAir AB. Styrelseordförande i Memira AB 2017–2019.

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

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

Innehav i QleanAir: 1 145 000 aktier, genom försäkring och via närstående.



Towe Ressman

(Styrelseledamot)

Född: 1966

Befattning: Styrelseledamot sedan 2021.

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

Tidigare uppdrag under 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.

Övrig 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 befattningshavare: Ja.

Oberoende i förhållande till större aktieägare (per 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.

Andra pågående uppdrag: 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: 210 000 aktier. 445 776 (2023/2026) teckningsoptioner.



Henrik Resmark

(Ekonomichef/CFO)

Född: 1969

Befattning: Ekonomichef sedan 2013.

Andra pågående uppdrag: Styrelsedamot i Drupps AB, styrelseledamot i Enequi AB.

Övrig relevant erfarenhet: Henrik har erhållit en civilekonomexamen med internationell inriktning från Lunds Universitet. Henrik har tidigare erfarenhet som controller på Midway Holding AB, 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. 12 828 teckningsoptioner (2022/2026) och 25 000 teckningsoptioner (2023/2026)



QleanAirs 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 2023 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 29 december 2023 uppgick till 32,8 kronor, motsvarande ett börsvärde om cirka 487 Mkr. Totalt omsattes 12 027 546 aktier under 2023, motsvarande ett värde om cirka 329 Mkr. Det genomsnittliga antalet aktier som omsattes per handelsdag uppgick till 47 919.

Aktieägare

Den 31 december 2023 fanns 2 704 aktieägare. Bolagets tio största ägare utgjorde 66,5% av aktiekapitalet och rösterna. Staffan Persson (Swedia Capital) var den största aktieägaren med 26,5% 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 QleanAirs Certified Advisor.

Bolagets tio största aktieägare per den 31 december 2023

Staffan Persson (Swedia Capital)	26,5%
Avanza Pension	9,1%
Nordnet Pension	7,7%
Calandrella Ltd	6,6%
Fredrik Palmstierna	5,2%
Livförsäkringsaktiebolaget Skandia	4,6%
CB LDN Citibank	2,0%
Frontier Liquidity Oy	1,8%
SEB Life Assurance, Ireland	1,5%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	66,5%

Offentlig förvaltarförteckning per den 31 december 2023, Euroclear.

Finansiell info i sammandrag

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat

Tkr	helår 2023	helår 2022
Omsättning	503 518	455 172
Handelsvaror	-159 480	-144 154
Bruttoresultat	344 038	311 018
Försäljnings- och administrationskostnader	-279 971	-282 440
Rörelseresultat	64 067	28 578
Finansiella inäkter	9 512	392
Finansiella kostnader	-17 879	-8 189
Resultat före skatt	55 700	20 781
Skatt	-12 334	-7 490
Årets resultat	43 366	13 291

Koncernens rapport över finansiell ställning

Tkr	2023-12-31	2022-12-31
Anläggningstillgångar	436 022	420 783
Omsättningstillgångar	169 140	159 986
Likvida medel	56 885	66 956
Summa tillgångar	662 047	647 724
Eget kapital	215 295	183 976
Långfristiga skulder	169 756	177 256
Kortfristiga skulder	276 996	286 491
Summa skulder	662 047	647 724

Nyckeltal

	2023	2022
Orderingång, TSEK	395 378	407 625
Andel återkommande intäkter, %	61%	61%
EBITDA, TSEK	97 470	59 781
EBITDA-marginal, %	19,4%	13,1%
EBIT, TSEK	64 067	49 778
EBIT-marginal, %	12,7%	10,9%



Kvartalsvis information

	okt-dec 2023	juli-sept 2023	april-juni 2023	jan-mars 2023	okt-dec 2022
Nettoomsättning, TSEK	123 751	123 855	134 864	121 048	120 075
Installerade enheter	12 696	12 538	12 401	12 148	11 878
Återkommande intäkter, TSEK	78 545	75 770	77 503	74 476	70 809
Orderingång, TSEK	89 640	86 655	104 968	114 115	109 161
Bruttoresultat, TSEK	82 391	82 959	92 310	86 377	68 202
Bruttomarginal, %	66,6%	67,0%	68,4%	71,4%	56,8%
EBITDA, TSEK	17 808	25 153	29 720	24 790	-9 642
EBITDA-marginal, %	14,4%	20,3%	22,0%	20,5%	-8,0%
EBIT, TSEK	9 627	16 765	21 080	16 595	-17 713
EBIT-marginal, %	7,8%	13,5%	15,6%	13,7%	-14,8%
Kassaflöde från den löpande verksamheten (operativt kassaflöde), TSEK	14 426	18 288	18 900	11 036	9 581
Rörelsekapital, TSEK	-27 824	-31 880	-31 044	-31 643	-38 804
Genomsnittligt sysselsatt kapital, TSEK	432 911	440 762	441 916	435 507	438 719
Räntebärande nettoskuld exkl. IFRS16, TSEK	160 103	163 747	175 380	184 008	184 234
Soliditet, %	32,5%	31,4%	28,9%	28,9%	28,4%
Nettoskuldssättningsgrad, ggr	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0
Avkastning på sysselsatt kapital (ROCE), %	14,8%	8,3%	8,5%	6,3%	6,5%

Definitioner

Nyckeltal	Definition och syfte
Orderingång	I orderingången ingår samtliga signerade kundkontrakt. Dock ingår inte extra service, inte heller intäkter från korta hyresavtal som förlängts automatiskt utöver den initiala kontraktstiden.
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.
EBITDA-marginal	Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar som andel av omsättning. Måttet används för att mäta operativ lönsamhet före nedskrivningar och avskrivningar.
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
APAC	Japan



Kommande rapporteringstillfällen

8 maj 2024:

Delårsrapport för första kvartalet 2024
Åtsstämma 2024

9 augusti 2024:

Delårsrapport andra kvartalet 2024

8 november 2024:

Delårsrapport tredje kvartalet 2024

7 februari 2025:

Delårsrapport fjärde kvartalet och helåret 2024





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