



 QleanAir

2024

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	16
	Design & innovation	18
	Hållbarhet	19
	Tre dimensioner av ren luft	21
	Verksamhetsområden	23
	Air Cleaners	23
	Cabin Solutions	25
	Cleanrooms	27
	Affärsmodell	28
	Kundcase: F.u.G. LINDEN	29
	Kundcase: Relax24	31
	Kundcase: SNADEC Group	33
	Kundcase: UNC Health	35
02	Förvaltningsberättelse	37
03	Finansiell information	43
	Koncernens resultaträkning	44
	Koncernens balansräkning	45
	Koncernens rapport över förändring i eget kapital	46
	Koncernens rapport över kassaflöden	47
	Noter till koncernredovisningen	48
	Moderbolagets resultaträkning	74
	Moderbolagets balansräkning	74
	Moderbolagets förändring i eget kapital	75
	Moderbolagets kassaflöde	76
	Noter moderbolaget	77
	Styrelsens försäkran	79
	Revisionsberättelse	80
04	Bolagsstyrning och aktien	83



01 Verksam heten

Året i korthet

Antalet installerade enheter

uppgick i slutet av 2024 till 12 269 enheter, en minskning med 3%.

Hög och växande andel

återkommande intäkter. 299 Mkr (306) motsvarande 66% (61) av den totala omsättningen. De totala intäkterna sjönk från 504 Mkr till 450 Mkr.

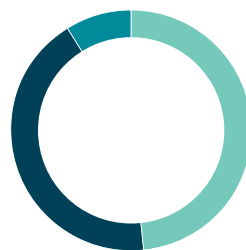
Rörelseresultatet

sjönk till 12,0 Mkr (64,1) och rörelsemarginalen uppgick till 2,7% (12,7).

Justerat för engångsposter* uppgick rörelseresultatet till 21,5 Mkr (66,7) och rörelsemarginalen till 4,8% (13,2).

Koncernens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 39,7 Mkr (62,6).

* Engångsposter 2024 uppgick till 9,5 Mkr



EMEA	218 Mkr
APAC	193 Mkr
Americas	39 Mkr

Omsättning per geografi 2024
Total: 450 Mkr



Cabin Solutions	303 Mkr
Air Cleaners	101 Mkr
Cleanrooms	46 Mkr

Omsättning per produktkategori 2024
Total: 450 Mkr



Cabin Solutions	
Air Cleaners	
Cleanrooms	

Produktmixen
Nu utgör Cabin Solutions 67% (68) av produktmixen, Air Cleaners 23% (21) och Cleanrooms 10% (11).





Året i siffror

450

Nettoomsättning Mkr
2023: 504

-11%

Nettoomsättning förändring %
(valutajusterad -8%)

12 269

Installerade enheter
2023: 12 696

299

Återkommande intäkter Mkr
2023: 306

-2%

Minskning av återkommande intäkter

4,8%

Rörelsemarginal %, justerad
2023: 13,2%

21,5

Rörelseresultat Mkr, justerat
2023: 66,7

-1,4

Årets resultat Mkr
2023: 43,4

-0,10

Resultat per aktie
2023: 2,92

39,7

Kassaflöde från den löpande verksamheten Mkr
2023: 62,6

32

Soliditet %
2023: 33

VD-ord



Under 2024 upplevde vi betydande motvind på grund av den försvagade japanska yenen, den låga basen av förnybara kontrakt till finansbolag i Japan, avslutandet av den sista delen av de gamla renrumsprojekten i Norden, en svag europeisk ekonomi och frånvaron av Curexa-projektet i USA. Trots denna motvind har vi fortsatt att driva på en förbättring av effektiviteten i verksamheten; vi har omförhandlat och förbättrat våra finansieringsvillkor, sänkt våra kostnader genom att konsolidera vår leveranskedja i Europa och lanserat sex nya produkter.

Vår försäljning uppgick till 450 Mkr, vilket var 11 % lägre än föregående år. Huvudorsaken till nedgången i omsättningen var Curexa-projektet (cirka 29 Mkr), valutakursen för den japanska yenen (15 Mkr) och lägre försäljning till finansbolag i Japan (10 Mkr).

Vår lönsamhet uppgick till 12 Mkr jämfört med 64 Mkr föregående år. Det svaga rörelseresultatet berodde på nedskrivningar av varulager till följd av covid-relaterade inköp under 2021 och utgående lagerposter kopplade till renrum i Norden (7 Mkr), en lägre bas av för förnybara kontrakt till finansbolag i Japan (ca 6 Mkr), högre servicekostnader i Europa (3 Mkr), ej återkommande kostnader relaterade till nedskärningar och omorganisation (ca 2 Mkr) och naturligtvis volymdrivet med cirka 35 Mkr.

Produktutveckling

Under 2024 fortsatte utvecklingen av mer kritiska luftreningslösningar för specifika industriella utmaningar, vilket kommer att göra oss mer motståndskraftiga i den nuvarande svagare ekonomin. De sex produkter som vi lanserade under fjärde kvartalet 2024 har tagits emot väl av våra kunder.

EMEA

För EMEA var 2024 ett övergångsår, då den omorganiserade säljstyrkan i Tyskland kom igång ordentligt och bytet av servicepartner i Tyskland inleddes. I Frankrike investerade vi i fler säljresurser för att bygga goda förutsättningar för fortsatt tillväxt. Den svaga marknadssituationen under andra halvåret påverkade alla europeiska länder.

APAC

Japan fortsatte sin starka utveckling inom Air Cleaners och växte 44 % i lokal valuta under året. Sammantaget var den cykliska låga basen av förnybara kontrakt till finansbolag under 2024 det främsta hindret för tillväxt och det påverkade i första hand verksamheten inom Cabin Solutions.

Americas

Verksamheten i Americas hade ett tufft år, framför allt på grund av frånvaron av Curexa-projektet. När vi fick den första informationen om förseningen i början av augusti fanns det ingen tid att

kompen­sera för detta genom att planera in andra projekt inom samma tidsram. Vi hade redan köpt större delen av materialet och planerat allt installationsarbete utifrån Curexa-projektet. Vi kunde inte anpassa resurserna på kort sikt, eftersom samma resurser snart skulle behövas för andra projekt och för att bygga våra renrum krävs teknisk kunskap och erfarenhet av produkten.

Tydligare produktinriktning på respektive marknad

Under 2024 arbetade vi med att skärpa vårt produktfokus i EMEA och APAC och under 2025 kommer vi att fokusera helt på Air Cleaners och Cabin Solutions. Vår verksamhet inom Cleanrooms kommer vi enbart att fokusera på den amerikanska marknaden.

Marknaden för röklösningar är en mogen marknad där vi är marknadsledande. Vad gäller Cabin Solutions kommer vi att fortsätta med ett brett fokus och prioritera att maximera potentialen.

När det gäller luftreningsverksamheten, som vi betraktar som en tillväxtmarknad, kommer vi i första hand att fokusera på industrisegmentet. I det här segmentet kan vi dra nytta av våra produkters mångsidighet – vår förmåga att recirkulera filtrerad luft, skapa undertryck och övertryck i rum, skapa rena zoner samt en kombination av dessa lösningar.

Geografisk expansion

Frankrike utgör vår strategiska tillväxtmarknad och i slutet av 2023 ökade vi vår närvaro genom

att lägga till fler säljresurser. Vi är nu redo att expandera ytterligare på den franska marknaden under 2025.

Framtidsutsikter

År 2025 inleddes med ökad osäkerhet på den globala marknaden. Vi ser fortsatt svaga ekonomiska utsikter som påverkar investeringsbesluten hos våra kunder. De faktiska effekterna av tullar kommer sannolikt att vara begränsade för QleanAir, eftersom vi har regionala leveranskedjor på de flesta marknader där vi är verksamma.

Under 2025 passerade Japan den treåriga lägstanivån för förnybara kontrakt till finansbolag och vi förväntar oss därmed tillväxt i Japan under 2025. Inför 2025 har vi utökat teamet som arbetar med Air Cleaners för att fortsätta den starka tillväxt vi har sett hittills.

När det gäller EMEA är det viktigt att vi kommer tillbaka på rätt spår i Tyskland, och omorganisationen av säljteamet måste visa resultat i år. De nya produktlanseringarna ligger i linje med det tyska teamets fokus och borde stärka detta ytterligare. Vi fortsätter vårt strategiska tillväxtfokus i Frankrike. Potentialen på den franska marknaden är likvärdig med den tyska, och vi ser likartade kundbehov. Vi har under de senaste två åren vuxit från en begränsad marknadspartnerstrategi till ett team på fyra personer under 2024. När vi nu börjar se effekterna av denna investering är vi redo att växa ytterligare på den här marknaden.

I USA är vi övertygade om att det finns en stor potential i att utöka vår närvaro genom partnerskap med företag som vänder sig till samma kundbas. Vi ser stora möjligheter i samarbetet med stora leverantörer inom robotisering av läkemedelsberedning. Vi inleder 2025 med en stark orderstock av tecknade kontrakt och är därmed mindre beroende av enskilda projekt.

Medan året har präglats av betydande motvind med en osäker global ekonomi som påverkat investeringsbeslut, är vi stolta över det arbete våra medarbetare och samarbetspartners genomfört under året, som gör att vi kan erbjuda fantastiska lösningar till våra kunder.

Solna den 16 april, 2025



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 luftkvalitet 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 WHO Global Air Quality Guidelines

² EU, ECA report no 23



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 fristående luftrenare (Air Cleaners), lösningar för skydd mot passiv rökning (Cabin Solutions) samt flexibla, modulära renrum (Cleanrooms). 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 produkternas 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.

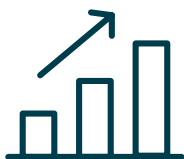
Sedan start har vår affärsidé byggt på en cirkulär affärsmodell med hyresavtal i fokus, vilket var banbrytande när vi startade verksamheten. Kunderna är nöjda och churn-raten låg. Produkter och delar återanvänds eller återvinns efter nedmontering och kontraktsslut för att minimera resursåtgången.

Vårt huvudkontor ligger i Solna och vi hade under 2024 i genomsnitt 117 anställda samt ett nätverk av marknads- och servicepartner på tre kontinenter. Under året har vi stärkt upp organisationen med fler säljresurser samt på produktsidan. Per den sista december 2024 hade vi installerat 12 269 enheter hos ca 3 400 kunder i över 30 länder världen över. Under 2024 renade vi 87 miljarder kubikmeter luft på världsbasis. Det motsvarar en ökning med 5,5% 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 från produktutveckling, 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 ca 3 400 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 och ta fram 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.

När det gäller kabinlösningar så fortsätter vi vårt breda kundfokus. Det är en mogen marknad på vilken vi är marknadsledande. Produktmässigt stärker vi upp våra lösningar mot segmentet rökning inomhus i och med vår lansering av den kraftfulla FS 70 SRE (Smoking Room Edition) för stora rökrum, vilket öppnar upp en stor marknad av rökrum ute i världen för våra lösningar. Inom Air Cleaners, som vi ser som en tillväxtmarknad, kommer vi särskilt att inrikta oss mot industriella

lösningar. Våra produkter är både skalbara och flexibla och det är inom industrin vi ser störst fördel av vår förmåga att kunna skapa övertryck, undertryck, rena zoner och recirculation i en och samma produkt. Vi gör denna fokusering inom Air Cleaners för att vi ser en stark och stabil efterfrågan samt för att kunna gå djupare i vår utveckling av applikationsspecifika lösningar. Renrumsaffären inriktar vi helt och hållet mot den amerikanska marknaden, det är i USA som vi har ett riktat erbjudande mot renrum och en organisation med spetskompetens.

Under året lanserade vi totalt sex nya produkter som ett resultat av vårt systematiska produktutvecklingsarbete, produkter som täcker samtliga tre produktområden.

Strategisk resursallokering

Vi optimerar fortlöpande QleanAirs kostnadsstruktur och under 2025 kommer vi att fortsätta vårt arbete med att effektivisera den operativa verksamheten med särskild inriktning på kassaflöde och rörelsekapital.

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, Frankrike 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 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

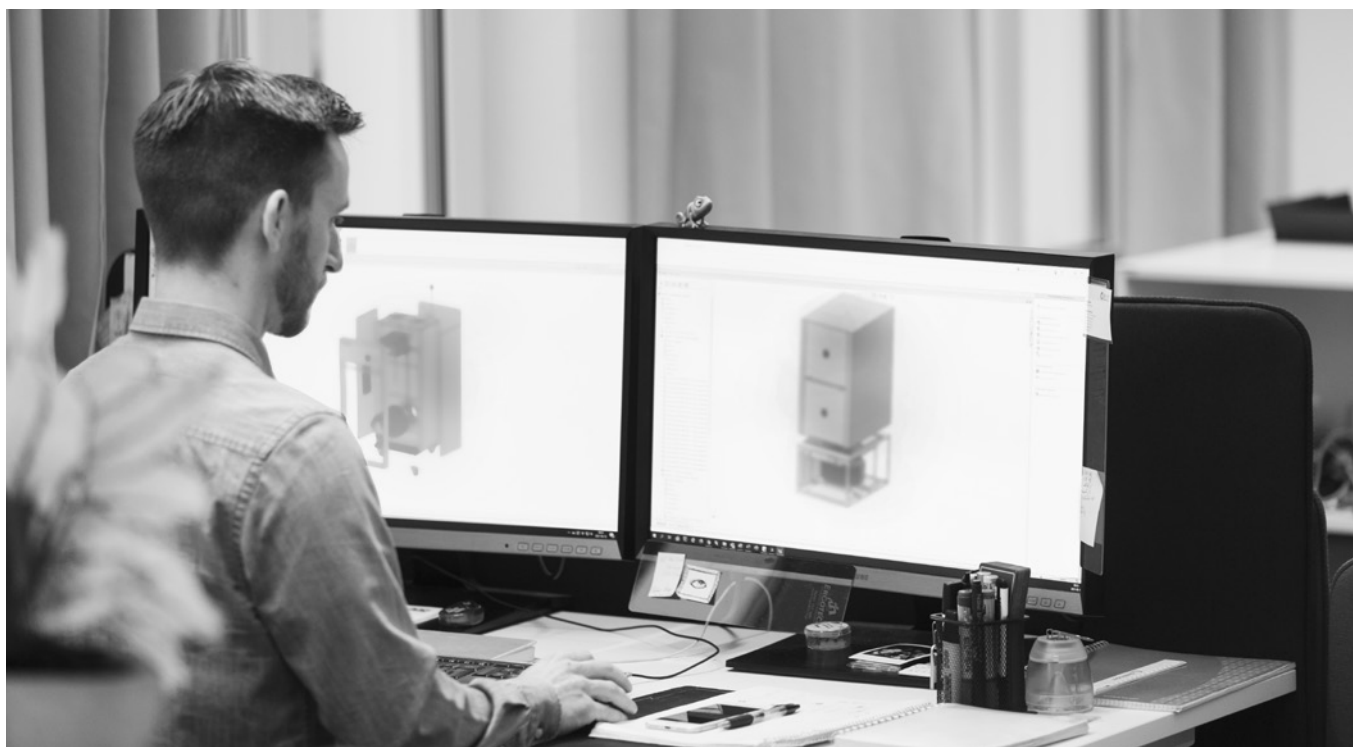
Making a real difference through clean air.

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

2024

~10%



-11%

**Organisk
omsättningstillväxt****Nettoomsättning CAGR**Genomsnittlig årlig organisk
omsättningstillväxt om cirka 10%**Nettoomsättning CAGR**Under 2024 påverkade valutakursförändringar
nettoomsättningen negativt med 14,7 Mkr

15–20%



4,8%

Lönsamhet**EBIT-marginal**

EBIT-marginal om 15–20%

EBIT-marginal, justerad

30–50%



0%

Utdelningspolicy**Utdelningsprocent**30–50% av årets resultat skall
lämnas för utdelning**Av styrelsen föreslagen utdelning**

0,00 kr per aktie

Marknadsöversikt

QleanAir är en nischad leverantör av premiumlösningar inom luftrening av inomhusmiljöer som 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. Affären är global, ca 93% av vår omsättning sker utanför Sveriges gränser. Våra huvudsakliga marknader är Japan, Tyskland, USA och Sverige, men vi verkar även i andra europeiska 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

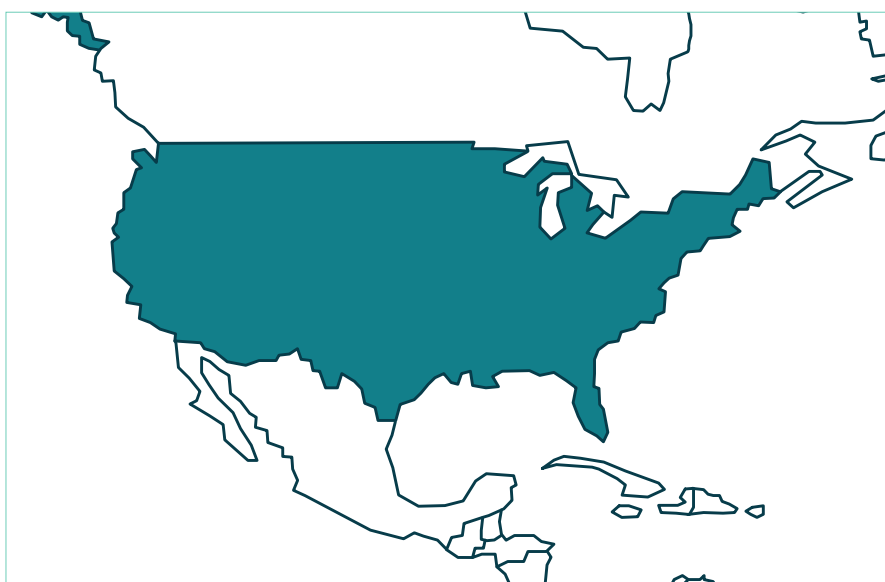
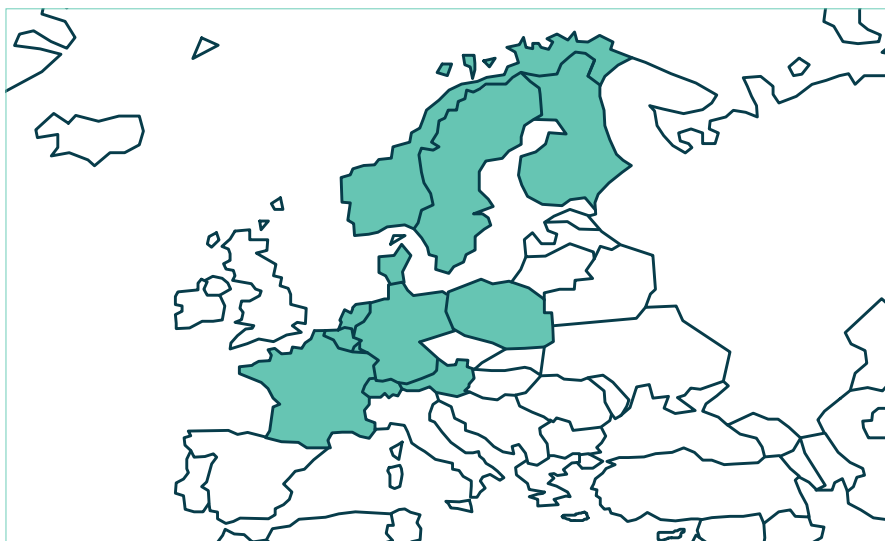
Exponering för luftföroreningar är det största miljöhotet för människor och leder varje år till 7 miljoner dödsfall i förtid⁴. Få länder i världen möter WHO:s luftkvalitetsstandarder för inomhusluft. I Tyskland infördes redan 2022 nya normer för luftrenare av tyska ingengörsförbundet VDI⁵, vilka har bi-

dragit till ökat fokus på luftreningskapacitet, turbulens i lokalen, ljudnivåer och säkerhet för slutavändare. QleanAir är ett av få företag som utvecklat flera luftrenare som möter normerna. 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.

Ökad efterfrågan på ren luft levererad som en tjänst

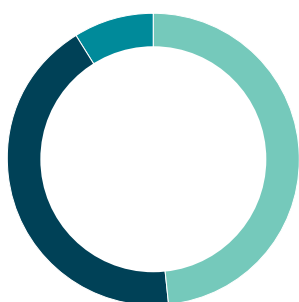
Allt fler kunder efterfrågar ren luft levererad som en tjänst: ett helhetsåtagande när det gäller luftkvalitet, vanligtvis genom långa hyreskontrakt av luftreningsutrustning. Med heltäckande lösningar behöver kunderna inte oroa sig över luftkvaliteten på arbetsplatsen utan kan istället fokusera på sin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

QleanAir bedriver verksamhet i EMEA, APAC och Americas



Geografiska marknader

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



● EMEA 218 Mkr
● APAC 193 Mkr
● Americas 39 Mkr

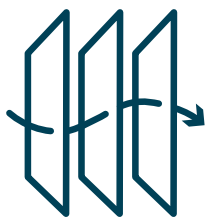
Omsättning per geografi 2024

Total: 450 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 Global Air Quality Guidelines
5. VDI, tyska ingenjörsförbundet, VDI-EE 4300-14.
6. USP – New and revised compounding standards updated in 2022 and took effect in 2023

Teknologi

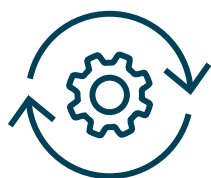
I de flesta av våra lösningar används mekanisk filtrering i kombination med automatisk flödesreglering. Vi levererar ren luft som en tjänst med ett fullservice erbjudande, vilket innebär att vi kan lämna livstids funktionsgaranti.



Mekanisk filtrering



Automatisk flödesreglering



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, ISO29463 eller EN1822 för Europa. Vid mekanisk filtrering används ofta två eller flera filtersteg. Syftet med det är ökad säkerhet, ökad kapacitet samt förbättrad drifekonomi. 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-filter testas och certifieras individuellt för att garantera prestanda.

Automatisk flödesreglering

Effektiviteten hos en luftrenare är ett resultat av luftflöde och filtereffektivitet. Vartefter filtret fylls med partiklar, ökar luftmotståndet och luftflödet minskar. QleanAir löser det genom att fläkten automatiskt kompenserar för det ökade motståndet med att gradvis öka hastigheten 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 ingenjörsförbundet 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 hantering 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.

Specialister på ren luft

Vi kan kontrollera filtrering, lufttryck, luftflöde och lufthastighet och riktningar av luftflöde. Det innebär att vi kan verifiera resultatet av våra lösningar genom luftmätningar i kontrollerade miljöer. Våra produkter utgör de verktyg vi använder för att skapa kundanpassade lösningar.

Flexibla produkter möjliggör kundanpassade lösningar

Alla våra produkter är utvecklade av vår egen utvecklingsavdelning med mekanisk filtreringsteknologi. Våra lösningar är flexibla, mångsidiga och skalbara och i kombination med lång erfarenhet och djupt tekniskt kunnande kan våra lösningar anpassas efter varje kunds miljö och specifika utmaning.

Exempelvis är vår fristående luftrenare FS 70 utvecklad för att kunna hantera en mängd olika utmaningar. Den kan användas för;

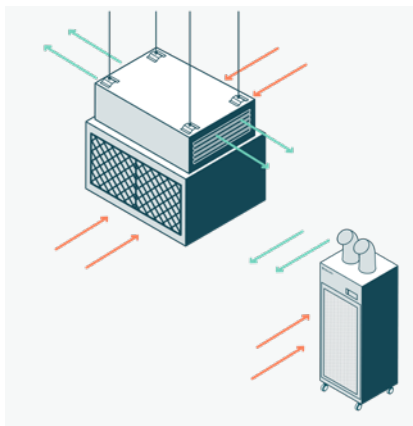
Recirkulation – Att recirkulera luft inne i en lokal och därmed rena inomhusluften från partiklar som skapas i lokalen från exempelvis processer eller människor.

Övertryck – Att skapa övertryck i ett rum, vilket skyddar rummet mot föroreningar utanför rummet.

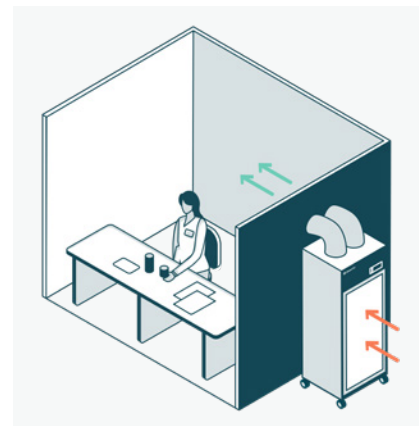
Undertryck – Att skapa undertryck i ett rum och därmed skydda utsidan från partiklar.

Rena zoner – Att skapa en ren zon genom att blåsa nästintill partikelfri luft över en process för att säkerställa en kontrollerad produktionsmiljö.

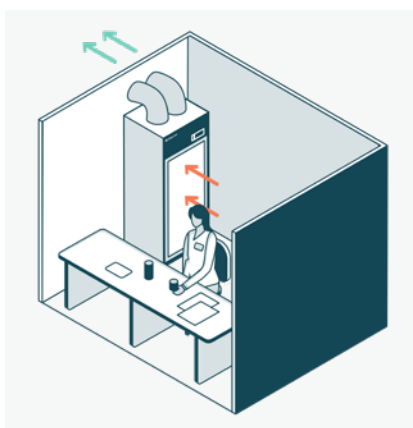
Kombinationer – Att skapa rena miljöer genom kombinationer av olika produkter och tekniker beroende på kundens unika behov.



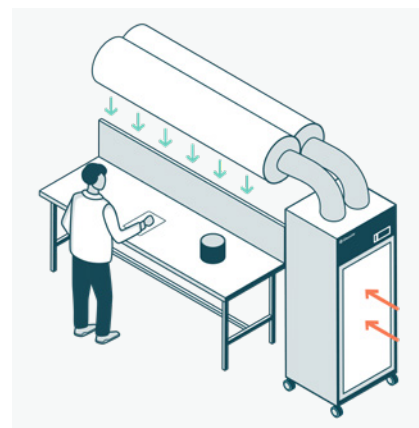
Recirkulation



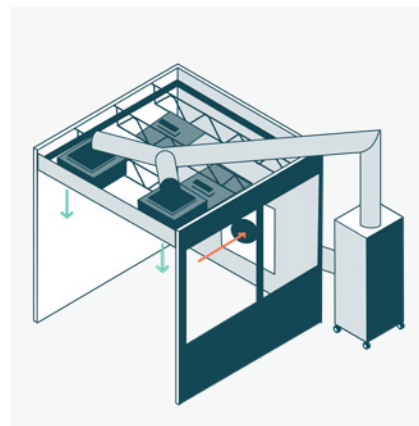
Övertryck



Undertryck



Rena zoner



Kombinationer

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 2024 har vi fokuserat på att bredda våra tekniska lösningar och ge oss flera verktyg att adressera våra kunders problem. Under året har vi kompletterat med sex produkter som gör att vi har produkter för fler kundsegment men även möjligheter att han-

tera miljöer vi inte tidigare har kunnat adressera.

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

The diagram illustrates the three pillars of the UN Sustainable Development Goals, arranged in a triangular structure. Each pillar is represented by a colored square containing a goal number, its name in Swedish, and a symbolic icon.

- Top Pillar (Orange):** 9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR. The icon consists of three stacked cubes.
- Bottom Left Pillar (Brown):** 12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION. The icon is an infinity symbol.
- Bottom Right Pillar (Green):** 13 BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGARNA. The icon is an eye shape with a globe as the pupil.

The infographic displays four Sustainable Development Goals (SDGs) arranged in a 2x2 grid. Each goal is represented by a colored square containing a white icon and text. The goals are:

- Goal 8: ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT** (Decent Work and Economic Growth). The icon shows a bar chart with an upward-pointing arrow.
- Goal 9: HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR** (Industry, Innovation and Infrastructure). The icon shows three interlocking cubes.
- Goal 12: HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION** (Responsible Consumption and Production). The icon shows a circular arrow forming an infinity symbol.
- Goal 17: GENOMFÖRANDE OCH GLOBALT PARTNERSKAP** (Partnerships for the Goals). The icon shows three interlocking circles.

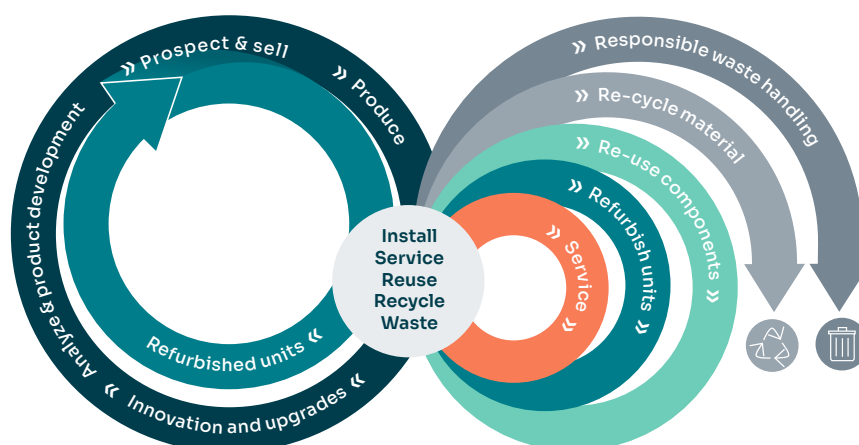
Hela vår verksamhet på QleanAir är fokuserad kring hållbarhet. Ren inomhusluft skyddar människor, produkter och processer. Vår affärsmodell är cirkulär och vi har förlagt tillverkning nära våra huvudsakliga geografiska marknader. Vi arbetar för att vara en attraktiv arbetsgivare med en ansvarsfull värdekedja.

Förorenad luft är det främsta miljöhotet mot människors hälsa, välbefinnande och kognitiva förmåga. Våra lösningar bidrar till en hälsosam och säker arbetsmiljö i allt från tillverkande industri till kontor. Ren inomhusluft bidrar även till 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 41 ton cigarettfimpar istället för att de förgiftar miljön. Sammantaget levererade våra luftreningslösningar 87 (82) miljarder kubikmeter renad luft under 2024.

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.

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 2024 återvanns 2 ton aktivt kol och ca 550 filter.



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 samt även plast som blir kvar i naturen i hundratals år i form av mikroplast.² Under 2024 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 året har vi intensifierat arbetet med att lokalisera tillverkningen av aluminiumprofiler på den amerikanska marknaden. Vi har även konsoliderat vår produktion av filter och logistik av servicematerial i Europa.

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 2024 har vi mätt Employee Net Promoter Score (eNPS) för hela vår globala organisation. Detta gav oss ett resultat på +17 (+42) vilket kommer att följas upp i vårt systematiska arbetsmiljöarbete.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. Kodens stödjer FN:s internationella regler för mänskliga rättigheter och Internationella arbetsorganisationens (ILO) deklaration om grundläggande principer och rättigheter på arbetsplatsen, och gäller alla leverantörer och partners som under-tecknar den i samband med att ett kontrakt ingås. Vi granskar vår uppförandekod årligen för att avgöra att den efterföljs eller behöver revideras.

QleanAir har en global verksamhet och värdekedjan är beroende av tredjepartsleverantörer för tillverkning, logistik, samt installation, service och underhåll. Vi lägger stort ansvar och förtroende på våra samarbetspartners och leverantörer arbetar löpande för att minimera risker och missförstånd. 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 logistiktor.

CSRD – ny EU-lagstiftning

Under året uppdaterades gränsvärdena för vilka företag som omfattas av den nya EU-lagstiftningen för hållbarhetsredovisning. Det innebär att QleanAir inte kommer att omfattas av den nya lagen på kort sikt, i direkt omfattning.

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

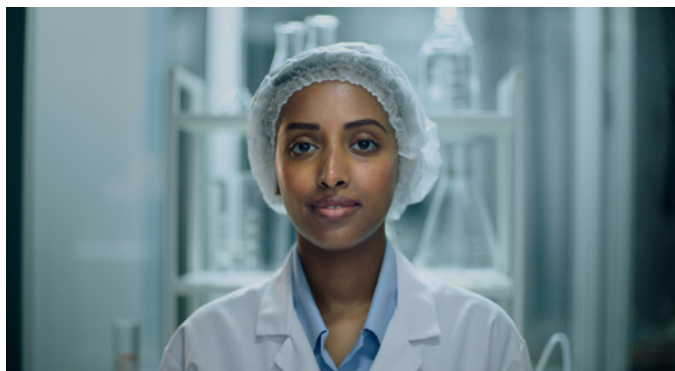


87 (82) miljarder kubikmeter renad luft 2024



41 (41) ton fimpar insamlade 2024

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.



Tre dimensioner av ren luft

QleanAir har utvecklat lösningar för rening av inomhusluft under mer än 30 år. Med en bakgrund från filtrering av tobaksrök, som är bland det svåraste att rena luften från, har vi en djup kunskap och lång erfarenhet av luftrening i svåra miljöer. Sedan utvecklingen av vår patenterade röklösning, har vi utvecklat vårt erbjudande till att omfatta kraftfulla fristående luftrenare för industriella och professionella miljöer, lösningar för rena zoner för verksamheter med höga krav på en kontrollerad miljö, samt modulära renrum.

Vi förstår komplexiteten i inomhusmiljön, oavsett om det handlar om en industri lokal, en sjukhusmiljö, ett kontor eller en skola. Ofta finns det ett behov av en kombination av lösningar för att skapa optimal luftkvalitet i en lokal.

Tre dimensioner av ren luft

Det finns flera lösningar som på olika sätt bidrar till en god luftkvalitet inomhus. I grunden behövs ett väldimensionerat allmänt ventilationssystem. Dess huvudsakliga syfte är att säkerställa en jämn tillförsel av frisk, syresatt luft i byggnaden, reglera koldioxidhalt, luftfuktighet och temperatur.

Ventilationssystemet upprätthåller en grundläggande luftkvalitet och skyddar inomhusluften från partiklar från utsidan.

Alla inomhusmiljöer är dock även anslutna till utemiljön genom fönster och dörrar där partiklar kan ta sig in, men partiklar genereras framför allt inuti byggnader, genom att människor, produkter och processer i sig utgör partikelkällor. För att minimera partikelnivåer som genereras via människor, produkter och processer kan så kallade primära och sekundära luftreningslösningar utgöra ett komplement till ventilationssystemet.

Primär och sekundär filtrering

Om källan till partikelkontamineringen inte är punktuell, utan distribuerad i lokalen kan sekundär filtrering, där luften recirkuleras, appliceras för att fånga upp partiklarna och reducera kontaminationsnivån i lokalen.

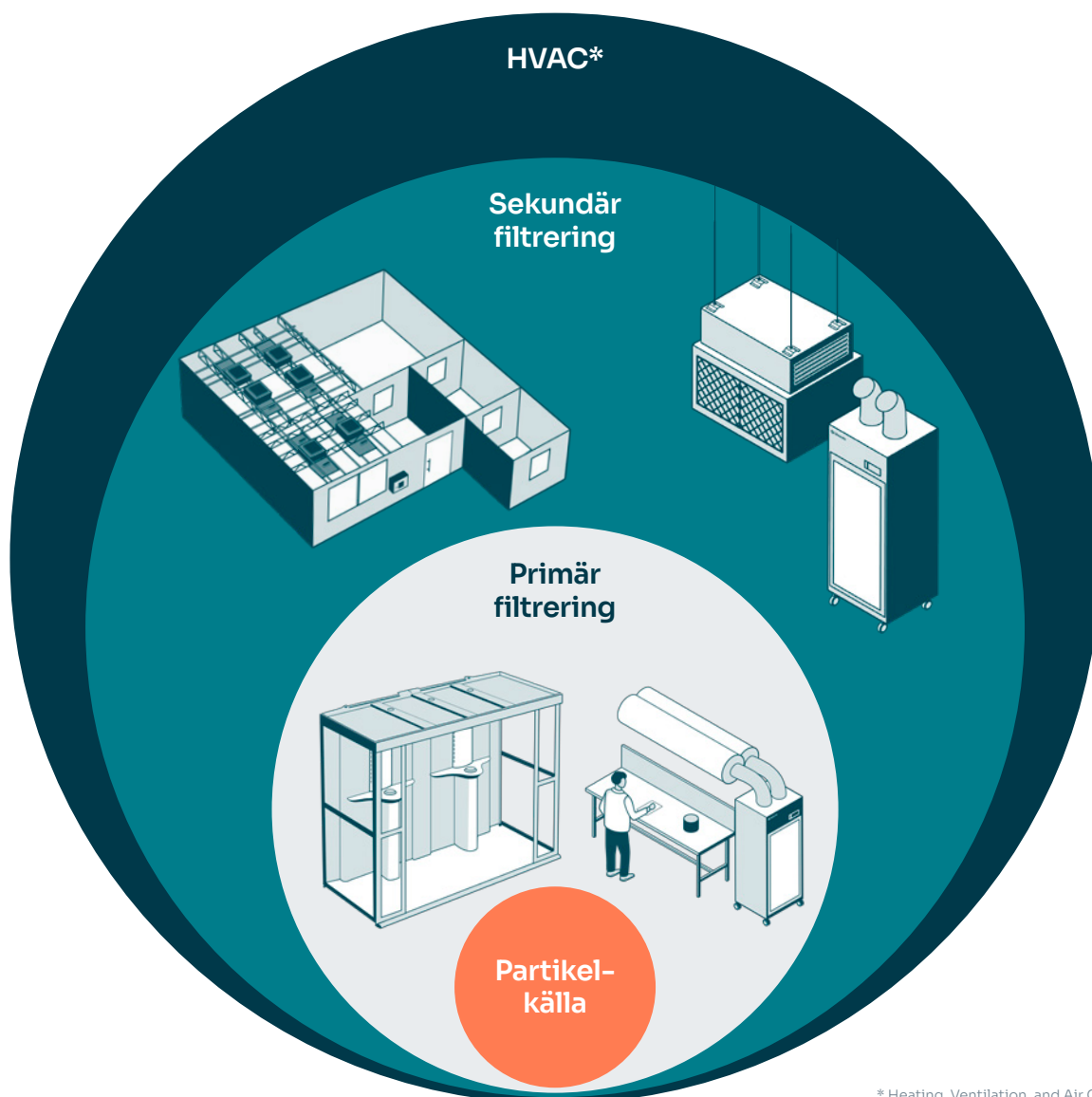
När källan till partikelkontamineringen i stället är punktuell appliceras oftast en primär filtreringslösning. Partiklarna fångas då upp direkt vid föroreningskällan. Det är en effektiv lösning men klarar sällan av att fånga upp allt. Vid primär filtrering kan en sekundär filtrering komplettera lösningen för att fånga upp de partiklar som inte fångades upp av de primära lösningarna.

Vårt erbjudande

QleanAir erbjuder lösningar inom både primär och sekundär filtrering. Våra kabinlösningar är primära lösningar som fångar upp röken direkt från källan och därmed förhindrar sekundära rökskador. Våra lösningar för rena zoner är också primära. De säkerställer en miljö med låg partikelhalt genom att blåsa HEPA-filtrerad luft över en produkt eller process eller skapar en miljö med mycket låg partikelnivå för att skydda en person som arbetar med en produkt eller process som annars kan vara skadlig.

Våra renrumslösningar är exempel på sekundärfiltrering. De ger en säker bakgrundsmiljö för kritiska processer. För QleanAir är det främst miljöer där läkemedel bereds. Våra luftrenare används ofta för sekundär filtrering. Genom att filtrera och recirkulera luften sänks partikelnivåerna i ett visst område i en lokal eller i hela lokalen.

Genom vår långa erfarenhet av att tillhandahålla flexibla och anpassade lösningar för våra kunder har vi utvecklat ett starkt kunnande och mångsidiga produkter som kan spela en mängd olika roller för att säkerställa en optimal inomhusmiljö.

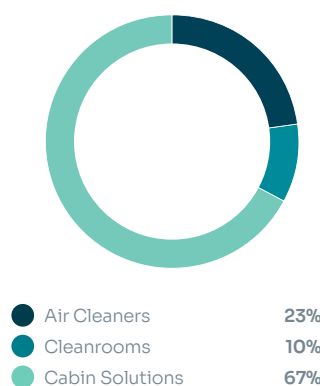
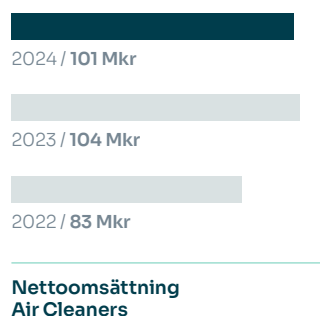


* Heating, Ventilation, and Air Conditioning

Verksamhetsområden

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

Air Cleaners



Andel av nettoomsättning per produktkategori 2024



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.

Under 2024 stod Air Cleaners för cirka 23% av den totala nettoomsättningen, jämfört med 21% 2023. 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.

Lager och Logistikcenter

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



Livsmedelsindustri

Företag som tillverkar och distribuerar livsmedelsprodukter har höga krav på luftkvalitet och hygien för att säkerställa livsmedlens hållbarhet och kvalitet. QleanAirs fristående lösningar skyddar livsmedlen från korskontaminering av ingredienser och föroreningar såsom bakterier och mögel. Dessutom förbättras 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 förbättras för medarbetarna. Installationerna är i hög grad kundunika och blir en integrerad del av produktionsprocessen. Ökat fokus på teknisk renlighet och hårdare regler för luftkvalitet driver detta marknadssegment.

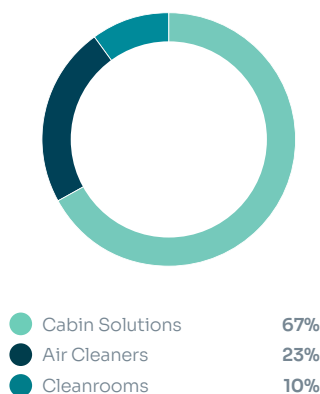
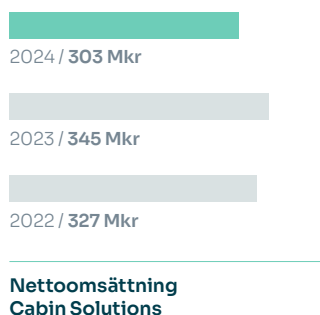


Sjukvård

Inom sjukvården finns ett flertal olika typer av luftkvalitetsutmaningar. Dels handlar det om luftburna virus, bakterier och svampsporer 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.

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.



Andel av nettoomsättning per produktkategori 2024



QleanAirs ursprungliga produktkategori Cabin Solutions minskade under 2024 med 12% på global basis. Produktkategorin representerade cirka 67% av den totala nettoomsättningen under 2024, jämfört med 68% under 2023. 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 och röka av säkerhetsskäl. Istället för ohälsosamma rökrum installeras rökkabiner för att skydda människor från passiv rökning.



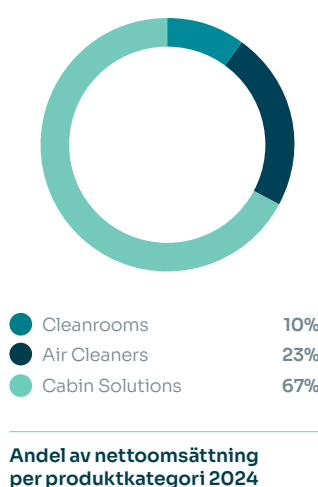
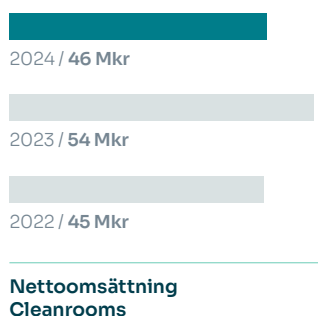
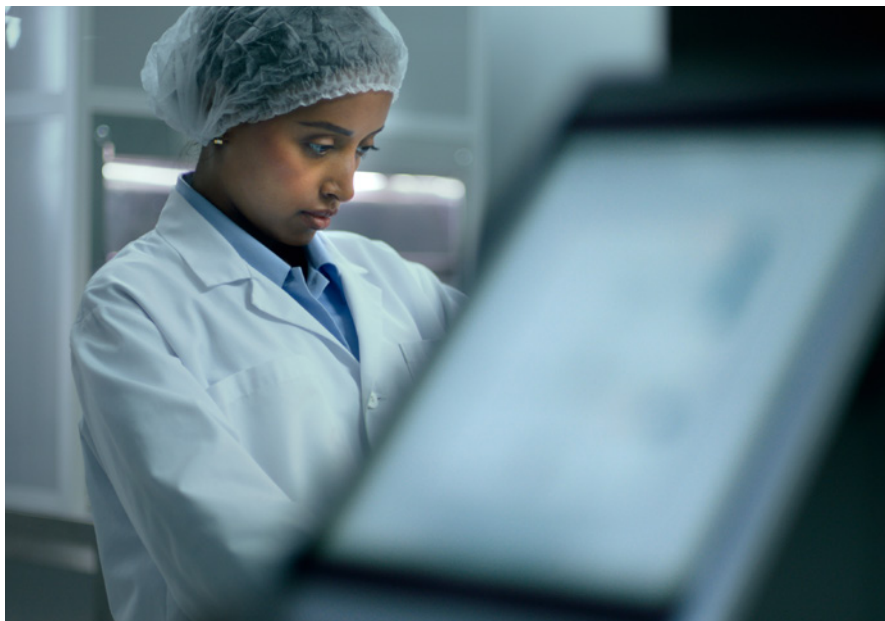
Transport & flygplatser

Offentliga platser som flygplatser och tågstationer stod för en del av Cabin Solutions installerade bas under 2024. 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 rökkabiner 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



Majoriteten av lösningarna inom Cleanrooms är modulära renrum, som är starkt efterfrågade inom verksamheter med behov av en kontrollerad miljö. Efterfrågan på renrum sträcker sig från; 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 2024 stod Cleanrooms för cirka 10% av QleanAirs totala nettoomsättning. Tillsammans med Air Cleaners introducerades Cleanrooms med syftet att diversifiera vår portfölj av lösningar. Under 2024 valde vi att helt fokusera på USA när det gäller renrum. Vi kommer inte aktivt marknadsföra renrum i Europa och vi kommer inte att introducera vårt renrumssegment i Japan. Skälet till att vi väljer detta fokus är att renrumsaffären, som säljs till kund som ett projekt, kräver en organisationsstruktur som vi idag endast har på den amerikanska marknaden.

Slutmarknader

Våra lösningar inom Cleanrooms är idag helt inriktade mot sjukhusapotek och läkemedelsberedning.

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 i stor utsträckning i USA. Regelverket USP 797, uppdaterades 2022, vilket förväntas driva nya affärer i USA de kommande åren. Flera större kontrakt tecknades i USA under 2024 med både privata och offentliga aktörer inom vården.

Affärsmodell

QleanAirs affärsmodell bygger på uthyrning och försäljning 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 om de vill förlänga nuvarande kontrakt på årsbasis, eller över ytterligare tre år.

Finansiering och uthyrning

Om inte kontraktet säljs till ett finansbolag hyrs våra lösningar på avtalsbasis där kvartalsbetalningar erhålls från kunden, vilket garanterar ett jämnt årligt intäktsflöde 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

överlåter 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. Hyresmodellen ger även kunden en bättre flexibilitet över tid och lägre kapitalbindning.

För en låg kapitalbindning och goda kassaflöden i samband med att våra tjänster levereras till kund har vi sålt en väsentlig del av hyreskontrakten i Japan till externa finansbolag. Dessa intäkter representerade 22% av koncernens totala intäkter. De hyres- och serviceavtal som QleanAir behåller i egen bok genererar återkommande intäkter. Under 2024 representerade återkommande intäkter 66% av bolagets totala intäkter.

Kundcase: F.u.G. LINDEN Drehtechnik (Tyskland)

Om F.u.G. LINDEN Drehtechnik

Verksamhet: Tillverkare av precisionssvarvade delar för alla industrier.

Företaget är beläget i: Marienheide North-Rhine-Westfalia, Tyskland.

Lösningar från QleanAir: FS 70 Oil Mist



Tillsammans mot oljedimma – innovation genom samarbete med F.u.G. LINDEN

F.u.G. LINDEN Drehtechnik är en precisionssvarvningsverkstad belägen i tyska Marienheide. Företaget stod inför utmaningen att minska nivåerna av oljedimma i sin produktionshall både för att skydda sina medarbetare och minska föroreningar på maskiner och i omgivningen. I jakten på en effektiv lösning inleddes ett samarbete med QleanAir, vilket resulterade i utvecklingen av den fristående luftrenaren FS 70 Oil Mist.



"Vi ville skapa en bättre arbetsmiljö för våra medarbetare och letade efter en lösning som effektivt kunde minska nivåerna av oljedimma utan att ta upp för stort utrymme"

F.u.G. LINDEN har lång erfarenhet av svarvning av precisionskomponenter för olika industrier. Som ett modernt företag prioriterar de inte bara teknisk innovation, utan även arbetsmiljö och trivsel.

Utmaningen med oljedimma i mekaniska verkstäder

"Under bearbetningsprocesserna på våra maskiner bildas oljedimma. Vi ville skapa en bättre arbetsmiljö för våra medarbetare och letade efter en lösning som effektivt kunde minska nivåerna av oljedimma utan att ta upp för stort utrymme," berättar Sabine Neumann, VD på F.u.G. LINDEN.

Samtidigt sökte QleanAir efter en verklig testmiljö för sin luftrenare FS 70 för

att utvärdera dess effektivitet i oljedimmsbelastade lokaler. Samarbetet med F.U.G. LINDEN blev ett perfekt tillfälle att förena teori och praktik.

Omedelbara resultat med FS 70 Oil Mist

Efter installationen av FS 70 Oil Mist i produktionshallen märktes en omedelbar förbättring av luftkvaliteten.

"Kort efter installationen kunde vi se en märkbar och synlig förbättring av luftkvaliteten. Luften var mycket klarare, det blev lättare att andas och dimman hade faktiskt försvunnit, säger Sabine Neumann.

Samarbetet mellan F.u.G. LINDEN och QleanAir har inte enbart resulterat i re-

nare luft utan även i en innovativ lösning. Den nya luftrenaren FS 70 Oil Mist finns nu tillgänglig för andra företag med liknande utmaningar.

"Samarbetet med F.U.G. LINDEN har varit lyckat sedan start. Det ökande behovet av luftreningslösningar som minskar oljedimma i lokaler har lett till att vi på QleanAir genom detta gemensamma projekt, har skapat en skräddarsydd lösning för våra kunder", säger Lars van Schelve, Account Manager på QleanAir Scandinavia.

"Det har varit mycket smidigt och okomplicerat att samarbeta med QleanAir. Vi kan varmt rekommendera QleanAir som samarbetspartner," sammanfattar Sabine Neumann.

Kundcase: Relax24 (Japan)

Om Relax24

Verksamhet: Dygnet runt-öppet internetkafé

Plats: Tokyo, Japan

Lösningar från QleanAir: En QleanAir SF 1000X rökkabin för en person och en QleanAir SF 2000X rökkabin för två personer installerades på olika våningar för att ge effektiv rökavskiljning.

Hantering av rökning och luftkvalitet inomhus för bättre kundupplevelse på internetkafé i Japan

Relax24 är ett internetkafé i Tokyo som är öppet dygnet runt. De strävar efter att erbjuda en bekväm och behaglig plats för sina många återkommande kunder. Eftersom en stor del av besökarna är rökare ville ledningen hitta en effektiv lösning som säkerställer inomhusluftens kvalitet och förbättrar gästernas samlade upplevelse.



Hantering av rökning och luftkvalitet inomhus

Eftersom ungefär 30 % av kunderna är rökare stod Relax24 inför utmaningen att förhindra att rökluft spred sig i lokalerna och säkerställa en behaglig atmosfär för alla sina besökare. Den reviderade lagen från 2020 om att främja hälsa innebar strängare regler för rökning, vilket krävde att internetkaféet hittade en lösning som gjorde det möjligt för rökare att fortsatt trivas under sina besök samtidigt som icke-rökare skyddades från passiv rökning. Utmaningen var att implementera en lösning för rökavskiljning som inte störde kaféets planlösning eller estetik.

Kompakta och effektiva rökkabiner från QleanAir

Platschefen på Relax24, Masataka Nakamura, kände till QleanAir Scandinavias produkter, eftersom de hade installerats på närliggande platser.

”När vi installerade dem blev jag imponerad av hur kompakta de var, samtidigt som de helt förhindrade luktläckage. Dessutom var underhållsbördan minimal. Personalen från QleanAir har också ett gott rykte.”



Rökkabinen SF 1000X – för en person

SF 1000X installerades på tredje våningen och smälter in i kaféets interiör på ett bra sätt tack vare utformningen. Den är placerad nära drinkbaren och erbjuder en bekväm plats för rökare, samtidigt som den ser till att omgivningen inte påverkas av rökluft. Masataka Nakamura förklarar:

”Trots att den placerats bredvid drinkbaren så luktar det ingenting alls. Den strömförsörjs med ett vanligt 100 V-uttag, vilket gör den enkel att installera.”



Rökkabinen SF 2000X – för två personer

På fjärde våningen står SF 2000X, en röklösning för två personer. Den smälter in i kaféets planlösning utan att kännas påträngande.

”Vi får sällan kommentarer från kunderna om rökkabinerna, men antalet cigarettfimpar vi samlar in visar att de används flitigt. Om du funderar på att köpa en lösning för rökning inomhus, skulle jag ge QleanAirs produkter tio av tio”, avslutar Masataka Nakamura.

En effektiv lösning för en bättre kundupplevelse

Genom att införa QleanAirs SF 1000X och SF 2000X i lokalerna har Relax24 skapat en välkomnande miljö för både rökare och icke-rökare. Den stilrena designen, luftkontrollen och de minimala underhållsbehoven har gjort dessa rökkabiner till den perfekta lösningen för internetkaféet och säkerställer en trevlig och välkomnande miljö för alla besökare.



Kundcase: SNADEC Group (Frankrike)

En säkrare arbetsmiljö och minimering av miljö- påverkan vid nedmontering och sanering av fartyg i Frankrike

Om SNADEC-koncernen

Verksamhet: SNADEC-koncernen är ledande i Frankrike inom oberoende asbestsanering.

Lösningar från QleanAir:
De fristående luftrenarna
FS 30 och FS 70

SNADEC-koncernen är ledande i Frankrike inom oberoende asbestsanering och är en viktig aktör inom saneringsområdet i Provence-Alpes-Côte d'Azur-regionen. Företaget är erkänt för den höga kvaliteten på sina tjänster i kombination med strikt efterlevnad av standarder och säkerhetsvillkor. Koncernen sysselsätter cirka 300 personer och är verksam i hela Frankrike.



Vid nedmontering och sanering av fartyg släpps potentiellt farliga och skadliga ämnen ut, exempelvis CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen), vilket också bidrar till koldioxidutsläpp. För att minimera de negativa följder som dessa ämnen kan ha på såväl arbetsmiljön som miljön kontaktade Snadec QleanAir i Frankrike för att hitta en lösning på utmaningarna med luftkvaliteten.

En rigorös riskanalysmetod

Projektet byggde på en rigorös riskanalysmetod och inkluderade övervakning av luftkvaliteten i realtid, vilket resulterade i installation av skräddarsydda luftreningslösningar som bidrog till operatörernas säkerhet och efterlevnad av miljöstandarder.

I QleanAirs och Snadecs riskbedömning identifierade man potentiella källor till föroreningar och exponering, inklusive hantering av skadliga ämnen och exponering för skadliga gaser och processer under metallskärning eller värmebehandling. Detta viktiga första steg i projektet ledde till att man införde strikta protokoll för att minska riskerna, till exempel inneslutnings-

planer, användning av särskild skyddsutrustning och förbättrad medicinsk övervakning av operatörerna.

Övervakning av luftkvaliteten i realtid

Baserat på riskbedömningen installerade QleanAir Frankrike ett monitoreringssystem för övervakning av luftkvaliteten i realtid för att kontinuerligt mäta koncentrationerna av fina partiklar, flyktiga organiska ämnen och koldioxid i arbetsområdena. Utvalda sensorer anslöts och installerades för snabb detektering av skadliga nivåer och realtidsdata möjliggjorde omedelbar anpassning av skyddsåtgärder.

Kundanpassade luftreningslösningar

För att uppfylla behoven av förbättrad luftkvalitet i lokalerna installerades luftreningslösningar av hög kvalitet för att skydda operatörerna och miljön. Luftreningslösningarna är utformade med mekanisk filtrering och gasfiltrering i flera steg för att reducera skadliga gaser och partiklar. Luftrenarnas modulära och flexibla design kräver begränsad golvyta, vilket bidrar till att

förbättra luftkvaliteten även i trånga utrymmen. Luftrenarna visade sig vara effektiva för att avsevärt minska föroreningarna i luften.

Framgångsrikt samarbete möjliggör demontering samtidigt som operatörerna och miljön skyddas

Både teknisk och organisatorisk expertis har spelat en avgörande roll för projektets framgång. Utvecklingen av en integrerad operativ plan, där både tekniska begränsningar och säkerhetsaspekter beaktades, samt samarbetet med QleanAir Frankrike för att säkerställa efterlevnad av gällande bestämmelser, har varit viktiga.

Projektet belyser vikten av ett integrerat tillvägagångssätt vid fartygssanering. Genom riskanalys, kontinuerlig monitorering av luftkvaliteten och innovativa luftreningslösningar har vi tillsammans säkerställt en säker arbetsmiljö för operatörerna samtidigt som vi har minimerat projektets miljöpåverkan.

Kundcase: UNC Health (USA)

Om UNC Health

Verksamhet: Integrerat allmännyttigt vårdssystem som tillhandahåller omfattande hälso- och sjukvårdstjänster

Plats: North Carolina, USA

Lösningar från QleanAir: Åtta renrumsprojekt installerade, totalt 355 kvadratmeter



Värdeskapande genom partnerskap inom den amerikanska hälso- och sjukvårdssektorn

UNC Health är en sjukvårdsorganisation som ägs av delstaten North Carolina och omsätter 5,4 miljarder USD. Bolaget driver 14 sjukhus på 20 campus och erbjuder fem specialavdelningar för vuxna och sju specialavdelningar för barn. UNC Health har som uppdrag att förbättra hälsan och välbefinnandet för invånarna i North Carolina och strävar efter att tillhandahålla ledarskap och spetskompetens inom patientvård, utbildning och forskning.



Förtroende och kvalitet

Under 2015 planerade UNC Health, som ett led i sitt åtagande att tillhandahålla högkvalitativ patientvård och säkerställa säkra och rena miljöer, att utforma och installera renrumsutrymmen som uppfyllde strikta hälso- och sjukvårdsstandarder för en mängd olika användningsområden. Från akutvårdssjukhus för barn till centraler för infusionsterapi för öppenvårdspatienter – man behövde en partner som kunde tillhandahålla anpassningsbara och högpresterande renrumslösningar.

Partnerskap sedan lång tid tillbaka

UNC Health och QleanAir Scandinavia Inc. har haft ett partnerskap sedan 2015, då den första renrumsinstallationen från QleanAir ägde rum på UNC Health med en mindre renrumsserie på 14 kvadratmeter. Sedan dess har

partnerskapet utökats med åtta installerade renrumsprojekt på totalt 355 kvadratmeter över hela delstaten. Projekten varierar i storlek från 55 till 92 kvadratmeter och omfattar renrumsutrymmen i både akuta och icke-akuta vårdmiljöer.

Under årens lopp har QleanAir och UNC Health utvecklat ett gemensamt partnerskap som drar nytta av det kliniska och administrativa apoteksteamets expertis. Detta samarbete bidrar till att etablera standardiserade arbetsrutiner som bidrar till lyckade renrumsprojekt.

Utvecklar vårdmiljöer tillsammans

Det finns många olika exempel på samarbetet mellan UNC Health och QleanAir. Ett exempel är att UNC Health har blivit en referensplats som QleanAirs kunder kan besöka. Poten-

tiella kunder kan besöka installerade renrum och tala med personalen om deras erfarenheter av modulära renrum.

Amanda Myers, Chief Commercial Officer på QleanAir i USA, berättar: ”Vi har arbetat målmedvetet för att utveckla ett partnerskap som bygger på förtroende, kvalitet och en gemensam vision. Med etablerade relationer på ledningsnivå och med slutanvändare har vårt samarbete lett till enighet, målmedvetenhet och framgångsrika projektleveranser.”

UNC Healths engagemang för att utforma och leverera högkvalitativa, processdrivna lösningar kommer att ha en positiv inverkan på vårdmiljöer i hela North Carolina.

02

Förvaltnings 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 livstids funktionsgaranti 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.



Styrelsen och verkställande direktören för QleanAir AB (publ), organisationsnummer 556879-4548, avger härmed års- och koncernredovisning för 2024.

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 livstids funktionsgaranti 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.

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 2024 har vi sett en fortsatt 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, produktdetaljer och funktioner i egna produkter, samt om möjligt patentera dessa. Under 2024 har cirka 5,6 Mkr (4,3) aktiverats som egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar. Kostnader som har aktiverats 2024 avser utveckling av nya produkter.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Årstämma hölls 8 maj 2024. Beslut fattades bland annat om ett nytt incitamentsprogram till ledande befattningshavare. Maximal utspädning är 70 000 aktier. QleanAir har under 2024 offentliggjort ett antal pressmeddelande avseende bland annat nya ordrar. För mer information se vår hemsida www.qleanair.com.

Pressreleaser under 2024

- Curexa Pharmacy, en ledande leverantör av tjänster inom beredning av läkemedel i Egg Harbor Township, NJ, USA, har tecknat avtal med QleanAir Scandinavia Inc.
- QleanAir levererade 7,24 miljarder kubikmeter renad luft i slutet av första kvartalet
- Årstmötet har hållits i QleanAir AB, bl.a. utdelning beslutades i enlighet med förslaget och delvis ny styrelse valdes
- QleanAir tecknar nytt kontrakt med den tyska rymdindustrin för en kundanpassad luftreningslösning

- QleanAir tecknar avtal för ytterligare ett modulärt renrum med ett stort sjukvårdssystem i Florida, USA
- Senareläggning av Curexa Pharmacy-projektet
- Sjukvårdsorganisation i Colorado, USA, tecknar avtal om ett QleanSpace renrum från QleanAir
- QleanAir expanderar produkterbjudande med lansering av sex nya lösningar för optimering av luftkvalitet i professionella miljöer
- QleanAir tecknar avtal om ett sjunde renrum med en stor sjukvårdsorganisation i New York till ett värde av 437 000 USD
- QleanAir tecknar avtal till ett värde av 1,03 miljoner USD med en ideell sjukvårdsorganisation i Baltimore med över tio sjukhus

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 utser Fredrik Sandelin till ny CFO
- I januari 2025 bytte QleanAir bank till Danske Bank. QleanAir har en kovenant som skall uppnås varje kvartal. Kovenanten är nettoskuld / EBITDA (<3,90, <3,50, <3,00, <2,75).

Ägarförhållanden

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

Bolagets tio största aktieägare per den 31 december 2024

Staffan Persson (Swedia Capital)	28,7%
Fredrik Palmstierna	10,3%
Avanza Pension	9,2%
Calandrella Ltd	6,6%
Livförsäkringsbolaget Skandia	4,6%
Jan-Olof Backman (bolag)	4,4%
SEB Life Assurance, Ireland	3,3%
Nordnet Pension	1,9%
Citibank London Nordic Small Cap Fund	1,9%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	72,3%

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 2025 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 i USA där en möjlighet kan vara att arbeta i partnerskap för att öka inflödet av nya kundprojekt.



Finansiella mål

QleanAir har följande finansiella mål:

- Tillväxt: bolagets målsättning är att uppnå en genomsnittlig årlig organisk omsättningstillväxt om cirka 10% på medellång sikt.
- Lönsamhet: bolagets målsättning är att uppnå en EBIT-marginal om 15–20% på medellång sikt.
- Utdelningspolicy: bolagets målsättning är att mellan 30–50% av årets resultat skall lämnas för utdelning. Utdelningsförslaget ska beakta bolagets långsiktiga utvecklingspotential.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Lagstiftning

QleanAir är föremål för risker relaterade till lagstiftning angående skydd mot passiv rökning. QleanAirs lösningar används bland annat för att skydda människor från passiv rökning genom att fånga och filtrera de partiklar och gaser som frigörs i samband med rökning. Jurisdiktionerna inom vilka QleanAir bedriver sin verksamhet har olika nivåer av lagstiftning och regelverk avseende skydd mot passiv rökning, vilket innebär varierande förutsättningar för bolaget att marknadsföra och sälja sina produkter på respektive marknad.

Leverantörer

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

Regelverk

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

Extern finansiering

QleanAir är beroende av externa finansieringsbolag för att upprätthålla en låg kapitalbindning. Om bolaget misslyckas med sådana samarbeten kan det få en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning. Se not 27 och Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

Kostnadsläge, räntor och valutor

QleanAir är exponerade för globala och regionala kostnadslägen, för ränteutvecklingen och rörelser på valuta-marknaden. 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. Samma regler föreslås att gälla för kommande år. 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 bidrar till 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 450,3 Mkr (503,5), en nedgång med 10,6%. Valutajusterat var nedgången 7,6%. För helåret 2024 uppgick rörelseresultatet till 12,0 Mkr (64,1). Det justerade rörelseresultatet uppgick till 21,5 Mkr (66,7). Det justerade rörelseresultatet 2024 har justerats med engångs-

poster hänförliga till en lagernedskrivning, nedskrivning av nordiska renrum och en organisationsförändring avseende säljledning i Europa, totalt 9,5 Mkr (2,6). För helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till 39,7 Mkr (62,6). Kassen vid periodens utgång exklusive tillgänglig checkkredit uppgick till 52,0 Mkr (56,9). Den räntebärande nettoskulden uppgick till 164,2 Mkr (160,1) exklusive hyresskulder som nu redovisas som räntebärande skuld.

Under 2024 uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -23,8 Mkr (-23,8). Investeringarna avser till största delen enheter som hyrs ut till kunder och där QleanAir således äger enheterna.

2024 uppgick finansnettot till -13,7 Mkr (-8,4). Försämringen på helår är främst hänförlig till en i högre grad utnyttjad checkräkningskredit och negativa kursdifferenser.



Redovisad skatt uppgick till +0,3 Mkr (-12,3). Koncernens skattekostnad i procent januari – december 2024 uppgick till 17,1% (22,1).

Medelantalet anställda i koncernen var 117 (109). Fördelningen mellan män och kvinnor i koncernen var 81 (74) män och 36 (35) kvinnor. Antalet anställda vid periodens slut var 118 (111).

För påverkan av valutakurser, se not 25.1.1.

Säsongsvariationer

QleanAirs intäkter och kostnader har historiskt inte påverkats väsentligt av säsongsvariationer. Det beror på bolagets intäktsmodell, som till relativt stor del består av återkommande intäkter från Uthyrning av varor inklusive service och övrigt. I APAC upplever vi en kontraktscyklikalitet, vilket innebär att antalet kontrakt som förfaller i ett kvartal och som på nytt kan säljas till finansbolag varierar från kvartal till kvartal, med i regel 36 månaders intervall.

Moderbolaget

Bolaget äger och förvaltar aktier i dotterföretag och tillhandahåller management- och konsulttjänster i anslutning därtill. Omsättningen för moderbolaget för helåret januari–december 2024 uppgick till 10,2 Mkr (10,2). Periodens resultat var -25,3 Mkr (17,8). Det försämrade resultatet är hänförligt till ett högre koncernbidrag under 2023. QleanAir AB med organisationsnummer 556879-4548 är ett svenskt aktiebolag med säte i Solna, Sverige.

Flerårsjämförelse (avser koncernen)

		2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	tkr	450 339	503 518	455 172	450 576
EBITDA	tkr	45 320	97 470	59 780	112 437
EBIT	tkr	11 976	64 067	28 578	83 397
Resultat efter finansiella poster	tkr	-1 730	55 700	20 781	75 543
Balansomslutning	tkr	631 132	662 047	647 724	610 813
Antal anställda	st	117	109	117	108
Soliditet, efterställda lån från aktieägare som eget kapital	%	32%	33%	28%	32%

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

Vinstdisposition (kronor)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel				
Balanserade vinstmedel		72 898 953		
Årets resultat		-25 266 853		
		47 632 100		
Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 46 146 180 kronor disponeras så att:				
Till aktieägarna utdelas, 0,00 kr per aktie, förslag		0		
I ny räkning föres		47 632 100		
		47 632 100		

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 annars anges.



03 Finansiell infor mation



Koncernens resultaträkning

		2024-01-01	2023-01-01
Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Nettoomsättning	5	450 339	503 518
Övriga rörelseintäkter		36	–
Summa intäkter		450 376	503 518
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror	12	–157 155	–159 480
Övriga externa kostnader	17,4	–121 668	–111 974
Kostnader för ersättningar till anställda	17	–124 630	–134 095
Av- och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7,8,9	–33 343	–33 403
Övriga rörelsekostnader		–1 603	–498
Rörelseresultat		11 976	64 067
Räntekostnader och liknande resultatposter	19	–16 893	–17 879
Ränteintäkter och liknande resultatposter	19	542	588
Övriga finansiella intäkter och kostnader	20	2 645	8 924
Resultat före skatt		–1 730	55 700
Skatt på årets resultat	21	–1 095	–12 528
Uppskjuten skatt	11,21	1 392	194
Årets resultat		–1 433	43 366
Resultat per aktie före utspädning, Kronor	16,4	–0,10	2,92
Resultat per aktie efter utspädning, Kronor	16,4	–0,10	2,92
Årets resultat		–1 433	43 366
Årets omräkningsdifferens vid omr. av utländska dotterbolag	16	–3 226	–12 338
Totalresultat för året		–4 659	31 028
Årets totalresultat hänförligt till:			
Moderföretagets aktieägare		–4 659	31 028
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
Årets Nettoresultat		–4 659	31 028



Koncernens balansräkning

Tillgångar

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	7	13 727	13 214
Goodwill	6	343 704	343 704
		357 431	356 917
Materiella anläggningstillgångar			
Nyttjanderätts tillgångar	9	23 888	29 254
Uthyrda inventarier	8	44 570	45 834
Inventarier	8	3 170	3 948
		71 628	79 036
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjutna skattefordringar	11	1 143	69
		1 143	69
Summa anläggningstillgångar		430 202	436 022
Omsättningstillgångar			
Varulager	12	47 365	60 482
		47 365	60 482
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	10, 13	39 671	40 417
Aktuell skattefordran		7 794	–
Övriga fordringar		9 812	9 689
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	44 245	58 552
		101 522	108 658
Likvida medel	10, 14	52 043	56 885
Summa omsättningstillgångar		200 930	226 025
Summa Tillgångar		631 132	662 047

Eget kapital och skulder

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital	16	7 430	7 430
Övrigt tillskjutet kapital		120 894	120 894
Reserver		–21 476	–18 249
Balanserat resultat		96 304	61 855
Årets resultat		–1 433	43 366
Summa eget kapital		201 720	215 295
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	11	2 928	3 245
		2 928	3 245
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	–	144 375
Långfristiga leasingkulder	9	13 903	22 136
		13 903	166 511
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	144 375	26 171
Checkräkningskredit	10	71 818	46 441
Kortfristiga leasingkulder	9	10 721	7 420
Leverantörsskulder	9	48 773	38 357
Skatteskulder		7 621	9 166
Övriga kortfristiga skulder		7 231	20 083
Avtalsskulder och övriga skulder	18	122 043	129 358
		412 582	276 996
Summa Eget Kapital och Skulder		631 132	662 047



Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr	Not	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
2024	16					
Ingående balans per 2024-01-01		7 430	120 894	-18 249	105 220	215 295
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	-	-	-	0
Utdelning		-	-	-	-8 916	-8 916
Årets resultat		-	-	-	-1 433	-1 433
Övrigt totalresultat		-	-	-3 227	-	-3 227
Utgående balans 2024-12-31		7 430	120 894	-21 476	94 871	201 720
2023	16					
Ingående balans per 2023-01-01		7 430	120 602	-5 910	61 855	183 977
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	292	-	-	292
Utdelning		-	-	-	-	0
Årets resultat		-	-	-	43 366	43 366
Övrigt totalresultat		-	-	-12 339	-	-12 339
Utgående balans 2023-12-31		7 430	120 894	-18 249	105 220	215 295



Koncernens rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2024-01-01	2023-01-01
		2024-12-31	2023-12-31
Rörelseresultat		11 976	64 067
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	42 878	41 056
		54 854	105 123
Betald inkomstskatt		-10 351	-4 343
Erhållen Ränta		542	588
Erlagd Ränta		-15 564	-16 550
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		29 481	84 818
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning (+)/ökning (-) av varulager		4 291	-4 190
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar		66	-14 578
Minskning (+)/ökning (-) av fordringar		16 154	9 319
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		-18 285	-16 641
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		8 037	3 921
Kassaflöde från den löpande verksamheten		39 744	62 650
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	8	-18 207	-19 505
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7	-5 620	-4 285
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-23 827	-23 790
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån	10	25 376	-
Amortering av leasingskuld	9	-10 216	-10 996
Amortering av skuld	10	-27 500	-35 531
Utbetald utdelning		-8 916	-
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	283
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-21 255	-46 244
Årets kassaflöde		-5 338	-7 385
Likvida medel vid årets början		56 885	66 956
Kursdifferens i likvida medel		496	-2 686
Likvida medel vid periodens slut	14	52 043	56 885



Noter till koncernredovisningen

1 Verksamhetens karaktär

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

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

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

2 Allmän information och överensstämmelse med IFRS

QleanAir AB (publ), 556879-4548 koncernens moderföretag, är ett aktieföretag som har sitt säte i Solna. Huvudkontor ligger på Torggatan 13, Box 1178, 171 23 Solna, Sverige.

Koncernen bedriver verksamhet i utlandet genom dotterbolag, filialer eller representationskontor i Norge, Danmark, Finland, Holland, Tyskland, Belgien, Österrike, Frankrike, Schweiz, Polen, Japan och USA. Marknader i till exempel Mellanöstern och Syd Korea 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 2024 godkändes för utfärdande av styrelsen den 16 april 2025 (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 förlust för 2024 på 1 433 tkr.
- Koncernen genererade ett positivt kassaflöde från den löpande verksamheten på 39 744 tkr för 2024.
- 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 9 maj 2025.

3 Byten av redovisningsprinciper

3.1 Nya och uppdaterade standards och tolkningar

De ändringar som trädde i kraft den 1 januari 2024 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 Upplýsning av redovisningsprinciper Företag ska lämna upplýsningar om väsentliga redovisningsprinciper snarare än betydande redovisningsprinciper. Ändringen ska tillämpas från 1 januari 2024.

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 2024 och fram till och med den 31 december 2024. 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 överförs av koncernen för att erhålla bestämmande inflytande över ett dotterföretag beräknas som summan av verkliga värden på förvärvsdagen på de överlåtna tillgångarna, de övertagna skulderna och de egetkapitalandelar som emitterats av koncernen, vilket

innefattar det verkliga värdet för en tillgång eller skuld som uppkommit vid en överenskommelse om villkorad köpeskilling. Förvärvskostnader kostnadsförs när de uppkommer.

Koncernen redovisar identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i rörelseförvärv oavsett om de har redovisats tidigare i det förvärvade företags 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 utgör försäljning av varor till finansbolag samt uthyrning av varor inklusive service. Försäljning av varor till finansbolag sker enligt reglerna i IFRS 16 gällande tillverkare eller återförsäljare som är leasegivare, och intäktsredovisning sker vid viss tidpunkt.

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. Redovisningsmässigt är det leasing som leasegivare i enlighet med IFRS 16.

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

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 rörelseförvärf, 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. För mer information, se not 4.6.

Övriga inventarier

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

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

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

Avskrivningsprincip nyttjanderättstillgångar

Avskrivning av nyttjanderättstillgångar görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Nyttjanderättstillgångar

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

4.12 Koncernen som leasetagare

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

1. Avtalet innehåller en identifierad tillgång som antingen är specifikt identifierad i avtalet eller implicit specificerad genom att vara identifierad vid det tillfället då tillgången har gjorts tillgänglig för koncernen.
2. Koncernen har rätt till väsentligen alla de ekonomiska fördelar som uppkommer genom användning av den identifierade tillgången under hela upplåtelseiden med beaktande av 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 provas enskilt och vissa provas 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 provas minst en gång per år. Alla övriga enskilda tillgångars eller kassagenererande enheters nedskrivningsbehov provas 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 fördelad 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 nedskrivningsregler använder framåtriktad information för att redovisa förväntade kreditförluster. De finansiella tillgångar som omfattas av dessa nedskrivningsregler 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 lånetaganden 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

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

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

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

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

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder 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 tillgodo-havanden 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 45 532 tkr (54 438 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.

4.22 Information om IFRS 18

IFRS 18 Presentation and Disclosures in Financial Statements, tillämplig för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2027 eller senare. Standarden kommer att ersätta IAS 1 Utformningen av finansiella rapporter och införa nya krav som kommer att bidra till att uppnå jämförbarhet i resultatrapporteringen för liknande företag och ge användarna mer relevant information och transparens. IFRS 18 kommer inte att påverka redovisningen eller värderingen av poster i de finansiella rapporterna, dvs ej ha någon effekt på nettoresultatet. Ledningen kommer under 2025 att påbörja utvärdering av konsekvenserna av tillämpningen av den nya standarden.



5 Nettoomsättning

Koncernens intäkter uppdelade på geografisk marknad är följande:

Räkenskapsåret 2024	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service och övrigt	Summa
Intäkter				
Europa/EMEA (hemvist)	15 726	3 852	198 726	218 305
APAC	3 455	94 603	94 696	192 754
Americas	31 648	2 013	5 619	39 280
Totalt	50 829	100 468	299 041	450 339

Räkenskapsåret 2023	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service, 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

Tidpunkt för intäktsredovisning	2024	2023
Varor och tjänster överförda över tid (uthyrning inkl service)	299 041	306 294
Varor och tjänster överförda vid ett tillfälle (försäljning)	151 298	197 224
Totalt	450 339	503 518

Koncernens intäkter uppdelad på produktkategori är följande

Tkr	helår 2024	helår 2023
Cabin Solutions	303 301	345 179
Air Cleaners	101 506	103 901
Cleanrooms	45 532	54 438
Totalt	450 339	503 518

Koncernens intäkter och anläggningstillgångar per land

Tkr	Intäkter från kund		Anläggningstillgångar	
	2024	2023	2024	2023
Sverige	33 745	36 496	10 244	9 284
Japan	192 753	223 783	12 080	15 940
Tyskland	106 818	117 340	14 155	15 590
USA	39 280	47 731	138	–
Kina	–	–	88	121
Norge	2 120	2 207	15	48
Danmark	6 584	7 122	1 807	2 210
Finland	9 331	9 672	1 837	1 786
Nederländerna	817	719	60	125
Belgien	7 349	6 069	2 256	1 544
Österrike	15 468	15 246	820	1 129
Schweiz	16 083	16 980	699	421
Frankrike	11 713	11 001	2 530	611
Polen	6 697	6 824	1 011	971
Export	1 581	2 329	–	–
Totalt	450 339	503 518	47 740	49 782

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 2024 om 450 339 tkr (503 518 tkr) utgör 349 871 tkr (373 268 tkr) försäljning från avtal med kunder som intäktsredovisas enligt IFRS 15 samt 100 468 tkr (130 250 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:

	2024	2023
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 övertärdet 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 2024. 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 14,7% (16,3%).
- Vägd genomsnittlig tillväxttakt för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden har bedömts till 2% (2).
- Diskonteringsräntan före skatt använd vid nuvärdesberäkning av uppskattade framtida kassaflöden är 10,7% (12,7) 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 1,9% (4,0), en marknadsmässig riskpremie om 6,1% (6,1), en bolagsspecifik premie om 2,7% (2,6) 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 10,7% (12,7) överstiger nyttjandevärdena det redovisade värdet med ett betydande belopp. Således föreligger inget nedskrivningsbehov per 2024-12-31.

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 19%. 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 13%. Om den uppskattade vägda kapitalkostnaden som tillämpats för diskonterade kassaflöden för koncernen hade varit en procentenhet högre än grundantagandet om 10,7%, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 12%. Inget av ovanstående negativa justeringar leder till ett nedskrivningsbehov.

Den uppskattade vägda kapitalkostnaden kan ökas till 23,3% innan nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och till 20,3% 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 2024-01-01	41 712	5 211	46 923
Investeringar	5 620	–	5 620
Utrangeringar	–	–	–
Ackumulerat anskaffningsvärde 2024-12-31	47 332	5 211	52 542
Ingående avskrivningar 2024-01-01	–29 050	–4 658	–33 709
Avskrivningar	–4 930	–177	–5 106
Utrangeringar	–	–	–
Utgående ackumulerade avskrivningar	–33 980	–4 835	–38 815
Utgående planenligt restvärde 2024-12-31	13 351	376	13 728
Ingående anskaffningsvärde 2023-01-01	37 427	5 211	42 637
Investeringar	4 285	–	4 285
Utrangeringar	–	–	–
Ackumulerat 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	–	–	–
Utgående ackumulerade avskrivningar	–29 050	–4 658	–33 709
Utgående planenligt restvärde 2023-12-31	12 661	553	13 214



8 Materiella anläggningstillgångar

Redovisade värdet för koncernens inventarier är enligt följande:

Anskaffningsvärde, brutto	Uthyrda inventarier	Inventarier *	Summa
Ingående balans 1 januari 2024	57 211	24 600	81 812
Omklassificeringar	0	0	0
Inköp	17 231	1 031	18 262
Avyttringar	-11 319	-122	-11 441
Valutakursdifferenser	1 036	19	1 055
Utgående balans 31 december 2024	64 159	25 528	89 687
Avskrivningar och nedskrivningar			
Ingående balans 1 januari 2024	-11 378	-20 653	-32 030
Avyttringar	8 213	122	8 335
Valutakursdifferenser	-592	-71	-663
Avskrivningar	-15 832	-1 756	-17 588
Utgående balans 31 december 2024	-19 588	-22 358	-41 947
Redovisat värde 31 december 2024	44 570	3 170	47 740
Anskaffningsvärde, brutto	Uthyrda inventarier	Inventarier	Summa
Ingående balans 1 januari 2023	59 849	25 194	85 044
Omklassificeringar	0	0	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

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 2024	68 038	10 066	665	78 768
Inköp	3 756	1 591	0	5 347
Valutakursdifferenser	366	171	-10	527
Utgående balans 31 december 2024	72 160	11 828	654	84 642

Avskrivningar och nedskrivningar

Ingående balans 1 januari 2024	-41 478	-7 391	-645	-49 514
Valutakursdifferenser	-473	-129	10	-592
Avskrivningar	-8 604	-2 026	-19	-10 649
Utgående balans 31 december 2024	-50 555	-9 545	-654	-60 755
Redovisat värde 31 december 2024	21 605	2 282	0	23 888

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

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 2024-12-31			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
Lokalhyra	8 259	13 903	–	22 162
Bilar	2 462	–	–	2 462
Övrigt	–	–	–	0
				24 623

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

	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 – 44 mån.

I koncernens balansräkning redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal

Framtida förfallostruktur leasingkulder	2024-12-31	2023-12-31
Inom ett år	10 721	7 420
Senare än ett men inom fem år	13 903	22 136
Senare än fem år	–	–
Summa	24 623	29 555

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Belopp redovisade i koncernens resultaträkning Tkr	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar		
– Lokaler	8 604	9 027
– Fordon	2 026	1 899
– Övrigt	19	123
Summa avskrivningar	10 649	11 049
Räntekostnader för leasingkulda	610	759
Kostnader hänförliga till korttidsleasingavtal	–	–
Summa kostnader relaterade till leasingavtal	11 259	11 808

Belopp redovisade i koncernens rapport över kassaflödet.

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2024 (2023) var 10 826 Tkr (11 755 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
2024-12-31	50 896	255 205	19 701	325 801
2023-12-31	63 319	259 432	14 425	337 177

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 2024	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
Övriga finansiella anläggningstillgångar				
Kundfordringar och andra fordringar	39 671	–	–	39 671
Likvida medel	52 043	–	–	52 043
Totala tillgångar	91 713	0	0	91 713

31 december 2024	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Övriga skulder (upplupet anskaffningsvärde)	Totalt
Finansiella skulder			
Långfristig upplåning	–	–	0
Kortfristig upplåning	–	216 193	216 193
Leverantörsskulder och andra skulder	–	48 773	48 773
Totala skulder	0	264 966	264 966

31 december 2023	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
Finansiella tillgångar				
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

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:

Tkr	Kortfristig		Långfristig	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Checkkredit	71 818	46 441	–	–
Banklån	144 375	26 171	–	145 704
Periodiserade lånekostnader	–	–	–	–1 329
Totalt redovisat värde	216 193	72 612	0	144 375

Upplåning till upplupet anskaffningsvärde:

Som säkerhet för banklån har moderbolaget lämnat aktier i QleanAir Scandinavia AB. Som säkerhet för checkkrediten, 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 7,5% (7,6) under 2024.

I januari 2025 bytte QleanAir bank till Danske Bank. Under 2025 kommer ca 115 Mkr att redovisas som långfristig skuld.

Kovenanter

QleanAir hade 2024 kovenanter som skulle uppnås enligt finansieringsavtal med Swedbank. Kovenanterna var räntetäckningsgrad (>3,0) och nettoskuld/EBITDA (<2,5). Kovenanterna uppnåddes för perioden januari–juni 2024. För perioden juli–december 2024 erhöll QleanAir en så kallad waiver avseende kovenanterna, varpå Swedbank godkände utfallet. I annat fall hade QleanAir brutit kovenanterna.

10.3 Skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

	Kassaflödespåverkande			Ej kassaflödespåverkande			2024-12-31
	2024-01-01	Amorteringar	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakursförändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	216 987	–27 500	25 376	–	–	1 329	216 193
Leasingskulder	29 555	–10 216	–	5 208	76	–	24 623
Totala skulder från finansiella aktiviteter	246 543	–37 716	25 376	5 208	76	1 329	240 816

	Kassaflödespåverkande			Ej kassaflödespåverkande			2023-12-31
	2023-01-01	Amorteringar	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakursförändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	251 190	–35 531	–	–	–	1 329	216 987
Leasingskulder	9 780	–10 996	–	31 382	–611	–	29 555
Totala skulder från finansiella aktiviteter	260 970	–46 527	0	31 382	–611	1 329	246 543

11 Avsättning för skatter

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

Uppskjutna skattefordringar:	2024	2023
Uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader	1 143	69
Redovisad uppskjuten skattefordran	1 143	69
Uppskjutna skatteskulder:		
Uppskjutna skatteskulder på temporära skillnader	2 928	3 245
Redovisad uppskjuten skatteskuld	2 928	3 245

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:

	2024			2023		
	Fordringar	Skulder	Netto	Fordringar	Skulder	Netto
Leasingavtal	169	–	169	69	–	69
Internvinster	974	–	974	–	–	–
Obeskattade reserver	–	2 928	–2 928	–	3 245	–3 245
Skattefordringar och -skulder netto	1 143	2 928	–1 784	69	3 245	–3 176

Förändringen avseende uppskjutna skatter är enligt följande:

Koncernen 2024	Anläggnings tillgångar	Obeskattade Reserver	Summa
Per 31 december 2023	69	–3 245	–3 176
Via Resultaträkningen	1 074	317	1 392
Via övrigt totalresultat	–	–	–
Per 31 december 2024	1 143	–2 928	–1 784
Koncernen 2023			
Per 31 december 2022	260	–3 628	–3 368
Via Resultaträkningen	–189	383	194
Via övrigt totalresultat	–2	–	–2
Per 31 december 2023	69	–3 245	–3 176

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 leasingskulder uppgår till 5 649 (6 773) och uppskjutna skatteskulder hänförliga till nyttjanderättstillgångar uppgår till 5 480 (6 704) per 2024-12-31.



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

	2024-12-31	2023-12-31
EMEA	14 244	35 323
Americas	13 609	8 596
APAC	19 512	16 563
Summa	47 365	60 482

Under 2024 ingick kostnader hänförliga till varulagret och handelsvaror om sammanlagt 157 155 (159 480) i resultatet.

Varulager

	2024-12-31	2023-12-31
Komponenter	18 103	19 710
Färdiga varor	29 263	40 771
Summa	47 365	60 482

Nedskrivning av varulager till nettoförsäljningsvärde har skett avseende pågående arbeten och är avdragna i redovisade belopp och uppgår till 7 100 tkr (0 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.

	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar brutto	39 671	40 417
Summa	39 671	40 417

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:	2024-12-31	2023-12-31
– SEK	3 825	5 201
– CHF	1 260	2 479
– DKK	981	580
– EUR	15 733	18 611
– JPY	27 574	22 202
– NOK	321	1 052
– PLN	1 029	2 405
– USD	1 309	4 341
– CNY	12	13
Summa	52 043	56 885

15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	1 420	1 400
Upplupna intäkter	19 159	25 405
Förutbetalda provision	11 736	14 273
Övriga förutbetalda kostnader	11 931	17 474
Summa	44 245	58 552

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

	2024-12-31	2023-12-31
Aktiekapital	7 430	7 430
Summa aktiekapital 31 december	7 430	7 430

Koncernen har emitterat totalt 14 859 200 aktier per 31 december 2024. Varje aktie har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på QleanAirs årsstämma.

Incitamentsprogram

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 i under en treårsperiod.

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

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 130% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie under en period om tio handelsdagar omedelbart föregående årsstämman. 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 2022/2026").

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

Vid fullt utnyttjande av de 105 348 teckningsoptioner som tecknades kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 52 674 kronor fördelat på 105 348 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädnings-effekt 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 i 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 i 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.

Teckningsoptionsprogram 2024/2027

Vid Qleanairs årsstämma den 8 maj 2024 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 i under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av de 70 000 teckningsoptioner som kunde tecknas kan moderbolagets aktiekapital komma att öka med högst 35 000 kronor fördelat på 70 000 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 0,5% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för bolagsstämman 8 maj 2024.

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 2027 till och med den 31 december 2027. Det finns inga utestående aktierelaterade incitamentsprogram i moderbolaget utöver de teckningsoptioner som beskrivs ovan.

Det finns inga utestående aktierelaterade incitamentsprogram i moderbolaget utöver de teckningsoptioner som beskrivs ovan.

16.2 Övrigt tillskjutet kapital

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

16.3 Reserver

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

16.4 Resultat per aktie och utdelning

Resultat per aktie

Både resultat för aktie före och efter utspädning har beräknats genom att använda resultatet hänförligt till aktieägarna i moderbolaget som täljare, dvs. inga justeringar av resultatet behövde göras 2024 eller 2023.

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	2024	2023
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	929 728	946 653
Vägt genomsnittligt antal aktier som använts vid beräkning av resultatet per aktie efter utspädning	15 788 928	15 805 853
Aktier som kan emitteras vederlagsfritt i aktierelaterade ersättningsprogram	947 228	1 100 116

Utdelning

Avseende verksamhetsåret 2024 föreslår styrelsen ingen utdelning (föregående år: 0,60 kr).



17 Ersättningar till anställda m fl

17.1 Kostnader för ersättningar till anställda

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

	2024		2023	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
Moderbolaget	6 869	4 724	8 446	5 086
		(1 424)		(1 724)
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	27 363	13 650	29 828	13 286
		(2 958)		(3 356)
IFS BV	0	0	645	30
		(0)		(0)
QA Scandinavia KK	23 811	3 726	27 917	4 159
		(3 380)		(3 819)
QA Scandinavia GmbH	14 330	3 031	15 353	3 144
		(90)		(142)
QA Scandinavia Inc	15 828	1 823	15 665	1 745
		(0)		(0)
QA Scandinavia China	0	0	0	0
		(0)		(0)
SFS Finance AB	0	0	0	0
		(0)		(0)
QA Scandinavia SAS	635	236	0	0
		(0)		(0)
Totalt koncernen	88 836	27 190	97 854	27 450
		(7 852)		(9 041)

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

	2024		2023	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda
Moderbolaget	4 708	2 161	6 293	2 153
	(0)		(1 744)	
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	0	27 363	0	29 828
	(0)		(0)	
IFS BV	0	0	0	645
	(0)		(0)	
QA Scandinavia KK	0	23 811	0	27 917
	(0)		(0)	
QA Scandinavia GmbH	0	14 330	0	15 353
	(0)		(0)	
QA Scandinavia Inc	0	15 828	0	15 665
	(0)		(0)	
QA Scandinavia China	0	0	0	0
	(0)		(0)	
SFS Finance AB	0	0	0	0
	(0)		(0)	
QA Scandinavia SAS	0	635	0	0
	(0)			(0)
Totalt i koncernen	4 708	84 128	6 293	91 561
	(0)		(1 744)	

Kostnader som redovisas för ersättning till anställda delas upp enligt följande

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Löner, styrelse och VD	4 708	6 293	4 708	6 293
Löner, övriga anställda	84 128	91 561	2 161	2 153
Pensioner, avgiftsbestämda, styrelse och VD	1 042	1 068	1 042	1 068
Pensioner, avgiftsbestämda, övriga anställda	6 810	7 972	382	348
Övriga sociala avgifter	19 338	18 411	3 300	3 670
Summa	116 026	125 305	11 593	13 532

Kostnadsförda ersättningar och andra förmåner till styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare, 2024

	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Summa
Bengt Engström, styrelsens ordförande	500	–	–	500
Fredrik Persson, styrelseledamot	250	–	–	250
Jan-Olof Backman, styrelseledamot	250	–	–	250
Dan Pitulia, styrelseledamot	250	–	–	250
Towe Ressman, styrelseledamot	88	–	–	88
Sara Uhlén	125	–	–	125
Sebastian Lindström, VD	3 245	–	–	3 245
Henrik Resmark, CFO	1 687	–	107	1 794
Summa	6 395	0	107	6 502

Koncernen har ingått ett avtal med VD, Sebastian Lindström, som innebär att vid uppsägning ska bolaget iaktta 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, 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

17.2 Medelantalet anställda

	2024		2023	
	Medelantalet	Varav män	Medelantalet	Varav män
Moderbolaget	2	100%	2	100%
Dotterföretag				
QA Scandinavia AB	39	62%	36	60%
IFS BV	0	0%	0	0%
QA Scandinavia Japan KK	43	68%	39	68%
QA Scandinavia GmbH	16	78%	17	79%
QA Scandinavia Inc	16	75%	15	71%
QA Scandinavia SAS	1	100%	0	0%
QA China	0	0%	0	0%
Totalt för Koncernen	117	69%	109	68%

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. Samma regler föreslås att gälla för kommande år.

17.3 Könsfördelning styrelse

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

17.4 Ersättningar till revisorer

	2024	2023
– revisionsuppdrag	2 146	2 386
– revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	291	260
– skatterådgivning	543	601
– övriga tjänster	257	0
Summa	3 237	3 247

18 Avtalsskulder och övriga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner och bonusar	21 270	20 914
Upplupna semesterlöner	6 493	7 772
Upplupna lagst. soc. kostn.	2 717	3 839
Övriga upplupna kostnader	17 362	23 941
Reservering service avsättning	26 190	26 901
Förutbetalda intäkter hyra / service	48 011	45 991
Summa	122 043	129 358

Förutbetalda intäkter för hyra och service (avtalsskulder) avser förskott som erhållits för uthyrda varor och för prestationsåtaganden i framtiden som kommer intäktsredovisas under räkenskapsår 2024.

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:

	2024	2023
Räntekostnader upplåning till upplupet anskaffningsvärde:		
Räntekostnader koncernföretag	–	–
Räntekostnad leasingskuld	610	759
Övriga räntekostnader	16 283	17 120
Summa räntekostnader för finansiella skulder som inte redovisas till verkligt värde via resultatet	16 893	17 879
Finansiella intäkter för rapportperioderna består av följande:		
Ränteintäkter likvida medel	542	588

20 Övriga finansiella intäkter och kostnader

Övriga finansiella poster består av följande:

	2024	2023
Valutakursvinster	2 645	8 924
Summa	2 645	8 924

21 Skatt

Följande komponenter ingår i skattekostnaden

	2024	2023
Aktuell skatt	1 095	12 529
Uppskjuten skatt avseende:		
Obeskattade reserver	–318	–382
Temporära skillnader, materiella anläggningstillgångar	–1 074	188
Redovisad skatt	–296	12 335
Redovisat resultat före skatt	–1 730	55 700
Skatt enligt gällande skattesats 20,6 % (20,6%)	356	–11 474
Skatteeffekt av:		
Justering av skatt tidigare år	3 087	493
Ej avdragsgilla kostnader	–297	–547
Ej skattepliktiga intäkter	21	6
Negativt räntenetto, ej utnyttjat	–3 015	0
Utnyttjat underskottsavdrag	726	204
Skillnad i skattesats mellan moderföretag och utländska dotterföretag	–581	–1 017
Redovisad skatt	296	–12 335

22 Kassaflödesjusteringar

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

Justeringar

	2024	2023
Avskrivningar och nedskrivningar på icke-finansiella poster	33 343	33 403
Realisationsresultat anläggningstillgångar	–	–
Kostnad såld vara vid försäljning av anläggningstillgångar	3 107	2 953
Avsättningar	–617	4 269
Projektförlust & Nedskrivning lager	6 778	–
Kursvinst/kursförlust	267	430
Summa justeringar	42 878	41 056

23 Transaktioner med nyckelpersoner

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:

	2024	2023
Löner inklusive bonus	4 708	6 293
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 521	3 045
Varav pensionskostnader	1 042	1 068
Summa	7 229	9 338

Se not 17 för information om ersättningar till nyckelpersoner.

24 Ställda panter och eventualförpliktelser

Ställda panter

Aktier i QleanAir Scandinavia AB till ett koncernmässigt värde på 488,2 mkr (475,5 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 580,1 mkr (567,4 mkr). Borgensåtagande till förmån för koncernföretag avseende skulder till kreditinstitut, avseende utnyttjad checkräkningskredit i QleanAir Scandinavia AB, 71 818 TSEK (46 441).

Eventualförpliktelser

Inga eventualförpliktelser fanns per december 2024 (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 i dagsläget inte är 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 2 645 tkr (8 924 tkr), se not 20.

Valutakurspåverkan

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

	Intäkter, procentuell förändring 2024	Intäkter, procentuell förändring 2023
EUR	+/- 3,8%	+/- 3,9%
YEN	+/- 4,3%	+/- 4,4%
USD	+/- 0,9%	+/- 1,3%

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:

Typen av finansiella tillgångar – redovisade värden

	2024-12-31	2023-12-31
Kundfordringar	39 671	40 417
Övriga fordringar	9 812	9 689
Likvida medel	52 043	56 885
Summa	101 526	106 991

Fordringarna förfaller till betalning enligt nedan:

	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller inom 1 år	101 526	106 991
Förfaller 1–2 år	0	0
Förfaller 2–3 år	0	0
Summa	101 526	106 991

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:

	2024-12-31	2023-12-31
Ej förfallet	20 092	17 348
Förfallna upp tom 30 dgr	2 653	9 371
Förfallna 31–60 dgr	4 476	3 064
Förfallna 61–90 dgr	1 568	2 881
Förfallna 91 dgr och äldre	13 452	8 065
Däruv reserverat för kundförluster	-2 571	-311
Totalt	39 671	40 417

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 2024 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 216 193 tkr varav banklån utgör 144 375 tkr. En ränteförändring med 1% +/- avseende banklån skulle påverka koncernens räntekostnader före skatt med 1 440 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 2024 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 7,5% (7,6).
- Checkräkningskrediterna uppgår till 90 000 tkr (90 000) och outnyttjad del uppgår på balansdagen till 18 182 tkr (43 559).

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 kassaflödessäkringar redovisade i övrigt totalresultat.

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

Koncernens mål med kapitalförvaltningen är att upprätthålla ett förhållande mellan kapital och total finansiering som är i enlighet med koncernens sk kovenanter som ingår i kreditvillkoren. Koncernen omfattades 2024 av externt ålagda kapitalkrav avseende nettoskuldsggraden (<2,5) och räntetäckningsgrad (>3,0). Under första och andra kvartalet 2024 uppfyllde QleanAir kovenanterna gentemot Swedbank. Under tredje och fjärde kvartalet erhöill QleanAir waiver från Swedbank avseende kovenanterna som annars hade brutits.

I januari 2025 bytte QleanAir bank till Danske Bank. QleanAir har en kovenant som skall uppnås varje kvartal. Kovenanten är nettoskuld/EBITDA (<3,90, <3,50, <3,00, <2,75).

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 utser Fredrik Sandelin till ny CFO.

I januari 2025 bytte QleanAir bank till Danske Bank. QleanAir har en kovenant som skall uppnås varje kvartal. Kovenanten är nettoskuld/EBITDA (<3,90, <3,50, <3,00, <2,75).

28 Utfärdande av finansiella rapporter

Koncernens finansiella rapporter för den rapportperiod som slutade den 31 december 2024 godkändes av styrelsen den 16 april 2025.



Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2024-01-01 2024-12-31	2023-01-01 2023-12-31
Rörelsens intäkter mm			
Nettoomsättning	29	10 200	10 200
		10 200	10 200
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	30	-7 390	-7 575
Personalkostnader	31	-11 210	-11 583
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		-8 254	-8 254
Rörelseresultat		-16 654	-17 211
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter		4	5
Räntekostnader och liknande resultatposter		-11 788	-13 227
Räntekostnader till koncernföretag		-13 826	-17 002
Resultat efter finansiella poster		-42 265	-47 435
Bokslutsdisposition			
Mottaget koncernbidrag		18 635	75 000
Skatt på årets resultat	32	-1 637	-9 745
Årets resultat		-25 267	17 820

Moderbolagets balansräkning

Tillgångar

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Goodwill	33	17 195	25 448
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	34	429 000	429 000
Summa anläggningstillgångar		446 195	454 448
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar		40	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		168	1 566
		209	1 566
Kassa och bank		1 731	2 923
Summa omsättningstillgångar		1 939	4 488
Summa tillgångar		448 134	458 937



Eget kapital och skulder

Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		7 430	7 430
Fritt eget kapital			
Överkursfond		122 445	122 445
Balanserat resultat		-58 461	-67 366
Årets resultat		-25 267	17 820
Summa eget kapital		46 146	80 329
Långfristiga skulder	35		
Skulder till kreditinstitut		144 375	144 375
		144 375	144 375
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		-	27 500
Leverantörsskulder		572	699
Skulder till koncernföretag		243 984	191 511
Aktuella skatteskulder		7 621	8 026
Övriga kortfristiga skulder		222	168
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	5 214	6 329
		257 613	234 233
Summa eget kapital och skulder		448 134	458 937

Moderbolagets förändring i eget kapital

Tkr	Aktiekapital	Överkursfond	Fria reserver	Årets resultat	Summa eget kapital
2024					
Ingående balans per 2024-01-01	7 430	122 445	-67 366	17 820	80 329
Överföring av föregående års resultat			17 820	-17 820	0
Utdelning			-8 916		-8 916
Årets resultat				-25 267	-25 267
Per utgående balans 2024-12-31	7 430	122 445	-58 461	-25 267	46 146
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			283
Årets resultat				17 820	17 820
Per utgående balans 2023-12-31	7 430	122 445	-67 366	17 820	80 329



Moderbolagets kassaflöde

		2024-01-01	2023-01-01
Tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
Moderbolagets rapport över kassaflöden			
Rörelseresultat		-16 654	-17 211
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	33	8 254	8 254
Betald ränta		-25 615	-30 229
Erhållen ränta		4	5
Betald inkomstskatt		-2 082	-8 801
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-36 094	-47 983
Förändringar av rörelsekapital			
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		1 397	1 179
Förändring av leverantörsskulder		-128	284
Förändring av övriga kortfristiga skulder		70 047	76 160
Kassaflöde från den löpande verksamheten		35 224	29 640
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av koncernföretag		-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Amortering lån		-27 500	-27 500
Optioner		-	-12
Utbetald utdelning		-8 916	-
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	283
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-36 416	-27 228
Årets kassaflöde/förändring av likvida medel			
Likvida medel vid årets början		2 923	511
Likvida medel vid periodens slut		1 731	2 923

Noter moderbolaget

29 Koncerninterna inköp och försäljningar

	2024	2023
Försäljning till dotterföretag	10 200	10 200

30 Uppgift om revisorns arvode och kostnadsersättning

Grant Thornton Sweden AB

	2024	2023
Revisionsuppdrag	927	1 096
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	291	260
Skatterådgivning	428	412
Skatterådgivning	257	0
Summa	1 903	1 768

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

	2024	2023
Män	2	2
Kvinnor	0	0
Totalt	2	2

Löner och ersättningar

Styrelse och VD	4 708	6 293
Övriga anställda	2 161	2 153
Totalt löner och ersättningar	6 869	8 446

Sociala kostnader enligt lag och avtal	4 724	3 670
Varav pensionskostnader	1 424	1 416
Totalt löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	11 593	12 116

Av bolagets pensionskostnader avser 1 033 (1 068) gruppen styrelse och VD.

32 Skatt på årets resultat

	2024	2023
Följande komponenter ingår i skattekostnaden:		
Aktuell skatt	-1 637	-9 745
Redovisad skatt	-1 637	-9 745
 Redovisat resultat före skatt	-23 630	27 565
Skatt enligt gällande skattesats	4 868	-5 678
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-6 504	-4 066
Redovisad skatt	-1 637	-9 745

33 Goodwill

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	116 237	116 237
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	116 237	116 237
 Ingående avskrivningar	-90 789	-82 536
Årets avskrivningar enligt plan	-8 254	-8 254
Utgående ackumulerade avskrivningar	-99 043	-90 789
Utgående planenligt restvärde	17 195	25 448

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 anskaffningsvärde-metoden. 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.

	2024-12-31	2023-12-31
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	190 454	10 149

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, 040/241/50654	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%	–
QleanAir Scandinavia SAS, France	1 000	100%	111
Smoke Free Systems Finance AB, 556789-5536	200 000	100%	8 700
Summa			19 095

	Eget kapital	Resultat
International Facility Solutions B.V., Naarden, NL	–14 995	–542
QleanAir Scandinavia GmbH, Frankfurt, DE	–10 982	1 594
QleanAir Scandinavia KK, Tokyo, JP	96 522	3 997
QleanAir Scandinavia Inc, USA	–9 750	2 084
QleanAir Scandinavia (Shanghai) Co Ltd	191	–42
QleanAir Scandinavia SAS	115	–782
Smoke Free Systems Finance	23 121	2 711

35 Finansiella skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Skulder till kreditinstitut förfaller inom 1 år	–	27 500
Skulder till kreditinstitut, förfaller år 2–5	144 375	144 375
Summa	144 375	171 875

36 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna semesterlöner	969	1 004
Upplupna sociala avgifter	595	311
Övriga poster	3 651	5 014
Summa	5 214	6 329

37 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Aktier i dotterbolag	429 000	429 000

Borgensåtagande till förmån för koncernföretag avseende skulder till kreditinstitut, avseende utnyttjad checkräknings-kredit i QleanAir Scandinavia AB, 71 818 TSEK (46 441).

Vinstdisposition

Vinstdisposition (kronor)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel	
Balanserade vinstmedel	72 898 953
Årets resultat	–25 266 853
	47 632 100

Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 47 632 100 kronor disponeras så att:

Till aktieägarna utdelas 0 kr per aktie	47 632 100
I ny räkning föres	47 632 100

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.

38 Utfärdande av finansiella rapporter

Moderbolagets finansiella rapporter för den rapportperiod som slutade den 31 december 2024 godkändes av styrelsen den 16 april 2025.

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 2025-04-16

Sebastian Lindström
Verkställande direktör

Bengt Engström
Styrelseordförande

Fredrik Persson

Jan-Olof Backman

Dan Pitulia

Sara Uhlén

Vår revisionsberättelse har avgivits 2025-04-16
Grant Thornton Sweden AB
Olof Nordgaard
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i QleanAir AB (publ)
Org.nr. 556879-4548

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för QleanAir AB (publ) för år 2024.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 37–79 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 2024 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 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 3–36 och 88–95. 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 Redovisningsstandarder, 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 revisionssed 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. Risker 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.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. 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 (publ) för år 2024 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 revisionssed 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 revisionssed 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 revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och



väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

**Stockholm, enligt datum som framgår
av elektronisk signering.**

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 2024.

Bolagets aktie är upptagen till handel på Nasdaq 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 2024

Aktieägare	%, kapital och röster
Staffan Persson (Swedia Capital)	28,7%
Fredrik Palmstierna	10,3%
Avanza Pension	9,2%
Calandrella Ltd	6,6%
Livförsäkringsbolaget Skandia	4,6%
Jan-Olof Backman (bolag)	4,4%
SEB Life Assurance, Ireland	3,3%
Nordnet Pension	1,9%
Citibank London Nordic Small Cap Fund	1,9%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	72,3%

* Offentlig förvaltarförteckning per den 31 december 2024, 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.

Det finns ingen bestämmelse i QleanAirs bolagsordning som begränsar rätten att överlåta aktier eller hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma.

Årsstämman 2024

Årsstämman 2024 hölls den 8 maj 2024 i Solna. Sammanlagt var 100% av totalt 14 859 200 antal aktier representerade. Räkenskaperna för 2023 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 40 kr/aktie. Teckning av nya aktier med stöd av teckningsoptionerna ska kunna ske under perioden från och med den 1 juni 2027 till och med den 31 december 2027. Sammanlagt kan högst 70 000 teckningsoptioner emitteras. Baserat på antalet aktier i bolaget kan maximal utspädning till följd av incitamentsprogrammet uppgå till cirka 0,5%.

Valberedning

Valberedningen består av Staffan Persson, ordförande, Dan Pitulia (Calandrella) och Fredrik Palmstierna.

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 2024 omvaldes GrantThornton som revisionsbolag för tiden intill slutet av årsstämman 2025. 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 2024 beslutades att styrelsen ska bestå av fem ordinarie styrelseledamöter fram till slutet av den årsstämma som ska hållas under 2025. Omval skedde av Bengt Engström, Ferdrik Persson, Jan-Olof Backman och Dan Pitulia. Nyval skedde av Sara Uhlén. Towe Resson avböjde omval. Ingen representant för företagsledningen ingår i styrelsen. Inga arbetstagarrepresentanter eller suppleanter har utsetts till styrelsen. Styrelsens medlemmar presenteras på sid 88–89.

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 2024 till totalt 1 500 000 kronor, fördelat inom styrelsen enligt vad som framgår av tabellen nedan. Årsstämman 2024 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 2024 betalades totalt 4 932 096 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 2024 till 6 453 660 kronor, varav 4 277 880 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. Samma regler föreslås att gälla för kommande år.



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 8 maj 2024 valdes revisionsfirman GrantThornton till Bolagets revisor med auktoriserade revisorn Olof Nordgaard som huvudansvarig revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som ska hållas 2025. Vid årsstämma 2024 beslutades att ersättning till revisorn skulle utgå enligt godkänd räkning. Revisorsarvodet 2024 uppgick till sammanlagt 2 146 tkr för hela koncernen. Kvartalsrapporten januari–september 2024 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 policy, 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 policy, 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 2024

För presentation av styrelsen se sid 88–89.

Namn	Invald år	Obero- ende från Bolaget	Obero- ende av större aktieägare	Stäm- mo- beslutat arvode	Styrelse- möten
Bengt Engström	2020	Ja	Ja	500 000	16/16
Towe Ressman	2021	Ja	Ja	250 000	7/16
Fredrik Persson	2023	Ja	Nej	250 000	16/16
Jan-Olof Backman	2023	Ja	Ja	250 000	16/16
Dan Pitulia	2023	Ja	Ja	250 000	16/16
Sara Uhlén	2024	Ja	Ja	250 000	9/16

Towe Ressman lämnade styrelsen i maj 2024.



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 2025.

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
Fredrik Persson	Styrelse-ledamot	2023	Ja	Nej
Jan-Olof Backman	Styrelse-ledamot	2023	Ja	Ja
Dan Pitulia	Styrelse-edamot	2023	Ja	Ja
Sara Uhlén	Styrelse-ledamot	2024	Ja	Ja

Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i QleanAir AB (publ),
org.nr 556879-4548

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2024 på sidorna 83–87 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation 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 uttalanden.

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 16 april 2025
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: Styrelseledamot 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.

Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:

Ledamot Breaking Media AB, Ledamot ETNetworks AB. Ledamot Optise 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: 4 463 893 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: 663 329 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: VD i CoalaLife Group AB.

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.



Sara Uhlén

(Styrelseledamot)

Född: 1975

Befattning: Styrelseledamot sedan 2024.

Andra pågående uppdrag: Affärsområdeschef Ekonomi & Lön på Ludvig & Co. Styrelseledamot i Spotlight Group AB, Cabben Invest AB, Karmarlin AB och Usmooth AB.

Tidigare uppdrag under de senaste fem åren: Delägare, styrelseledamot, affärsenhetschef och auktoriserad redovisningskonsult på Grant Thornton Sweden AB. Talent Acquisition Specialist på PE Teknik & Arkitektur AB.

Övrig relevant erfarenhet:

Erfarenhet av att utveckla och stötta ekonomiavdelningen och business control i snabbväxande företag. I detta ingår kvalitetskontroll och effektiviseringsarbete, främst inom intern kontroll och finansiell rapportering. Erfarenhet från ledarskap, P&L-ansvar, talent acquisition och talent management. Sara har studerat företagsekonomi vid Luleå Tekniska Universitet och HR Manager Executive Training på FEI (Företagsekonomiska Institutet).

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

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

Innehav i QleanAir: 9 000 aktier via bolag.

Ledning

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



Sebastian Lindström

(VD)

Född: 1965

Befattning: Verkställande Direktör sedan november 2022.

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

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

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

Innehav i QleanAir: 245 000 aktier, dels via bolag och dels privat. 445 776 (2023/2026) teckningsoptioner. Dessutom via närstående 6 650 aktier.



Fredrik Sandelin

(CFO)

Född: 1962

Befattning: CFO sedan april 2025.

Andra pågående uppdrag: –

Övrig relevant erfarenhet: Fredrik har många års erfarenhet som CFO i börsnoterade företag, bland annat Scandic Hotels, IBS och Eniro samt har även varit VD för 24Storage och A-Com. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Innehav i QleanAir: –



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 2024 till 7 429 600 kronor, fördelat på 14 859 200 aktier med ett kvotvärde om 0,50 kr. Samtliga aktier är av samma aktieslag med lika rösträtt och andel av bolagets kapital och vinst.

Handel i aktien

Stängningskurs på årets sista handelsdag 30 december 2024 uppgick till 16,2 kronor, motsvarande ett börsvärde om cirka 241 Mkr. Totalt omsattes 5 676 123 aktier under 2024, motsvarande ett värde om cirka 161 Mkr. Det genomsnittliga antalet aktier som omsattes per handelsdag uppgick till 22 614.

Aktieägare

Den 31 december 2024 fanns 2 869 aktieägare. Bolagets tio största ägare utgjorde 72,3% av aktiekapitalet och rösterna. Staffan Persson (Swedia Capital) var den största aktieägaren med 28,7% 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 2024

Staffan Persson (Swedia Capital)	28,7%
Fredrik Palmstierna	10,3%
Avanza Pension	9,2%
Calandrella Ltd	6,6%
Livförsäkringsbolaget Skandia	4,6%
Jan-Olof Backman (bolag)	4,4%
SEB Life Assurance, Ireland	3,3%
Nordnet Pension	1,9%
Citibank London Nordic Small Cap Fund	1,9%
Sebastian Lindström	1,4%
Summa tio största ägarna	72,3%

Offentlig förvaltarförteckning per den 31 december 2024, Euroclear

Finansiell info i sammandrag

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat

Tkr	helår 2024	helår 2023
Omsättning	450 375	503 518
Handelsvaror	-157 155	-159 480
Bruttoresultat	293 221	344 038
Försäljnings- och administrationskostnader	-281 244	-279 971
Rörelseresultat	11 976	64 067
Finansiella inäkter	3 187	9 512
Finansiella kostnader	-16 893	-17 879
Resultat före skatt	-1 730	55 700
Skatt	296	-12 334
Årets resultat	-1 433	43 366

Koncernens rapport över finansiell ställning

Tkr	2024-12-31	2023-12-31
Anläggningstillgångar	430 202	436 022
Omsättningstillgångar	148 887	169 140
Likvida medel	52 043	56 885
Summa tillgångar	631 132	662 047
Eget kapital	201 720	215 295
Långfristiga skulder	16 830	169 756
Kortfristiga skulder	412 582	276 996
Summa skulder	631 132	662 047

Nyckeltal

	2024	2023
Andel återkommande intäkter, %	66%	61%
EBITDA, TSEK	45 320	97 470
EBITDA-marginal, %	10,1%	19,4%
EBIT, TSEK	11 976	64 067
EBIT-marginal, %	2,7%	12,7%



Kvartalsvis information

	okt-dec 2024	juli-sept 2024	april-juni 2024	jan-mars 2024	okt-dec 2023
Nettoomsättning, TSEK	103 642	112 844	114 725	119 127	123 751
Installerade enheter	12 269	12 249	12 357	12 739	12 696
Återkommande intäkter, TSEK	77 019	72 753	74 092	75 178	78 545
Bruttoresultat, TSEK	68 153	70 443	72 504	82 121	82 391
Bruttomarginal, %	65,8%	62,4%	63,2%	68,9%	66,6%
EBITDA, TSEK	2 997	12 665	9 802	19 856	17 808
EBITDA-marginal, %	2,9%	11,2%	8,5%	16,7%	14,4%
EBIT, TSEK	-5 443	4 192	1 622	11 605	9 627
EBIT-marginal, %	-5,3%	3,7%	1,4%	9,7%	7,8%
Kassaflöde från den löpande verksamheten (operativt kassaflöde), TSEK	17 074	3 431	19 071	169	14 426
Rörelsekapital, TSEK	-36 781	-25 500	-30 642	-16 393	-27 824
Genomsnittligt sysselsatt kapital, TSEK	423 920	427 416	432 186	435 876	432 911
Räntebärande nettoskuld exkl. IFRS16, TSEK	164 150	173 417	169 759	166 200	160 103
Soliditet, %	32,0%	32,1%	31,9%	33,4%	32,5%
Nettoskuldsättningsgrad, ggr	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Avkastning på sysselsatt kapital (ROCE), %	2,8%	6,3%	9,2%	13,6%	14,8%

Definitioner

Nyckeltal	Definition och syfte
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



Kommande rapporteringstillfällen

9 maj 2025:

Delårsrapport för första kvartalet 2025

Åtsstämma 2025

8 augusti 2025:

Delårsrapport andra kvartalet 2025

7 november 2025:

Delårsrapport tredje kvartalet 2025

6 februari 2026:

Delårsrapport fjärde kvartalet och helåret 2025





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