

2023

ÅRSREDOVISNING

INNEHÅLL

Året i korthet	3
Vd har ordet.....	4
Det här är Acconeer	7
Sensorer förändrar vår vardag	9
Kunder och användningsområden	11
Stark tillväxt för den globala 3D-sensormarknaden ...	13
Hållbarhet i Acconeer.....	16
Historik	19
De tio största ägarna	20
Aktien.....	20
Finansiell kalender.....	20
Styrelse	21
Ledning	22
Räkenskaper	24
Förvaltningsberättelse.....	24
Resultaträkning	30
Balansräkning	31
Kassaflödesanalys	33
Noter	34
Underskrifter	46
Revisionsberättelse.....	47

ÅRET I KORTHET

VERKSAMHETSÅRET 2023

- Under året erhöles större ordrar från NEXTY, BEYD, SweIOT, Micro Summit K.K och Digi-Key.
- Radarsensorn A121 blev redo för massproduktion.
- Den första A121-baserade radarmodulen, XM125 Entry+ Module, lanserades.
- Acconeer tecknade tillverkningsavtal med ledande halvledarleverantör.
- Distributionsavtal tecknades med koreanska TecAhead.
- Acconeer fick en design win i bilindustrin med ett förväntat värde av drygt 8 miljoner SEK.
- Ett avtal om lånefacilitet om upp till 60 miljoner SEK ingicks med Buntel AB och Exelity AB.
- Distributionsavtal tecknades med Data JCE Electronic.
- Samarbete med Convergence Promotions inledades för att utöka säljnätverket i Nordamerika.
- Distributionsavtal tecknades med turkiska Ansal Component.

- Stort japanskt elektronikföretag lanserade modul baserad på Acconeeers radarsensor A1.
- Acconeer tillkännagav fem nya design wins i bilbranschen till ett uppskattat värde av 42 miljoner SEK. Med "design win" syftar Acconeer på att bolagets radarsensor har valts ut för användning i en kunds produkt, vilket inte är samma sak som att en order har lagts.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Acconeer tillkännagav design win i bilbranschen till ett uppskattat värde av mer än 50 miljoner SEK.
- Acconeer meddelade att man avser att genomföra en fullt garanterad företrädesemission om ca 150 miljoner SEK samt offentliggjorde finansiella mål och finansiell information för helåret 2023.
- Acconeer fick sin största order hittills från NEXTY värd 19 miljoner SEK.

NYCKELTAL

TSEK OM INGET ANNAT ANGES	2023	2022
Nettoomsättning	35 522	46 825
Bruttomarginal*	72%	66%
Bruttomarginal, försäljning av varor*	62%	59%
Rörelseresultat	-46 807	-47 248
Rörelsemarginal*	-132%	-101%
Resultat efter skatt	-46 504	-47 154
Kassaflöde, löpande verksamheten	-37 276	-36 220
Likvida medel, kortfristiga placeringar	38 653	89 883
Eget kapital	132 286	171 511
Balansomslutning	199 220	190 675
Resultat per aktie före utspädning, SEK*	-1,76	-1,81
Resultat per aktie efter utspädning, SEK*	-1,76	-1,81
Kassaflöde per aktie, SEK*	-1,40	-1,39
Antal aktier	26 637 783	26 331 798
Genomsnittligt antal aktier under perioden	26 486 280	26 021 962
Genomsnittligt antal aktier under perioden efter utspädning	27 820 083	27 011 962
Soliditet, %*	66	90
Eget kapital per aktie, SEK*	4,97	6,51
Medelantal anställda	52	49

*NYCKELTALSDEFINITIONER

Bruttomarginal = Bruttoresultatet i procent av nettoomsättningen.

Bruttomarginal, försäljning varor = Beträffande Kostnad för såld vara ingår endast materialkostnaden. Kostnader för operations- och product management funktionen redovisas med hänsyn till detta i Försäljningskostnader och avskrivningar på Immateriella tillgångar ingår i Forsknings- och utvecklingskostnader. Mer information framgår av noterna Rörelsens kostnader fördelad på kostnadslag och Upplýsningar om bolagets rörelsekostnader.

Rörelsemarginal = Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen

Resultat per aktie = Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

Kassaflöde per aktie = Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet = Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie = Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

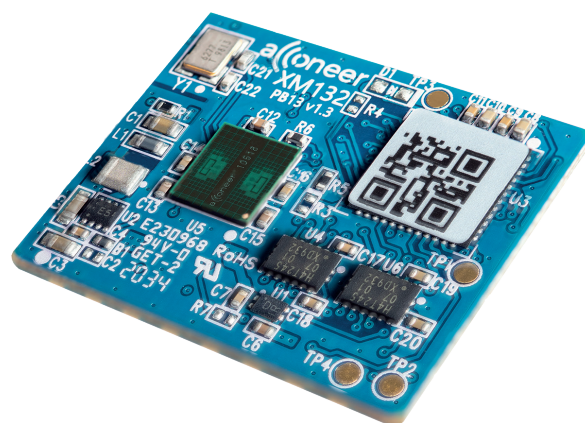
VD HAR ORDET



2023 var ett år där många pusselbitar för Acconeers framtida utveckling föll på plats. Lansering av A121, ny reglering för 60 GHz-bandet i USA, stark utveckling i bilindustrin samt mottagande av A2-prototyper. Samtidigt var det finansiella resultatet svagt, orsakat av att kunder köpt på sig lager under Covid-åren, och i januari så annonserade Acconeers styrelse intentionen att genomföra en fullt garanterad företrädesemission på SEK 150 miljoner.

I mars 2023 kunde vi annonsera att A121 var redo för massproduktion. A121 är en förbättring av A111 där vi adresserat ett utökat temperaturområde enligt krav från bilindustrin, lägre strömförbrukning, minskade systemkostnader inom bilindustrin med 3,3V spänningsmatning samt minskat svinn från produktionen vilket bör förbättra våra bruttomarginaler. Acconeer har även lanserat två moduler baserade på A121, XM125 Entry+ som är en låg kostnadsmodul samt XM126 som är en "IoT-modul"

Regleringen för 60 GHz i USA innebar tidigare vissa begränsningar i utteffekt samt användningsområde för radar. Acconeer har sedan några år deltagit i en arbetsgrupp med andra radarbolag som Infineon och Texas Instrument för att övertyga Federal Communications Commission (FCC) att uppdatera reglerna. Motpart i dessa diskussioner var en grupp kommunikationsbolag representerade av Qualcomm, Meta samt Intel. I november 2022 publicerade kommunikationsbolagen och Acconeer en gemensam syn på reglering av pulssad radar i 60 GHz-bandet och i maj 2023 publicerade FCC nya regler som var helt i linje med våra förhoppningar.



I juli signerade vi kontrakt med Convergence Promotions för att bygga upp ett säljnätverk i USA och accelerera bolagets intäkter. I september var både A111 och A121 fullt certifierade enligt de nya reglerna.

Vår sensor ingår i två olika produkter i bilbranschen "interior detection" samt "access control". Inom "interior detection" används vår sensor för att detektera levande objekt inuti en bil, vilket säte som används samt för att trigga inbrottslarm. Inom "interior detection" säljer vi en sensor per säte, alltså fem eller sju sensorer per bil, vilket gör det till en stor affär. Inom "access control" används vår sensor för att öppna och stänga dörrar eller bagageluckor med en fotrörelse, oftast en sensor per bil.

Under 2023 har antalet design wins samt lanserade bilar med Acconeers sensor vuxit mycket starkt. Antalet design win har vuxit från 4 till 14 bilmodeller, av vilka 4 är lanserade av General Motors. Tre av dessa bilmodeller kommer innehålla "interior detection". Inom området "access control" har nu tre av de fem största biltillverkarna i världen valt Acconeers sensor.

Vi är färdiga med första prototyper i A2-projektet som är Acconeers första sensor med multipla sändar- och mottagarantennar vilket behövs för vinkelmätningar. A2 kommer även att innehålla en microprocessor.



Vår bedömning är att prototyperna fungerar tillräckligt väl för att skickas till utvalda kunder för utvärdering, vilket kommer ske under våren 2024. Vi beräknar att kommersiellt kunna lansera A2 under 2025.

För att rapportera om A1-produktens attraktionskraft samt mäta tillströmningen av kunder som utvärderar produkten mäter vi antalet sålda utvärderingskit (EVK), under 2023 sålde vi 1400 utvärderingskit vilket är fyra stycken om dagen i snitt och mer än ambitionen att sälja fler än 3 om dagen. Vi såg 38 kunder lansera produkter innehållande vår sensor vilket är något under ambitionen om 40.

Utöver försäljning via distributörer driver Acconeer mer än 20 kundprojekt, vilket innebär att vi arbetar väldigt nära en kund och hjälper dem hela vägen till lansering. Vi skapar kundprojekt för fall som kan skapa mycket stora volymer eller är nya innovativa användningsfall där vi ser att om vi hjälper den första referenskunden att lansera en bra produkt så kommer det att leda till många fler kunder inom samma område. Vid årsskiftet kunde vi räkna till att våra kunder hade lanserat 145 produkter sedan vi introducerade första sensorn.

I januari så annonserade bolaget en fullt garanterad företrädesemission på SEK 150 miljoner. Bolaget hade konstaterat att Acconeers likvida medel inte skulle räcka, bakgrunden till detta var höga utvecklingskostnader för A2, att våra kunder köpt på sig stora lager och inte beställde tillräckligt, samt att ett par bilprojekt hos kunder som skulle genererat höga volymer var försenade. Detta hade konsekvensen att bruttovinsten var lägre än beräknat samtidigt som vi köpt mycket material för produktion.

I samband med beslutet om företrädesemissionen har styrelsen antagit finansiella mål. Dessa är:

- Nettoomsättning om över 300 miljoner kronor under 2027
- Break-even på rörelseresultat (EBIT)-nivå under 2025
- Rörelsemarginal (EBIT) om minst 25 procent på lång sikt

Nettolikviden från företrädesemissionen förväntas vara tillräcklig för att finansiera bolagets affärsplan fram till dess att man når ett positivt kassaflöde, vilket förväntas ske under 2026.

Jag upplever att intresset för vår produkt fortfarande är väldigt stort, och vi får fortfarande feedback om att det vi gör är unikt.

Acconeers huvudsakliga fokus just nu är att ta vara på möjligheterna att växa snabbt, under kontrollerade former, för att behålla en ledande position inom området liten, strömsnål och kostnadseffektiv radar. Expansion har fortsatt hög prioritet samtidigt som vi ökar fokus på att bli lönsamma.

Malmö den 5 mars 2024

Lars Lindell, Vd för Acconeer AB (publ)

SÅLDA UTVÄRDERINGSKIT, MODULER OCH SENSORER

	2022 Q4	2023 Q1	2023 Q2	2023 Q3	2023 Q4	Akkumulerat*
EVK	346	303	425	364	308	7 341
Moduler	14 140	20 087	14 699	11 225	10 071	170 974
Sensorer	264 783	116 286	66 997	95 703	153 498	1 905 863

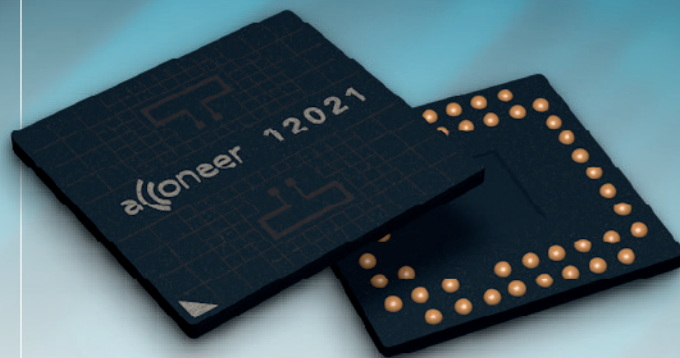
* avser antal sedan respektive produkt lanserades.

KUNDLANSERINGAR PER MARKNAD SAMT ANVÄNDNINGSMÅNÅDE

	IoT & Smarta städer	Industri & jordbruk	Konsument-elektronik	Fordonsindustrin	Totalt
Europa	38(35)	16(16)	5(5)		59(56)
Japan	4(3)	1(1)	4(4)		9(8)
Sydkorea	7(7)	2(1)			9(8)
Australien & Nya Zeeland	4(3)	5(4)			9(8)
USA	3(2)	11(10)	1(1)	4(3)	19(15)
Kina	24(23)	9(9)	2(2)		35(34)
Taiwan & Singapore	2(2)	1(1)	1(1)		4(4)
Mellanöstern & Nordafrika	1(1)				1(1)
Totalt	83(76)	45(42)	13(13)	4(3)	145(134)

Tabellen avser ackumulerat antal kundlanseringar sedan produktlansering Q2 2018. Siffror inom parentes avser föregående kvartals antal. Med kundlansering avses att en kund antingen har kommunicerat att produkten är lanserad eller att kunden har lagt en order på över 1000 sensorer.

DET HÄR ÄR ACONEER



Baserat på forskning från Lunds universitet har Acconeer skapat en radarsensor som kombinerar det bästa hos befintliga radartekniker och öppnar nya möjligheter för interaktion mellan människor och teknik. Radarsensorn kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulsbaserade radarsystem med den höga precisionen hos koherent radar samt möjligheten att identifiera olika material, allt i en komponent på fem gånger fem millimeter.

Radarsensorn kan bland annat användas för avståndsmätning, geststyrning och materialkaraktärisering. Intressanta områden är framförallt:



KONSUMENT-
ELEKTRONIK



IOT OCH SMARTA
STÄDER



INDUSTRI &
JORDBRUK



FORDONS-
INDUSTRIN

För Acconeer är den låga energiförbrukningen, precisionen, den kompakta storleken och den låga kostnaden stora konkurrensfördelar. Dessa egenskaper är särskilt viktiga i batteridrivna mobila konsumentprodukter och Acconeers radarsensor är därmed den första radarsensorn som kan integreras i produkter på denna högvolummarknad.

Acconeer grundades 2011 av bland andra entreprenörerna Mats Ärlelid, Mikael Egard, Mårten Öbrink och professor Lars-Erik Wernersson. Mats och Mikael lärde känna varandra på universitet, där båda studerade nanoteknologi och sedermera doktorerade tillsammans i ett forskningsprojekt vid Lunds tekniska högskola, projektet leddes av Lars-Erik Wernersson. Med utgångspunkt i denna universitetsforskning, har Acconeer skapat en innovativ radarsensor som kombinerar fördelarna med befintlig radarteknik.

EN STOR OCH VÄXANDE MARKNAD

Acconeers radar adresserar en befintlig och stor marknad för 3D sensorer, denna marknad förväntas att fortsätta växa snabbt baserat på ett antal stora

industritrender som exempelvis 5G, artificiell intelligens och Internet of Things. Idag betjänas marknaden främst av ultraljudssensorer, infraröda sensorer samt olika typer av kamerlösningar. Detta innebär att Acconeer inte behöver skapa en ny marknad utan kan ersätta existerande lösningar som alla har sina specifika svagheter.

ATTRAKTIV TILLVÄXT OCH AVKASTNING

Hårdvaran för Acconeers första produkt har funnits på marknaden sedan 2018 och finns nu hos ett antal kunder som är i olika faser av utvärdering, prototyputveckling, lansering på marknaden samt massproduktion. Användningen av Acconeers sensorer i konsumentprodukter med stora volymer kommer att skapa en lönsam affärsverksamhet. Samtidigt som försäljningsaktiviteterna har skalats upp fokuserar bolaget på att utveckla nästa generations radarsensor.

HUVUDKONTOR I ÖRESUNDSREGIONEN, MED VÄLUTBILDAD LEDNINGSGRUPP

Acconeer med basen och huvudkontoret i Malmö har

en kompetent och erfaren ledningsgrupp samt styrelse. Företaget leds av vd Lars Lindell med en bakgrund inom mobiltelefonindustrin, där han haft ledande befattningar inom både försäljning och affärsutveckling såväl i nystartade som i stora internationella företag. Medgrundarna Mats Ärlelid och Mikael Egard ansvarar för utvecklingen av den nya radarteknologin och är meduppfinnare till flera patent.

NOTERAT PÅ NASDAQ FIRST NORTH GROWTH MARKET

Acconeers aktier är sedan den 11 december 2017 noterade på Nasdaq First North Growth Market, Stockholm.

UTMÄRKELSER

Acconeer har tilldelats utmärkelsen Årets innovation på Mobilgalan och till ett av Sveriges 33 mest intressanta bolag av tidningarna Affärsvärlden och Ny Teknik. Under såväl 2018 som 2019 så utnämnde det internationella analysbolaget Gartner Acconeer till en av tre respektive fyra "cool vendors" globalt. 2020 inkluderade Gartner Acconeer i sin "Hype Cycle" report kring trender på sensormarknaden. Under både 2022 och 2023 listades Acconeer bland Sveriges 50 snabbast växande teknikföretag av Deloitte.

MÅLSÄTTNING

Acconeer avser att ta vara på möjligheterna att, på ett kontrollerat sätt, växa snabbt för att etablera en ledande position inom området strömsnål radar för mobila enheter. Bolaget prioriterar således expansion.

VERKSAMHETSMÅLSÄTTNINGAR

Under 2023 har Acconeer:

- Lanserat A121 och sett den tas emot väl av marknaden. Mer än 80% av sålda utvärderingskit (EVK) är A121.

- Initierat ett utökat säljnätverk i USA, efter att ny reglering kommit på plats. Acconeers sensor är nu certifierad enligt denna.
- Sett stark utveckling i bilbranschen:
 - Acconeers annonserade tio nya design wins och har nu 14 stycken totalt.
 - Acconeer har nu design wins hos tre av världens fem största biltillverkare.
- Mottagit A2-prototyper som fungerar tillräckligt väl för kunders utvärdering.
- Sält nära 4 utvärderingskit per dag, gott och väl över vår ambition att sälja 3 per dag.
- Totalt sett 37 kundlanseringar globalt.

Fokus för 2024 är att:

- Fortsätta sälja mer än 3 utvärderingskit per dag.
- Fortsätta lansera mer än 10 kundprodukter per kvartal.
- Hjälpa våra kunder med lansering av ytterligare bilmodeller såsom Volvo EX90 samt Polestar 3.
- Fortsätta investera i utvecklingen av nästa generations radarsensor tillsammans med Alps Alpine.
- Lansera kunder i nya applikationsområden.
- Fortsätta fokusera på en aggressiv intäktstillväxt till goda marginaler samtidigt som vi fortsätter att förbättra bolagets resultat.

FINANSIELLA MÅL

- Nettoomsättning om över 300 miljoner kronor under 2027.
- Break-even på rörelseresultat (EBIT)-nivå under 2025.
- Rörelsemarginal (EBIT) om minst 25 procent på lång sikt.



SENSORER FÖRÄNDRAR VÅR VARDAG



En sensor är en anordning som - likt våra egna fem sinnen - känner av omgivningen och ger oss återkoppling i form av data, men där signalerna bearbetas med hjälp av olika metoder som ljus, ultraljud eller kameralösningar. Olika mer eller mindre avancerade sensorer gör det möjligt att mäta positioner, djup, avstånd, tjocklek och ytor för att skapa tredimensionella bilder av objekt.

Bildsensorer är exempelvis vanliga inom underhållningsindustrin och lägesensorer, trycksensorer eller temperatursensorer är vanliga i hemelektronik, medicinska tillämpningar och inom försvaret. Sensorer används till allt från att styra robotdammsugare i hemmet till att avläsa mängden drivmedel i bilens tank eller styra verktyg och robotar inom tillverkningsindustrin.

EN ETABLERAD MARKNAD SOM ÄR MOGEN FÖR INNOVATION

Utvecklingen gör världen mer uppkopplad och sammankopplad vilket inte bara ökar acceptansen för sensorer, utan även ökar efterfrågan på produkter med bekväm användarupplevelse – inte minst inom hemelektronik, som Acconeer bedömer har stor tillväxtpotential de närmaste åren. Detta innebär att marknaden ställer krav på en kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, enklare integration och design samt förbättrad funktionalitet som även är pålitlig och robust, det vill säga även kan klara tuffa miljöer.

Många vanliga sensorer på marknaden begränsas dock av ljud- och/eller ljuskänslighet eller dess storlek vilket medför svårigheter för montering på ett optimalt sätt där de bäst behövs. Ofta går till exempel geststyrning hand i hand med en hög strömförbrukning, medan kamerastödd mätning ofta begränsas av dagsljus och avstånd. Vissa sensorer hindras av damm och många sensorer kan till exempel inte känna skillnad på olika material.

Det finns således flera potentiella marknader för sensorer men det är också en marknad som är föremål för intensiv utveckling av nya applikationer som kräver mer avancerad mjukvara.

Här finns några tidiga aktörer som just nu bryter mark inom till exempel avancerad geststyrning och 3D-avläsning. Detta öppnar upp för ytterligare marknader och användningsområden där endast fantasin sätter gränserna för hur tekniken i vår vardag ser ut om några få år.

PRODUKTEN – EN KOMPAKT OCH ENERGISNÅL RADARSENSOR

Storlek, energikonsumtion och höga kostnader har tidigare medfört att radarteknologi inte kunnat användas i hemelektronik, vilket innebär att Acconeeers energisnåla och fysiskt kompakta radarsensor baserad på högfrekventa radiosignaler kan öppna upp nya möjligheter för interaktion.

PULSAD KOHERENT RADAR

Acconeeers radarsensor är en pulsad koherent radar (Pulsed Coherent Radar – "PCR"), baserad på en patenterad lösning som kombinerar den låga strömförbrukningen hos pulshade (pulsed) radarsystem med den höga precisionen hos koherent (coherent) radar.

Enkelt förklarar sänds extremt korta pulser med hög noggrannhet mot ett objekt, reflekteras och tas emot av en mottagare med hög tidsupplösning för millimeternoga detektion av flera objekt. Acconeeers radarsensor är specificerad i det icke-licensierade 60GHz-bandet vilket för med sig en rad olika fördelar, så som möjlighet för extrem miniatyrisering.

LÅG STRÖMFÖRBRUKNING

Radarsensorn kan göra över 1000 mätningar per sekund och vid färre mätningar (under 10 gånger per sekund) förbrukas endast mikroWatt (μW), vilket är ett krav för att integreras i mobila enheter. Den låga

strömförbrukningen öppnar även upp för användning inom Internet of Things (sakernas internet) där sensorer måste vara batteridrivna med lång livslängd utan laddning eller batteribyte.

RÖRELSER OCH GESTSTYRNING

Eftersom radarsensorn kan göra kontinuerliga mätningar är det dessutom möjligt att känna av hastigheten på ett objekt. Det är också möjligt att se flera olika objekt med en mätning. Genom att mäta rörelser kan Acconeers teknik användas av smarta robotar eller maskiner för att förstå omgivningen och objekt som rör sig. Kontinuerliga mätningar möjliggör även geststyrning, vilket är attraktivt i smartphones, smarta klockor och andra applikationer.

MATERIALKARAKTERISERING

Genom Acconeers radarsensor är det möjligt att kategorisera material. Denna egenskap kan användas i robotdammsugare för att undvika vattenpölar eller för att anpassa effekten efter underlaget.

LÄTT ATT INTEGRERA

Signalen tränger igenom material såsom plast eller tunt närliggande glas vilket innebär att radarsensorn inte behöver "fri sikt" utan kan döljas bakom ett plasthölje eller glaset i en display. Detta ger kunderna en större frihet att designa sina produkter och det innebär också att radarsensorn fungerar i förorenade miljöer (vilket kan jämföras med sensorer baserade på till exempel en lins som kan bli smutsig och "blind"). I 60GHz-bandet störs inte radarsensorns signal av ljus, temperatur eller ljud. Den låga energiförbrukningen och radarsensorns kompakta storlek skapar även en större frihet för integration i kundernas produkt

HÖG PRECISION

Acconeers radarsensor levererar avståndsmätningar som är millimetrerexakta i absolut avstånd och mikrometrerexakta i relativt avstånd, över hela räckvidden som är upp till 10 meter beroende på yta och material på objektet man mäter på.



KUNDER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



Acconeers radarsensors unika egenskaper gör att den passar väl in och har stor potential inom ett antal användningsområden som avståndsmätning, geststyrning, vibrationsmätning, materialkaraktisering och detektering av objekt eller personer. Under 2023 såg vi kundprodukter lanseras i en stadig takt, och hittills har närmare 150 produkter över hela världen lanserats med Acconeers radarsensor i. Dessa kunder finns inom ett brett spektrum av produkter och branscher såsom industri, fordonsindustri, smarta städer samt hem- och konsumentelektronik. Inom alla dessa segment finns ett tydligt och starkt behov, samt en potential för större volymer framöver.

FORDONSINDUSTRI

I takt med att moderna bilar blir mer avancerade när det gäller att ha ökad funktionalitet, bekvämlighet och säkerhet, växer också antalet sensorer. Det är inte ovanligt att en bil har hundratals sensorer för att övervaka dess drift och dess användare. Tillsammans med vår partner Alps Alpine förser vi bilindustrin med radarsensorer för en rad användningsfall. Under 2023 lanserades flera nya bilmodeller med vår radarsensor i och vi fick ett flertal viktiga design wins med stora bolag i bilbranschen.

BEFINTLIGA ANVÄNDNINGSFALL I BILAR

De bilmodeller som hittills lanserats, eller har design wins, är alla ett resultat av samarbetet med Alps Alpine. Dessa modeller implementerar ett eller flera av följande användningsfall.

Närvarodetektering i kupén: Med hjälp av Acconeers radarsensor kan ett flertal användningsfall inne i bilen implementeras. Radarsensorer detekterar passagerare och triggar en påminnelse om att använda bilbälte. Samma sensorer detekterar och varnar föraren om ett barn eller husdjur lämnats i bilen. Dessutom används sensorerna för att upptäcka och

larma vid inbrott.

Access: Acconeers radarsensor används för enkel öppning av bagageluckan genom en enkel rörelse med foten under bilens kofångare.

YTTERLIGARE MÖJLIGHETER I BILINDUSTRIN

Utöver de ovan nämnda applikationerna i bilindustrin finns många potentiella användningsfall. Bland annat nivåmätning av vätska i tankar, ett fall där produkter lanserats i andra branscher. Ett annat exempel är mätning av lastvikt genom att mäta hur kompressionen i bilens fjädring.

IOT OCH SMARTA STÄDER

Segmentet Internet of Things (IoT) och smarta städer är det affärsområde där flest kundlanseringar och störst volymer finns hittills: Här finns produkter som parkeringssensorer, beröringsfria knappar samt nivåmätare för soptunnor, tankar och avloppssystem. Gemensamt för dessa produkter är att strömsnåla sensorer är centrala, då de ofta är batteridrivna och har krav på lång batteritid. Radarsensorn ger exakt, tillförlitlig och innehållsrik information samt möter de mycket höga prestandakraven med låg strömförbrukning.

Parkeringsensor: Acconeers sensor används för att läsa av lediga respektive upptagna parkeringar. Detta möjliggör smartare batteridrivna lösningar vilket har lett till stor framgång, och ett flertal kundprodukter finns redan på marknaden i Kina, Korea och Europa.

Elbilsaddare: Radarsensorn används för att känna av om en bil är parkerad på en offentlig laddplats utan att ladda.

Detektera närvaro: Uppkopplade radarsensorer kan upptäcka närvaro för ökad säkerhet eller följa personer för att till exempel styra belysning eller ventilation.

Geststyrning: Beröringsfria knappar för exempelvis övergångsställen.

Nivåmätning: Ett flertal kunder har lanserat produkter för nivåmätning i avloppssystem, soptunnor och andra kärl.

INDUSTRI OCH JORDBRUK

Radarsensorn skapar möjligheter för exakt styrning, ökad säkerhet och trådlös installation, inom industri och professionella elektronikverktyg. Radartechnologin ger även ett robust system i förorenade miljöer till skillnad från de sensorer som används i nuvarande robotar, vilket öppnar upp nya möjligheter på denna marknad.

Avståndsmätning: Robotverktyg i industrin kan öka precisionen med radarsensor och därmed minska felmarginalen.

Vibrationsmätning: Tack vare den höga precisionen vid detektering av även mycket små rörelser kan Acconeers sensor användas för vibrationsmätning. På så sätt kan man till exempel upptäcka förändringar i en maskins vibrationer och utföra underhåll innan den fallerar.

Säkerhet: Detektering av människor, händer och fingrar, vid en robot eller maskiner för att undvika skador och olyckor.

Mätning av vätskor: Radarsensorn kan med precision mäta vätskor genom att belysa behållare från utsidan. Detta är ett område där flera kundlanseringar finns. Ett flertal kunder har även använt Acconeers sensor till att mäta vattennivån i avloppssystem, för att förhindra översvämningar och läckage.

Användning inom jordbruk: Inom jordbruk används Acconeers radarsensor i dagsläget för att mäta nivån av innehåll i silos och för att mäta storleken på boskap. Stor potential finns även i automatisering av jordbruksmaskiner såsom skördetröskor och såmaskiner.

KONSUMENTELEKTRONIK

Segmentet konsumentelektronik innehåller en stor bredd av produkter, såsom hörlurar, smartphones och andra produkter i hemmet. Här har Acconeer

sett kundlanseringar bland annat i produkter som robotgräsklippare som ser hinder och material, samt tangentbord som använder Acconeers teknologi för närvarodetektering så att datorn går ner i strömsparkläge när ingen sitter vid den.

ROBOTAR

En robot kan bli säker, effektiv och smart genom radarsensorer som samlar information och skapar förståelse av omgivningen och material.

Detektera hinder: Hjälper en robot att undvika hinder. Inom detta område har Acconeer sett kundlanseringar från flera japanska bolag, vars robotar undviker hinder med hjälp av Acconeers radarsensor.

Material: En robotdammsugare kan känna av vilket material som är under den och till exempel anpassa effekten efter materialet vilket leder till bättre rengöring och lägre energiförbrukning, och också kunna upptäcka vätska på golvet och köra runt vätskan istället för att köra över och sprida ut den. En robotgräsklippare kan på samma sätt känna av om den rör sig på gräs eller andra ytor, ett område där Acconeer nu sett sina första kundlanseringar.

MOTION OCH HÄLSA

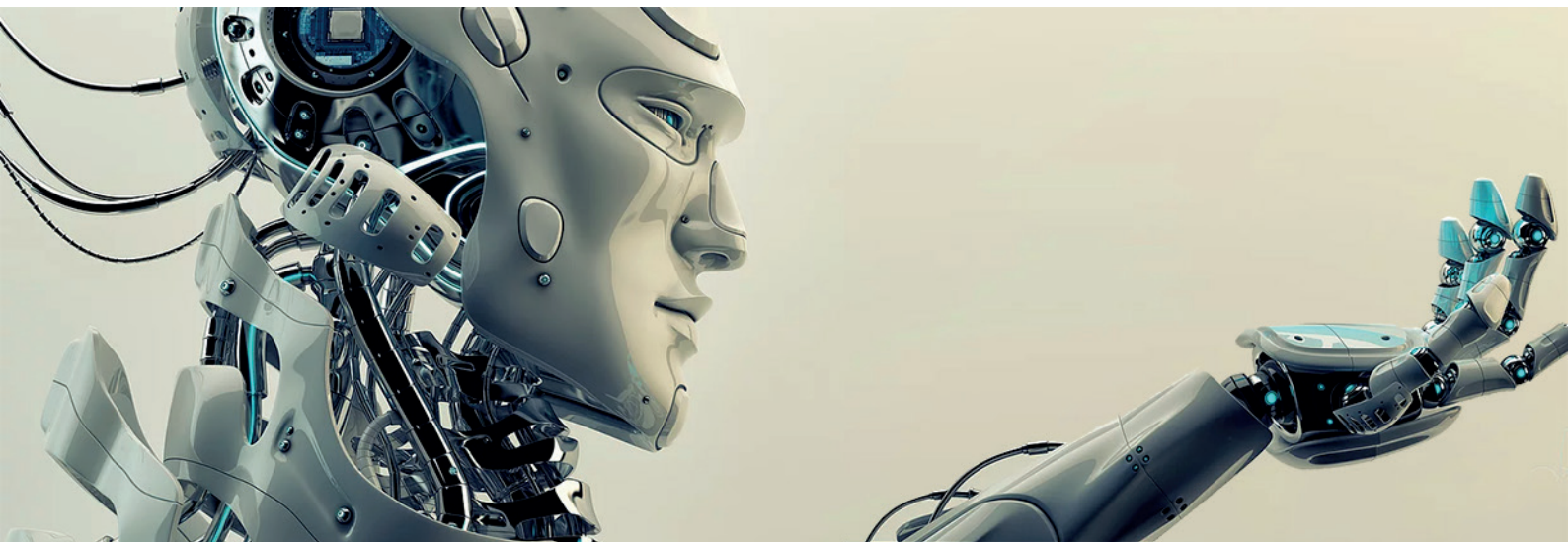
Acconeers teknik skapar nya möjligheter inom hälso- och sjukvårdsindustrin genom egenskaper för detektering kombinerat med enkel integration.

Livstecken/Vitalparametrar: Mätning av andning eller puls. I nuläget är teknologin som används för rörelsesensor resurskrävande medan Acconeers teknik förbrukar mikrowatt (μW). Därför skulle framtida produkter kunna utvecklas för att även erbjuda hälsovårdande egenskaper som babymonitor, pulsmätning eller att övervaka andning. Inom detta område bedriver Acconeer forskning tillsammans med Schweiziska Sleepiz och Göteborgs Universitet.

Detektera närvaro: Radarsensorn kan detektera och följa personer utan att inkräkta på integritet, som vissa upplever att till exempel en filmkamera gör.



VÄLETABLERAD SENSORMARKNAD UTVECKLAS MED 3D-SENSORER



3D-sensorer mäter, främst med hjälp av ljus (IR) eller ljud men även med radar, ett djup, avstånd eller tjockleken på ett objekt. Det bidrar bland annat till att förbättra förståelsen och arbetsprocesser inom flera branscher och marknadssegment. 3D-sensorer kan ses som en utveckling inom den redan väletablerade sensormarknaden och anses lämpa sig mycket bra för applikationer inom exempelvis sjukvård, fordonsindustrin, hemelektronik, industrirobotar samt säkerhets- och övervakningssystem.

De främsta argumenten för användning av 3D-sensorer är att tekniken är kostnadseffektiv, tillförlitlig och verkningsfull. Acconeers radarteknologi bygger idag på två huvudtekniker; pulsade radar och koherent radar. Fördelarna med pulsade radar är framför allt dess låga strömförbrukning medan fördelen med koherent radar är hög precision. Tekniken i Acconeers radarsensor bygger, till skillnad från de flesta sensorerna på marknaden, på högfrekventa pulsade radiosignaler och är enligt vår bedömning mer strömsnål och lättare att montera in i produkter än exempelvis IR- och ultraljudsbaserade tekniker.

MARKNADEN FÖR ACCONEERS 60GHZ RADAR-TEKNOLOGI

Den globala marknaden för 60GHz radar kan förenklat delas in i fyra segment;

- Konsumentelektronik
- IoT & Smarta städer
- Industri och Jordbruk
- Bilindustri.

Eftersom marknaden för 60GHz radar är relativt ny och samtidigt adresserar en bred marknad med olika marknadsförutsättningar är det idag svårt att hitta samstämmiga prognoser för totalmarknaden över de kommande åren.

De marknadsprognoser som finns pekar dock på en marknad med exponentiell tillväxt under de kommande åren. QY Research gör uppskattningen att totalmarknaden för 60GHz radar kommer att växa till 210mUSD till 2029.¹ Samtidigt gör Yole research uppskattningen att enbart In-Cabin Automotive Radar (dvs för passagerarutrymmet som då väntas utgöras av 60GHz radar) kommer att uppgå till 600mUSD redan 2028. De gör vidare uppskattningen att hela marknaden för Automotive Radar kommer att uppgå till 13,5 miljarder USD 2028.²

Acconeer gör bedömningen att den totalt adresserbara marknaden skulle kunna uppgå till strax över 1 miljard USD år 2029.

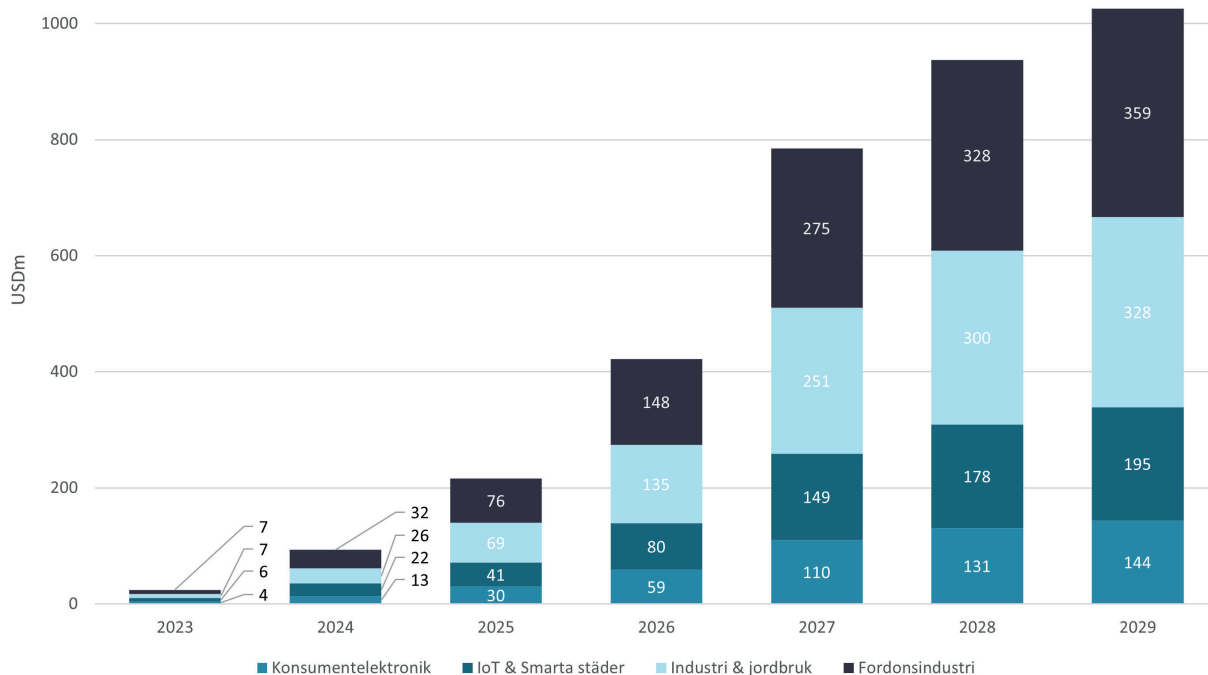
STOR EFTERFRÅGAN INOM MÅNGA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Digitalisering är en megatrend och stark förändringsfaktor i samhället som gör världen både mer uppkopplad och sammankopplad. Allt fler efterfrågar snabb, pålitlig och användarvänlig teknik som fungerar tillsammans. Produkter med låg strömförbrukning (för att kunna vara batteridrivna), låg kostnad och liten storlek är centrala i de framtida smarta och hållbara städerna.

- Internet of Things - Framväxande nätverk bidrar till utvecklingen av en ny generation smarta sensorer som har möjlighet att samla in, bearbeta och agera utifrån varierade data, bland annat inom miljöövervakning, urban infrastruktur och automation.

¹ Global 60GHz mmwave radar market research report 2023 – av QYResearch - publicerad 2023.

² Radar for Automotive 2023 - av Yole Intelligence – publicerad april 2023.



- Självkörande fordon - Fordon så som bilar, lastbilar, drönare, robotar samt jordbruksmaskiner behöver smarta sensor för att bli autonoma.
- Säkerhet - Avancerade sensorers förmåga att detektera närvaro ökar säkerheten i hem, på arbetsplatser, i fordon och på allmänna platser, vilket drivs av ett ökat fokus på regulatoriska krav.
- Minskad energiförbrukning - Med en växande miljömedvetenhet vidtas allt fler åtgärder i stadsrum, hem och företag för att förbättra energieffektiviteten, vilket i sin tur driver efterfrågan på intelligenta sensorer.
- Artificiell intelligens - Framsteg inom artificiell intelligens gör det möjligt för enheter att självständigt analysera och tolka data, vilket driver en efterfrågan på noggranna och frekventa mätningar av vår omgivning med bibehållen låg strömförbrukning.

EN SEGMENTERAD MARKNAD

Den globala 3D-sensormarknaden är segmenterad och kan delas in i flera kategorier; produkttyp, teknik, användningsområde eller region. När det gäller produkttyp brukar man prata om lägesensorer, trycksensorer, bildsensorer, temperatursensorer och övriga sensorer. Bildsensorer utgör den största marknadsandelen och förväntas hålla en fortsatt hög tillväxttakt även framöver.

Segmenterar man marknaden för 3D-sensorer utifrån teknik är en vanlig uppdelning strukturerat ljus, ultraljud, stereoseende och time-of-flightteknik (flygtid). När det gäller användningsområden segmenteras marknaden efter applikationer för olika marknadssegment.

Här avses applikationer för exempelvis hemelektronik, medicinska tillämpningar, fordonsindustrin, industriell tillämpning, underhållningsindustrin och försvarsindustrin. För tillfället är underhållningsindustrin det största marknadssegmentet.

Innovationer och nya produkter inom flera olika områden bidrar också till en allt större efterfrågan på produkter som kan leva upp till kraven om snabbhet, funktionalitet, noggrannhet och samtidigt vara miljö- och kvalitetsmässigt hållbara. För att möta marknadens ökande krav och efterfrågan handlar det i mångt och mycket om att kunna erbjuda kostnadseffektiv teknik med hög precision, låg strömförbrukning, förbättrad funktionalitet och robusthet.

KONKURRENTER

Acconeer bedömer att konkurrensen främst kommer att utgöras av två olika typer; andra radarsensorer samt alternativa teknologier.

RADARKONKURRENS

Exempel på bolag som utvecklar radarsensorer som Acconeer bedömer kan konkurrera är Infineon, Texas Instrument samt Novelda. De flesta konkurrerande radarprodukterna är av typen "Frekvensmodulerad kontinuerlig våg". "Kontinuerlig" innebär att de alltid sänder och således konsumerar mer energi än Acconeers pulssade koherenta radar.

Acconeers pulssade koherenta radar är optimerad för att kunna detektera på nära håll med hög noggrannhet samt låg strömförbrukning. Detta är möjligt tack vare att Acconeer har tagit fram en unik systemlösning för att möta krav för batteridrivna konsumentprodukter.

ALTERNATIVA TEKNOLOGIER

Acconeers produkt kan appliceras på en rad existerande marknader där det idag finns etablerade teknologier, såsom infraröda sensorer, ultraljudssensorer samt magnetometrar. Exempel på bolag som utvecklar alternativa teknologier är Murata (ultraljudssensorer), STMicroelectronics (infraröda sensorer) och Honeywell Microelectronics (magnetometer, radar).

Infraröd strålning, eller helt enkelt IR, är elektromagnetisk strålning med längre våglängd än ljus som kan uppfattas av det mänskliga ögat. Vad som generellt kan sägas om IR-sensorer är att de kan störas av andra ljuskällor, såsom dagsljus och LED-lampor. Dessutom reflekteras ljus olika beroende på färgen av det objekt de reflekteras mot, till exempel reflekterar svarta objekt dåligt, vilket leder till lägre noggrannhet och i värsta fall funktionsbortfall. En ljusbaserad sensor behöver dessutom fri sikt för att fungera vilket därmed gör dess prestanda känslig för smuts och damm, vilket innebär att den är mer komplicerad att integrera i en slutprodukt.

Ultraljud är ljudvågor med frekvenser högre än den övre hörbara gränsen för mänsklig hörsel. Ljudets hastighet varierar med temperatur vilket påverkar prestanda såsom noggrannhet, dessutom kan ultra-

ljudssensorer störas i bullriga miljöer. Vidare behöver ultraljudssensor dessutom öppen apertur (fri sikt) för att fungera.

En magnetometer mäter magnetiskt fält i specifik riktning och är känslig för elektromagnetisk interferens som genereras av till exempel eluttag, underjordiska transformatorer, elbilar, elektrifierade snabbspårvägar med mera.

Jämfört med andra teknologier har Acconeers radarsensor en konkurrenskraftig robusthet tack vare den höga tåligheten mot naturliga störkällor så som ljusförhållande, damm, smuts och temperaturförhållande, endast andra radiokällor i samma frekvensband kan störa en radar. Att Acconeers produkt är mer tålig ligger också i de fysiska egenskaperna hos radarsignalen som gör att radarsensorn kan integreras bakom inneslutande material såsom till exempel plast eller tunt glas. För kunden innebär detta inte bara högre tålighet utan även design-, integrations- och underhållsfördelar.

Vidare innebär den låga strömförbrukningen, mät-noggrannheten med millimeterupplösning, möjlighet till materialigenkänning samt rörelsedetektering stora fördelar för Acconeers radarsensor jämfört med andra teknologier.



HÅLLBARHET I ACCONEER

Acconeers samhällspåverkan utgörs av möjligheter i form av innovationer, produkter och arbetstillfällen, men även av negativa avtryck i form av resursförbrukning eller risk för etiska övertramp. För att säkerställa att vi bidrar till ett hållbart samhälle och samtidigt begränsa verksamhetens negativa påverkan ökar vi på Acconeer nu vårt fokus på att följa upp arbetet med våra viktigaste hållbarhetsfrågor där vi påverkar som mest.

Trots att Acconeer inte är skyldiga att lämna hållbarhetsrapport så påbörjar vi arbetet med frivillig rapportering. Genom uppföljningen och att löpande rapportera resultatet av det får vi bättre kontroll över vår påverkan och ökar förståelsen för omvärldens förväntningar på oss. Vår rapportering och utveckling till ett allt mer hållbart företag tror vi bidrar till Acconeers övergripande affärsnytta.

STYRNING AV HÅLLBARHET

Hållbarhet rapporteras i nuläget internt inom Acconeer, men utgör en del av Acconeers affärsstrategi. Därför är styrningen integrerad i företagets löpande affärsverksamhet.

ORGANISATORISKT

VD är ytterst ansvarig, och säkerställer att hållbarhetsarbetet utgör en del av den övergripande affärsstrategin och att Acconeer hanterar hållbarhetsrisker, implementerar vårt hållbara arbetssätt i verksamheten och integreras i affärsverksamheten.

Styrelsen har fastställt den övergripande hållbarhetsstrategin (ramverket) samt följer upp arbetet och hanterar risker.

CMO följer upp arbetet och sammanställer för årlig redovisning.

Kvalitetschefen ansvarar för uppföljning av nyckeltal, kvalitetscertifiering samt att hållbarhetsarbetet integreras i företagets kvalitetsarbete.

POLICIES OCH CERTIFIERINGAR

Övergripande dokument är Acconeers Code of Conduct, som bygger på principerna i FN:s Global Compact och även hänvisar till den för branschen använda Responsible Business Alliance (RBA).

I tillägg till denna finns en kvalitets- och miljöpolicy, en affärspolicy, ett kvalitetsledningssystem enligt ISO9001:2015 samt ett miljöledningssystem enligt ISO 14001:2015 vilka årligen revideras, och deklARATIONER avseende RoHS och REACH.



United Nations
Global Compact

HÅLLBARHETSARBETET UTGÅR FRÅN INTRESSENTERNA

För att säkerställa att hållbarhetsarbetet genomsyras i affären och verksamheten arbetar Acconeer sedan drygt ett år tillbaka med en hållbarhetsstrategi.

I ett första steg identifierades bolagets primära intressenter och deras förväntningar på Acconeer. Förväntningarna bygger i dagsläget på Acconeers egna hypoteser men kommer utifrån dialoger med intressenterna att bekräftas eller justeras. Utifrån denna intressentanalys har Acconeer identifierat sina viktigaste hållbarhetsfrågor, och arbetet med dessa har organiserats i fyra fokusområden:

- En sund affärsverksamhet (Fair and healthy business)
- Ansvarsfulla affärer (Responsible business conduct)
- Omsorg om miljön (Care for Environment)
- Socialt ansvarstagande (social responsibility)

ACCONEERS RAMVERK FÖR HÅLLBARHETSARBETET

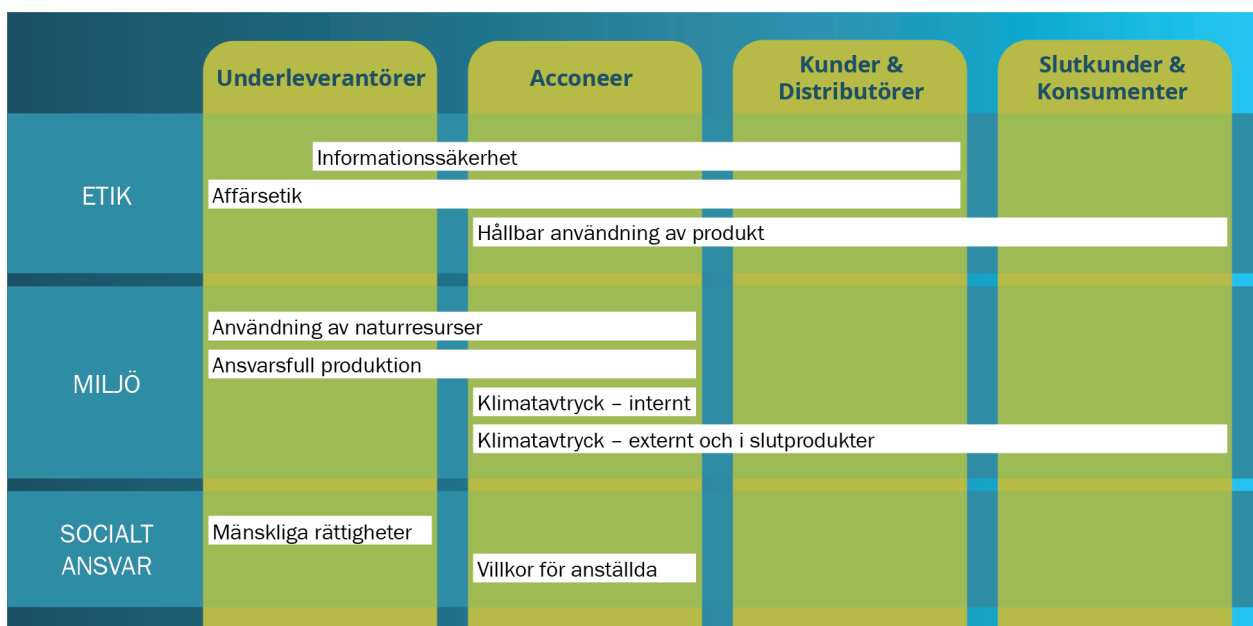
Ramverket säkerställer att hållbarhet blir en del av verksamheten genom att vårt hållbarhetsarbete mäts och följs upp, att de väsentliga frågorna har en tydlig styrning via policies och ett organisatoriskt ansvar. Det bidrar också till att vi prioriterar aktiviteter såsom att utvärdera leverantörer utifrån Acconeers krav och uppmuntrar våra medarbetare att leva och verka utifrån Acconeers synsätt.

I dagsläget har Acconeer fastställt långsiktiga ambitioner för olika hållbarhetsfrågor. Preliminära KPI:er för olika frågor har listats. På sikt kommer Acconeer att utveckla arbetet och fastställa tydliga mål och mätetal. Vi tror att ett arbete som får utvecklas tillsammans med bolaget och successivt integreras i affärsverksamheten kommer att skapa både det bästa hållbarhetsresultatet och affärsnyttan.



ANSVAR I HELA VÄRDEKEDJAN

Acconeers ansvar för sina hållbarhetsfrågor begränsas inte endast till bolaget utan till hela värdekedjan. Arbetet kring frågorna kommer därför att ske gentemot leverantörer, kunder och anställda.



EN SUND AFFÄRSVERKSAMHET

Övergripande för Acconeers hållbarhetsarbete och en förutsättning för att vi ska kunna bedriva affärsverksamhet, är att vi levererar hög produktkvalitet på våra sensorer och moduler och har stabila och hälsosamma finanser.

Redogörelsen för risker och överväganden sker i förvaltningsberättelsen på sid 25-27.

ETHICS = ANSVARFULLA AFFÄRER

Att ha ett etiskt och ansvarsfullt beteende i alla affärer är en självklarhet för Acconeer. Under 2021 antogs en Code of Conduct som bygger på ramverket Responsible Business Alliance (RBA) och som reglerar hur anställda och konsulter förväntas agera när de representerar Acconeer. Denna finns sedan 2022 att läsa på Acconeers hemsida under "sustainability".

ENVIRONMENT = OMSORG OM MILJÖN (CARE FOR ENVIRONMENT)

Att minska vår påverkan på miljön och i den mån det är möjligt att bidra positivt är viktigt för Acconeer. Vårt ledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 och våra produkter uppfyller standarderna REACH och RoHS med avseende på produktion och produktinnehåll.

Flera av våra kunder har lanserat produkter som bidrar till en mer hållbar användning av resurser som energi och vatten. Vi arbetar också kontinuerligt för att minska vår sensors strömförbrukning i olika användningsfall. Här är vår långsiktiga ambition att minska avtrycket.

SOCIAL RESPONSIBILITY

För Acconeer innebär social responsibility dels att vi ställer krav på leverantörer och producenter att följa globala riktlinjer för social hållbarhet, dels att vi vill vara en föregångare som arbetsplats med bra villkor och möjligheter för våra anställda. Det förstnämnda görs genom att vi åtagit oss att följa Responsible Business Alliance (RBA), vilket också är inkluderat i vår Code of Conduct som finns tillgänglig via vår hemsida.

Acconeer genomför årligen en medarbetarundersökning som ger en fingervisning om hur de anställda ser på sin arbetsgivare. Resultatet av denna följs upp med åtgärder vid behov.

Som ett led i arbetet med att säkerställa en sund och attraktiv arbetsplatskultur har bolaget en uppsättning värdeord, "Core Values". Dessa är "Innovative", "Open" och "Brave". Under ett par år har arbete pågått med att ta fram, befästa och låta värderingarna genomsyra det dagliga arbetet.

FN:S GLOBALA UTVECKLINGSMÅL

2015 enades medlemsländerna i FN kring 17 gemensamma utvecklingsmål att nå till år 2030 i syfte att minska fattigdomen och miljöproblemen i världen. Företag har via svenska staten åtagit sig att bidra till dessa mål.

Utifrån våra väsentligaste hållbarhetsfrågor har Acconeer valt ut ett antal av FN:s globala utvecklingsmål som vi valt att i första hand arbeta med. I takt med att Acconeer framöver följer upp sitt hållbarhetsarbete kommer bolaget också att redogöra för sitt bidrag till målen.



THE GLOBAL GOALS



4 bilmodeller lanserade med radar sensorn A1. Design wins med 3 av de 5 största biltillverkarna i världen.

● 1,905,864 sensorer levererade

HISTORIK

● 2022 Lansering av radarsensorn A121

● 2023 Första prototypen av A2. Nya amerikanska regler öppnar upp för stora möjligheter.

● 2021 Utvecklingsavtal med Alps Alpine för nästa generations radarsensor, A2, och startpunkt för dess utveckling



● 2018 Produkten klar för massproduktion och lanserad på Digi-Keys globala plattform

● 2019 Kommersiellt genombrott

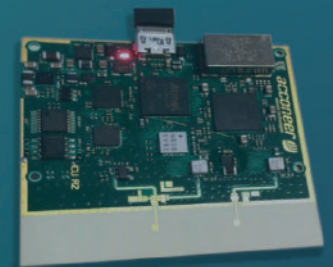
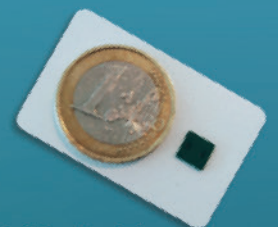
● 2017 Börsnotering, med ca 4000 nya ägare

● 2015 Integrerad prototyp levereras

● 2014 Fungerande system demonstreras

● 2012 Bolaget bildas med hjälp från Lunds universitet

● 2007 Grundarna startar forskningsprojekt vid Nanoelektronikgruppen vid Lunds Universitet

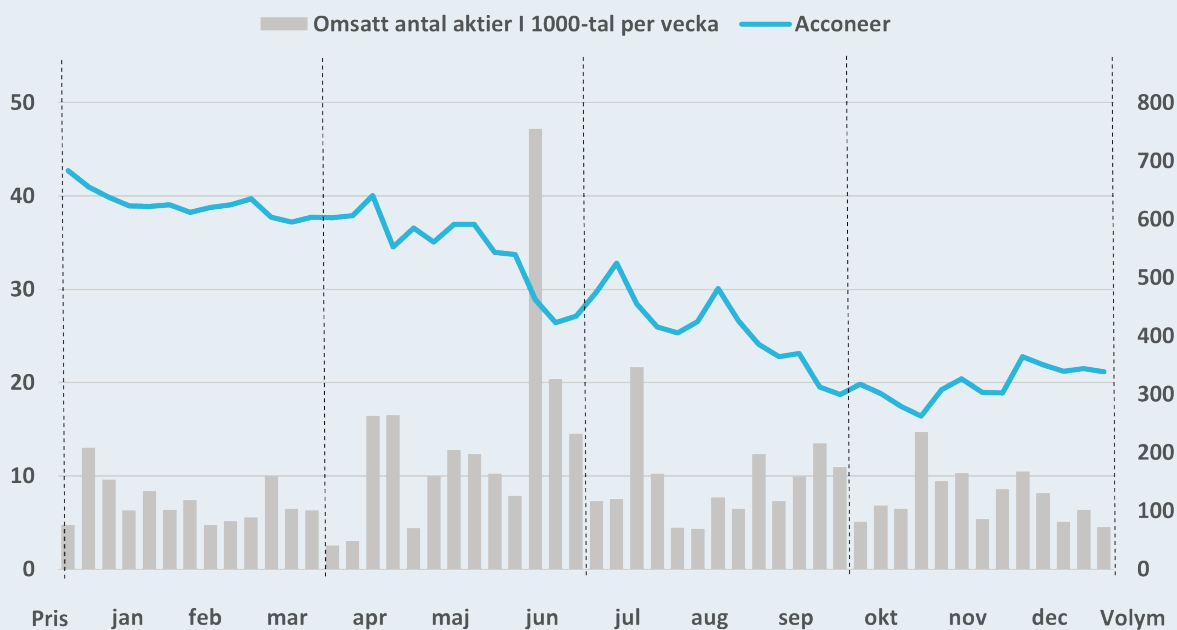


DE TIO STÖRSTA ÄGARNA

2023-12-31

NAMN	ANTAL AKTIER	ANDEL %
BGA Invest AB	2 989 250	11,22
Avanza Pension	2 059 551	7,73
Alps Alpine CO LTD	1 854 300	6,96
Lars Ingvarsson	1 350 910	5,07
Swedbank Försäkring	1 028 482	3,86
Nordnet Pensionsförsäkring	1 001 348	3,76
Lars-Erik Wernersson	556 500	2,09
Ardventor AB/Mikael Egard	554 850	2,08
Mats Ärlelid	549 576	2,06
DTX i Sverige AB	255 000	0,96
	12 199 767	45,80
Övriga aktieägare	14 438 016	54,20
Totalt antal aktier	26 637 783	100%

AKTIEN



FINANSIELL KALENDER

Bolagsstämma 2024.....	2024-04-23
Delårsrapport Q1 2024.....	2024-05-14
Delårsrapport Q2 2024.....	2024-07-19
Delårsrapport Q3 2024.....	2024-10-25
Bokslutskommuniké 2024.....	2025-02-14
Årsredovisning 2024.....	2025-03-20

Årsstämman hålls tisdagen den 23 april 2024.
Mer information plats och tid kommer att finnas i kallelsen till stämman.

STYRELSE



THOMAS REX

Född 1963. Ordförande sedan 2020, styrelseledamot sedan 2014.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör Elektroteknik, Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: Senior Vice President, styrelseledamot och Head of Business Line Smartcards i Fingerprint Cards Sweden AB. Styrelseledamot och VD i Thomas Rex Sales AB. Styrelseledamot i Fingerprint Cards IP AB och Fingerprint Cards Anacatum IP AB.

Tidigare uppdrag: Global säljchef på Fingerprint Cards.

Vice President Ericsson Mobile Platforms Asia.

Innehav: Privat innehav om 180 786 aktier.



LARS-ERIK WERNERSSON

Född 1968. Styrelseledamot sedan 2011.

Utbildning och erfarenhet: Professor i Nanoelektronik vid Lunds universitet sedan 2005.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i NordAmps AB samt styrelseledamot och ägare av Lars-Erik Wernersson AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund.

Innehav: 556 500 aktier (genom bolaget Lars-Erik Wernersson AB).



GIT STURESJÖ ADOLFSSON

Född 1961. Styrelseledamot sedan 2015.

Utbildning och erfarenhet: Ekonomi Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseordförande och VD i BGA Invest och BGA Förvaltning. Styrelseordförande i Smart Refill i Helsingborg AB och Digimail Sverige AB. Styrelseledamot i Minesto AB.

Tidigare uppdrag: Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support. Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino AS. Styrelsesuppleant i Watersprint AB.

Innehav: 2 989 250 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB).



BENGT ADOLFSSON

Född 1949. Styrelseledamot sedan 2015.

Utbildning och erfarenhet: Ekonomi vid Växjö högskola.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i SmartRefill i Helsingborg AB, Minesto AB och Minesto Warrants One AB.

Tidigare uppdrag: Ordförande och VD i Hilding Anders AB. Styrelseledamot BGA Capital AB och Bacapps Support. Styrelseledamot och VD Facino AB, Facino Produktion AB, Facino AS.

Innehav: 2 989 250 aktier (genom bolaget BGA INVEST AB).



JOHAN PAULSSON

Född 1963. Styrelseledamot sedan 2019.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör Lunds Universitet.

Andra pågående uppdrag: CTO på Axis Communications AB. Styrelseledamot i GARO Aktiebolag och SaFP AB.

Tidigare uppdrag: Styrelsemedlem poLight A/S.

Innehav: Privat innehav om 198 603 aktier.

LEDNING



LARS LINDELL

Född 1963. Vd. Anställd sedan 2015.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet, Master of Business Administration University of Cambridge.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot i Acconeer Incentive AB. Styrelseledamot i Smartrefill i Helsingborg AB.

Tidigare uppdrag: Säljchef Affärsenhet Modem Ericsson Lund (2014–2015), Landschef ST-Ericsson Japan (2009–2014).

Innehav: Privat innehav om 118 806 aktier och 36 000 optioner.



MATS ÄRLELID

Född 1979. Chief Technology Officer. Anställd sedan 2012.

Utbildning och erfarenhet: Doktor i kretsdesign vid Lunds universitet, Civilingenjör i Elektroteknik vid Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Ledamot i Acconeer AB fram till 2014-03-25.

Innehav: Privat innehav om 549 576 aktier och 27 706 optioner.



MIKAEL EGARD

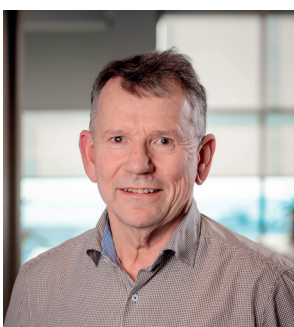
Född 1982. Chief Operating Officer. Anställd sedan 2012.

Utbildning och erfarenhet: Doktor i fysik vid Lunds universitet, Civilingenjör i teknisk fysik vid Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: Styrelseledamot och ägare av Ardventor AB. Suppleant Acconeer Incentive AB.

Tidigare uppdrag: VD och ledamot Acconeer AB.

Innehav: Innehav privat och genom Ardventor AB om totalt 554 850 aktier och 10 500 optioner.



LENNART MOBERG

Född 1955. Tillförordnad Head of Operations. Konsult sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjör i Teknisk Fysik & Elektroteknik, Linköpings Universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: -

Innehav: Privat innehav om 1 100 aktier.



MIKAEL ROSENHED

Född 1962. Head of Product Management. Anställd sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Management-konsult IT (2015–2016),

R&D chef mjukvara Sony Mobile Communications, Lund (2011–2015).

Innehav: -

LEDNING



DAVID HÅKANSSON HAGMAN

Född 1970. Head of Customer Support. Anställd sedan 2017.

Utbildning och erfarenhet: Systems Science, Lunds universitet samt Media and Communication Studies, Lunds universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: -

Innehav: Privat innehav om 56 442 aktier och 16 043 optioner.



BJÖRN BENGTSSON

Född 1966. CFO. Konsult sedan 2020.

Utbildning och erfarenhet: Ekonomistudier vid Lunds universitet 1988-1991, Auktoriserad revisor.

Andra pågående uppdrag: Företagsledare och konsult i redovisningsbyrå FinansBalans. Styrelseledamot och VD i BonBalance AB.

Tidigare uppdrag: -

Innehav: -



MAGNUS GERWARD

Född 1974. Business Development Director. Anställd sedan 2016.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen Elektroteknik samt Technology Management Lunds Universitet.

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Marknads- och säljchef Tieto (2013-2016), Affärsutvecklare Scalado (2010-2013)

Innehav: Privat innehav om 41 394 aktier och 46 841 optioner.



ANNA ALERYD

Född 1980. Head of Marketing and Communications. Anställd sedan 2019.

Utbildning och erfarenhet: Civilingenjörsexamen i Automation och Mekatronik, Chalmers Tekniska Högskola

Andra pågående uppdrag: -

Tidigare uppdrag: Head of Developer Communication, Developer Program, Sony Corporation

Innehav: Privat innehav om 8 632 aktier och 17 500 optioner.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Acconeer AB upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, TSEK.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Bolagets verksamhet är att utveckla, konstruera, tillverka, licensiera och sälja högfrekvenselektronik. Företaget har sitt säte i Malmö.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET OCH EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

2023 var året då den nya pulsade koherenta radarsensorn A121 började massproduceras och säljas. Ett tillverkningsavtal tecknades med ett av världens ledande kontraktstillverkningsföretag för halvledarkomponenter. Avtal tecknades med tre nya distributörer och sex nya design wins i bilindustrin tillkännagavs.

Händelser under 2023

Den 9 februari fick Acconeer en order från Digi-Key värd 1,1 miljoner SEK. Ordern avsåg den nya pulsade koherenta radarsensorn A121 för kunders massproduktion, samt den första A121-baserade integrationsfärdiga modulen XM125 med tillhörande utvärderingskit (EVK) XE125.

Den 22 mars meddelades att A121 var redo för massproduktion eftersom den testats och kvalificerats enligt JEDEC och AEC-Q100 grad 2.

Den 27 mars lanserades den första A121-baserade radarmodulen - XM125 Entry+ Module. Den tidigare annonserade radarmodulen XM125 Entry+ med ultralåg strömförbrukning, enastående systemkostnad och lödbar design skickades till distributörer och var tillgänglig för kunder att köpa efter några dagar.

I slutet av mars tillkännagavs att Acconeer tecknar tillverkningsavtal med ledande halvledarleverantör. I februari förra året kom Acconeer överens med sin leverantör av halvledarkomponenter om att bli en direktkund. Den 30 mars 2023 var alla detaljer avtalade och ett kontrakt undertecknades av de två företagen. Leverantören är ett av världens ledande kontraktstillverkningsföretag för halvledarkomponenter, hos vilka Acconeer tillverkar sina halvledarwafers.

Den 18 april meddelades att Acconeer och sydkoreanska TecAhead har tecknat ett distributionsavtal för pulsade koherenta radarsensorer och moduler för den koreanska marknaden. De två företagen hade redan

ett försäljningsavtal på plats och med det nya distributionsavtalet på plats kommer TecAhead att bidra till att stärka Acconeers position på den koreanska marknaden.

Samma dag meddelades att Acconeer har fått en design win för access control - beröringsfri öppning av bagageutrymmet på en bil med hjälp av radarsensorn A121 - med en av världens ledande multinationella biltillverkarkoncerner. Det förväntade värdet av denna design win uppskattas till drygt 8 miljoner SEK under perioden 2024-2030. Med "design win" syftar Acconeer på att bolagets radarsensor har valts ut för användning i en kunds produkt, vilket inte är samma sak som att en order har lagts.

Den 8 maj fick bolaget en order från Micro Summit K.K. (MSK) värd 1,4 miljoner SEK. Ordern avsåg Acconeers radarsensor A121 för massproduktion av kundprodukter inom industri och jordbruk. MSK är en ledande distributör av mikroelektronikkomponenter, elektronikmoduler och elektromekaniska komponenter i Japan.

Den 11 maj meddelades att en order inkommit från SweloT värd 1,1 miljoner SEK. Ordern avsåg Acconeers XM122 IoT-modul, för användning i lagerspårningsmoduler. SweloT är ett svenskt expertföretag inom IoT och sensorer som tillhandahåller både produkter och tjänster till kunder.

Den 11 maj meddelades också att Acconeer ingått ett avtal med Buntel AB och Exelity AB genom vilket de senare tillhandahåller Acconeer en lånefacilitet om upp till 60 miljoner SEK. Lånefaciliteten avsågs att användas för att möjliggöra för Acconeer att uppnå operativa milstolpar. Acconeer hade från och med den 1 oktober 2023 till och med tidpunkten för lånefacilitetens förfall möjlighet att kalla på likvid under lånefaciliteten genom totalt två utbetalningar om maximalt 30 miljoner SEK var. Upptagna lån under lånefaciliteten förfaller till betalning den 31 december 2024 och löper med en månatlig ränta om Stockholm Interbank Offered Rate (STIBOR) + 1,0 procent, vilket motsvarar ca 16% i årlig effektivränta.

I mitten av juni fick bolaget en order från BEYD värd 1,7 miljoner SEK. Ordern avsåg radarsensorn A1 för kunders massproduktion, samt utvärderingskit (EVK) för den nya A121-sensorn.

I slutet av juni meddelades att Acconeer har tecknat ett distributionsavtal med Data JCE Electronic. Avtalet gäller Acconeers radarsensorer samt relaterade moduler och utvärderingskit (EVK) för den israeliska marknaden. Data JCE Electronic Inc. grundades 1995

och tillhandahåller originella, kvalitativa och pålitliga halvledare till ett brett spektrum av kunder.

Den 10 juli meddelades att Acconeer har tecknat ett avtal med Convergence Promotions LLC om att marknadsföra och sälja Acconeers Pulsed Coherent Radar-produkter på den nordamerikanska marknaden inklusive USA, Kanada och Mexiko. Kontraktet innebär att Convergence Promotions marknadsför Acconeers produkter och bygger upp ett stort nätverk av säljare. På så sätt kompletterar Acconeer nuvarande försäljningsupplägg med kraftigt ökad täckning över hela Nordamerika.

Den 29 augusti meddelades att ett distributionsavtal tecknats med turkiska Ansal Component. Avtalet gäller Acconeers radarsensorer tillsammans med tillhörande moduler och utvärderingskit (EVK) för den turkiska marknaden. Ansal Component tillhandahåller komponentleveranstjänster till organisationer som tillhandahåller FoU-tjänster och producerar elektroniska system i Turkiet.

Den 26 oktober meddelades att Acconeer mottagit en order från NEXTY värd 1,6 miljoner SEK. Ordern avsåg radarsensorn A1 för massproduktion. NEXTY Electronics är en ledande japansk distributör med en särskilt stark position i bilbranschen.

Den 7 november meddelades att ett stort japanskt elektronikföretag lanserade en modul baserad på Acconeers radarsensor A1. Modulen är en uppkopplad, batteridriven enhet som riktar in sig på smart närvarodetektering, avstånds- och nivåmätningar, såväl som andra radarbaserade användningsfall inom IoT. Den kan till exempel integreras i utrymmen som badrum eller mötesrum för att upptäcka människors närvaro, eller placeras i tankar för att mäta vätskenivåer. Acconeer uppskattar värdet av lanseringen till 2,2 miljoner SEK årligen.

Den 28 november tillkännogav Acconeer fem nya design wins i bilbranschen till ett uppskattat värde av 42 miljoner SEK. A121 Pulsed Coherent Radar-sensor hade då designats in i ytterligare fem nya bilmodeller från en av världens ledande multinationella biltillverkarconcerner. Dessa design wins gäller användningsfallet access control, som möjliggör beröringsfri öppning av bagageutrymmet på en bil. Det totala förväntade värdet av dessa design wins är 42 miljoner SEK under en sjuårsperiod med start 2025.

Den sjunde december mottogs en order värd 2 miljoner SEK från NEXTY. Ordern avsåg A1 för massproduktion. NEXTY Electronics är en ledande japansk distributör med en särskilt stark position i bilbranschen.

Händelser efter årets utgång

Den 24 januari meddelades att A121 hade designats in i den första bilmodell från en av Japans ledande biltillverkare. Denna design win gäller användningsfallet access control, som möjliggör beröringsfri öppning av bagageutrymmet på en bil. Det totala förväntade värdet av den är mer än 50 miljoner SEK under en

sjuårsperiod med start 2025.

Den 29 januari meddelade styrelsen i Acconeer sin avsikt att genomföra en fullt garanterad företrädesemission av aktier motsvarande cirka 150 miljoner kronor före avdrag för transaktionskostnader ("Företrädesemissionen"). En extra bolagsstämma hölls den 1 mars 2024 där gränserna för antalet aktier och aktiekapital i bolagsordningen ändrades och gav styrelsen ett bemyndigande att besluta om Företrädesemissionen. Företrädesemissionen, inklusive fullständiga villkor, beslutades av styrelsen den 5 mars 2024. Bolaget har säkrat teckningsförbindelser avseende teckning av aktier, motsvarande deras respektive pro rata-andelar, från de befintliga aktieägarna Alps Alpine Co., Ltd., familjen Ingvarsson (genom Sifonen AB och privat), styrelsens ordförande Thomas Rex och Bolagets verkställande direktör Lars Lindell, om sammanlagt cirka 20 miljoner kronor, motsvarande cirka 13 procent av Företrädesemissionen. Därutöver har externa garantier lämnat garantiåtaganden på sedvanliga villkor som sammantaget uppgår till cirka 130 miljoner kronor, motsvarande cirka 87 procent av Företrädesemissionen. Följaktligen är Företrädesemissionen fullt ut täckt av teckningsförbindelser och garantiåtaganden. I samband med transaktionen offentliggjorde Bolaget finansiella mål, preliminär finansiell information för helåret 2023 och uppdaterad finansiell kalender.

Den 16 februari mottog Acconeer en order från NEXTY värd 19 miljoner SEK. Ordern avser A1 för massproduktion och är den största ordern Acconeer har fått hittills. Sensorerna kommer att levereras till NEXTY under 2024. En förbetalning av hela ordervärdet skall göras senast i april 2024.

VIKTIGA FÖRHÅLLANDEN

2023-12-31 fanns en större ägare (mer än 10%) i bolaget, BGA Invest (11,22%).

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Intresset för Acconeers lösning är mycket stor, och kommer från kunder från flera olika applikationer och segment, varav några kunder har betydande positioner inom sina respektive marknader. Som med alla tidiga bolag så finns betydande risker i Acconeer och bolaget arbetar ständigt med att säkerställa att styrelse och ledning noggrant överväger olika alternativ och fattar väl underbyggda beslut.

Acconeer har varken anställda eller konsulter i Ukraina eller Ryssland så vi ser inte att kriget i Ukraina kommer ha mer påverkan på Acconeer än de allmänna riskerna med konjunkturen.

Bolaget kan inte lämna några garantier såvitt avser riktigheten i de framtidsinriktade uttalanden som görs häri eller såvitt avser det faktiska inträffandet av några förutsedda utvecklingar.

Finansieringsrisker och finansieringsbehov

Acconeer kommer även framöver vidareutveckla produkter vilket kommer medföra betydande kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för eventuella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutveckling, genererade intäkter samt samarbetsavtal. Det finns en risk att Bolaget kommer söka möjligheter till finansiering, inklusive lånefinansiering. Om ytterligare externt kapital skulle komma att behöva anskaffas genom nyemission riskerar befintliga aktieägares innehav att bli utspädd. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår, att det inte kan anskaffas på för Bolaget fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital inte skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt Bolagets utsatta plan, vilket kan medföra negativa effekter på Bolagets utveckling och investeringsmöjligheter. Acconeer är således beroende av att kapital framöver kan anskaffas i den utsträckning som erfordras. Eventuella förseningar i produktutveckling kan komma att innebära att försäljning och kassaflöde genereras senare än planerat. För det fall Bolaget inte lyckas med kapitalanskaffningar när behov uppstår finns det risk för tillfälligt utvecklingsstopp eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenade eller uteblivna intäkter. Det finns även risk för att Acconeer blir tvungen att inskränka Bolagets planerade aktiviteter eller ytterst avbryta verksamheten.

Det är Acconeers styrelses bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Mot bakgrund av detta har styrelsen, med stöd av bemyndigandet från extra bolagsstämman den 1 mars 2024, beslutat om genomförande av Företrädesemissionen, om sammanlagt 149 MSEK före emissionskostnader. Bolaget har, via skriftliga avtal, erhållit tecknings- och garantiåtaganden om motsvarande 100 procent av Företrädesemissionen. Nettolikviden från Företrädesemissionen förväntas vara tillräcklig för att finansiera Bolagets affärsplan fram till dess att Bolaget når ett positivt kassaflöde, vilket förväntas ske under 2026. Utan Företrädesemissionen förväntas Bolaget kunna finansiera sin affärsplan med befintlig kassa till mitten av augusti 2024.

Företrädesemissionen genomförs för att tillföra Acconeer rörelsekapital och skapa bättre förutsättningar att realisera Bolagets strategi och affärsplan för att skapa värde för Acconeers aktieägare och övriga intressenter.

Leverans- och tillverkningsrisker

Problem med kvalitet vid massproduktion av Acconeers radarsensorer kan uppstå vilket kan påverka Acconeers förmåga att säkerställa smidiga leveranser och nöjda kunder. Vidare kan kunder komma att ha problem med att integrera produkten samt att uppnå förväntade resultat. Detta kan få en negativ inverkan

på Bolagets framtida intäkter.

Acconeer är ett s.k. fablessbolag vilket innebär att all tillverkning samt produktionstestning är utkontrakterad. Detta innebär att Acconeer har liten, eller ingen, kontroll över tillverkning och produktionstestning. För det fall det uppstår problem eller andra hinder med Bolagets tillverkning och produktionstestning kan detta få en negativ inverkan på Bolagets resultat. Även om det inte uppstår några problem eller andra hinder med tillverkningen och produktionstestningen av Acconeers produkter finns det en risk att Bolagets produkter inte når affärsmässig framgång. Eftersom Acconeer inte har kontroll över produktionsresurserna kan det uppstå bristsituation i industrin där Acconeer inte tilldelas tillräckligt med produktionsresurser. Detta kan få en negativ inverkan på Bolagets resultat.

Risker avseende inköp av material till produktion

Acconeer är beroende av inköp av visst material och vissa komponenter till produktionen av radarmoduler. Det finns en risk för att priset på det material och de komponenter som Bolaget använder i sin produktion ökar, vilket kommer att öka Bolagets kostnader och därigenom påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Vidare produceras vissa material som bolaget använder av ett begränsat antal leverantörer. Skulle sådana leverantörer inte leverera produkter enligt Bolagets specifikationer, eller alls, och ersättningsleverantörer inte är möjliga att hitta på acceptabla villkor, kan detta få en negativ inverkan på Bolagets möjligheter att leverera produkter i önskad omfattning vilket kan leda till förlust av intäkter. Detta skulle påverka Bolagets verksamhet negativt.

Risker med "tape-out" samt produktionsavkastning

Acconeer designar mönsterritningar som i detalj beskriver hur den kommersiella kretsen ska tillverkas. Dessa ritningar levereras till fabrikspartner genom en så kallad "tape-out". Fabrikspartner designar produktionsutrustning och levererar tillbaka kommersiella prototyper som Acconeer validerar. För det fall kommersiella testprodukter inte skulle ha väntad kvalitet finns det en risk att processen måste göras om en eller flera gånger, vilket kan leda till betydande förseningar av lansering samt stora kostnader. Vidare finns inga garantier för att produktionsavkastningen blir tillräckligt hög för att uppnå de bruttomarginaler Acconeer önskar. För samarbetsprojekt innehållande milestones, intäktsförs sådana i takt med färdigställande och betalning erhålls först vid uppnådd kravspecifikation i respektive milestone. Om antaganden gjorda för att bestämma färdigställandegraden skulle påverkas av förändrade omständigheter, skulle det kunna få påverkan på projektens färdigställandegrad vilket skulle kunna påverka projektredovisningen och följaktligen också påverka tidigare redovisade intäkter.

Immateriella rättigheter, sekretess, affärshemligheter och liknande

Acconeers framtida framgång är beroende av Bolagets förmåga att bibehålla skydd för immateriella rättigheter i form av patent, framtida varumärken, företagsnamn och domännamn som skyddas med stöd av immaterialrättslig lagstiftning och avtal. Det finns en risk för att Bolaget inte kommer kunna erhålla eller bibehålla patent för sina produkter eller sin teknologi eller erhålla patent för nya. För det fall tredje part skulle inneha patent som omfattar samma produkt eller teknologi som Acconeers, kan Bolaget tvingas driva rättsliga processer, även internationellt, för att få fastställt om kommersialisering av en produkt eller teknologi är möjlig. Bolaget kan även tvingas driva rättsliga processer, även internationellt, för det fall tredje part skulle bedömas göra intrång på patent tillhörande Acconeer. Kostnaden för sådana processer kan vara betydande. Bolaget riskerar även att förlora sådana processer, vilket kan innebära att Bolagets rätt till den immateriella rättigheten upphör. Samtliga dessa faktorer kan medföra en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella verksamhet. Det finns ingen garanti för att sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners skyddar fullt ut mot offentliggörande av konfidentiell information, mot rätten för anställda, konsulter och samarbetspartners till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Acconeers affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Bolagets interna information och kunskap inte kan skyddas kan verksamheten komma att påverkas negativt.

Marknads- och konkurrensrelaterade risker

En del produktanvändningsområden inom flera av de marknadssegment som Acconeer önskar etablera sig inom existerar inte ännu, vilket kan innebära att det kan ta längre tid än förväntat för Bolagets produkter att nå ut på marknaden och att generera intäkter inom dessa segment. Detta medför en prognososäkerhet. Även i fall där användningsområden redan existerar måste hänsyn tas till att Bolaget säljer ny teknik, vilket kan innebära att kundresponsen kan ta längre tid än förväntat. Detta i sin tur kan leda till att det kommer att ta längre tid att generera intäkter och kassaflöde. Vidare kan konkurrenter till Bolaget, såsom Infineon, Texas Instrument och Bosch, ha utvecklat, eller komma att utveckla, direkt eller indirekt konkurrerande produkter eller andra alternativa lösningar, såsom infraröda sensorer, ultraljudssensorer eller kameror, som kan tillgodose samma underliggande kundbehov som Bolagets produkter, vilket riskerar att negativt påverka Acconeers försäljningsmöjligheter.

Regulatoriska hinder

Acconeers produkter verkar inom det olicensierade 60 GHz-bandet innebärande att alla slutanvändarpro-

dukter måste typgodkännas/certifieras av relevanta regleringssystem, vilket riskerar att negativt påverka Acconeers försäljningsmöjligheter. Det föreligger således en risk för att Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, inte får eller blir av med typgodkännande/certifieringar och/eller andra godkännanden som är nödvändiga för att sälja slutanvändarprodukter med Acconeers produkter i sig.

Varje produkt som sätts på marknaden behöver ett typgodkännande från respektive lands eller regions motsvarighet till Post-och telestyrelsen. Acconeer jobbar med två certifierade testhus, Cetecom GmbH och TÜV Rheinland Japan Ltd. Dessa testhus verifierar produkten mot gällande reglering och säkerställer att typgodkännande erhålls. Även om Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, får erforderliga tillstånd och godkännanden finns det en risk att Bolagets produkter inte når affärsmässig framgång. För det fall Bolaget, eller andra som använder Acconeers produkter i sina slutanvändarprodukter, på en eller flera marknader misslyckas med att få nya eller behålla för verksamheten nödvändiga tillstånd kan det få en negativ inverkan på Bolagets förmåga att behålla samt attrahera nya kunder.

Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för och beroende av ledningens löpande analys och nedskrivningsprövning. Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Häri bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde. Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera såväl aktivering av utvecklingskostnaderna, som den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift. Styrelsen står bakom utförda nedskrivningsprövningar.

Försäljning av Bolagets produkter riskerar att medföra produktansvar

Om Bolagets produkter visar sig vara tekniskt felkonstruerade eller inte uppfyller den prestanda och/eller de funktioner som utlovats kan Bolaget bli skyldigt att medverka i eller genomföra åtgärdsprogram samt åläggas garantiansvar. Garantier, i den utsträckning

sådana kommer lämnas, förväntas normalt avse produktens övergripande funktion och prestanda. Brister i Acconeers produkter eller garantier kan leda till att Bolaget vidkänns betydande kostnader, till exempel skadestånd.

Produktansvar kan komma att uppgå till betydande belopp. Det är inte säkert att de avsättningar som har gjorts i den löpande förvaltningen för garantiåtaganden eller andra utfästelser är tillräckliga för att täcka eventuella konsekvenser för leverans av felaktiga produkter eller att Bolagets försäkringar omfattar sådan skada. Även om Bolagets försäkringar skulle täcka ett eventuellt produktansvarskrav eller krav relaterat till leverans av felaktiga produkter finns en risk att ersättningsgillt belopp inte motsvarar den faktiska skadan.

Internationell verksamhet och valutakursförändringar

Bolaget är ett svenskt aktiebolag vars resultat och finansiella ställning redovisas i SEK. En betydande del av Bolagets framtida tillverkning och marknad finns utomlands samt inköp och försäljning sker framförallt i US dollar. Sådan försäljning och sådana inköp innebär att Acconeer exponeras för valutakursfluktuationer. En nedgång om 20 procent av US dollar-kursen gentemot den svenska kronan skulle innebära en minskning om cirka 20 procent av Bolagets intäkter. Acconeer kan således påverkas negativt av valutafluktuationer.

Risker för haveri i IT-system och driftsstörningar

Acconeer är beroende av en effektiv och oavbruten drift hos olika IT-system för att driva sin dagliga verksamhet. Ett omfattande haveri eller annan störning i IT-systemen kan påverka Bolagets förmåga att tillhandahålla sina tjänster och genomföra effektiv försäljning. För det fall Acconeer brister i att förse sina kunder med överenskomna tjänster och produkter kan Bolaget även komma att ådra sig ansvar eller erhålla missnöjda kunder som säger upp eller inte förnyar sina avtal med Acconeer.

Det finns en även risk att Bolagets säkerhetsåtgärder avseende sina system samt andra säkerhetsrutiner inte förhindrar olovligt intrång från utomstående parter som försöker få tillgång till konfidentiell information. Det finns även en risk att någon behörig person på Acconeer eller de tredje partsleverantörer som Acconeer använder uppsåtligen eller av oaktsamhet sprider konfidentiell informationen till obehöriga.

Bolaget gör investeringar för att skydda sig från risken att dess IT-system drabbas av driftsstörningar och även om detta görs kvarstår risken för att drabbas av aktiviteter såsom systemintrång, virusspridning och andra former av IT-brottslighet. Sådana aktiviteter

kan orsaka systemfel och verksamhetsavbrott och kan skada datorer eller annan utrustning hos Acconeer. Även oförutsägbara händelser såsom brand och naturkatastrofer kan få konsekvenser för Acconeers förmåga att fullgöra sina skyldigheter gentemot kund. Om någon av ovanstående risker skulle realiseras, kan det komma att skada Acconeers anseende och medföra att Bolaget blir skadeståndsansvarigt, och därmed resultera i ökade kostnader och/eller förlorade intäkter.

Kreditrisker

Bolaget har riktlinjer för kreditgivning till kunder och som huvudregel tillämpar Bolaget en kredittid om 30 dagar. Det finns en risk att Bolagets bedömning och utvärdering av dess motparters kreditrisk inte är korrekt. Om Bolagets kunder inte förmår att infria sina åtaganden gentemot Bolaget kan detta inverka negativt på Bolagets resultat och finansiella ställning.

NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖR 2023

Nettoomsättningen för helåret uppgick till 35 522 (46 825) TSEK, dvs en minskning med 24 % jämfört med föregående år. Nettoomsättningen relaterar till försäljning av varor till kunder via återförsäljarna, främst Digi-Key, Nexty, BEYD och Codico samt övriga återförsäljare samt intäkter från utvecklingsrelaterade tjänster.

Bruttoresultatet som enbart inkluderar direkt varukostnad, uppgick till 25 572 (30 871) TSEK, vilket motsvarar en bruttomarginal på 72 % (66 %). Reducerat

för intäkter från utvecklingsrelaterade tjänster uppgick bruttoresultatet till 15 928 (23 051) TSEK vilket motsvarar en bruttomarginal på 62 % (59 %). Produktmix mellan våra sensorer, moduler samt utvecklingskitt påverkar bruttomarginalen.

Jämfört med helåret föregående år minskade rörelsens kostnader med 11 % till 75 178 (84 928) TSEK. Rörelseresultatet för helåret uppgick till -46 807 (-47 248) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -46 504 (-47 154) TSEK.

FLERÅRSÖVERSIKT

BELOPP I TSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	35 522	46 825	31 157	9 505	5 508
Rörelseresultat	-46 807	-47 248	-51 101	-62 309	-68 562
Balansomslutning	199 220	190 675	223 223	128 442	130 202
Soliditet (%)	66	90	89	94	92

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

TSEK	AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTVECKLINGS- UTGIFTER	ÖVER- KURS- FOND	ERHÅLLNA AKTIEÄGAR- TILLSKOTT	BALANSE- RAT RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Eget kapital 2022-12-31	1 317	28 495	482 848	25	-341 174	171 511
Nyemission	13		5 227			5 240
Utnyttjande av teckningsoptioner / nya aktier	2		2 147			2 149
Emissionskostnader			-233			-233
Aktivering utvecklingskostnader		34 134			-34 134	0
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-4 893			4 893	0
Konvertibelt lån			155			155
Uppskjuten skatt			-32			-32
Periodens resultat					-46 504	-46 504
Eget kapital 2023-12-31	1 332	57 736	490 112	25	-416 919	132 286

TSEK	AKTIE- KAPITAL	FOND FÖR UTVECKLINGS- UTGIFTER	ÖVERKURS- FOND	ERHÅLLNA AKTIEÄGAR- TILLSKOTT	BALANSE- RAT RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Eget kapital 2021-12-31	1 286	13 632	463 912	25	-279 157	199 698
Utgivande av teckningsoptioner /nya aktier	31		19 327			19 358
Emissionskostnader			-211			-211
Optionskostnader			-180			-180
Aktivering fond utvecklingskostnader		21 387			-21 387	0
Upplösning av avskrivning utvecklingsutgifter		-6 524			6 524	0
Periodens resultat					-47 154	-47 154
Eget kapital 2022-12-31	1 317	28 495	482 848	25	-341 174	171 511

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital (kronor):

	Belopp
Överkursfond	490 111 663
Ansamlad förlust	-370 389 342
Årets förlust	<u>-46 503 991</u>
Totalt	73 218 329

disponeras så att	
Överkursfond	490 111 663
i ny räkning överföres	<u>-416 893 334</u>
	73 218 329

Övriga upplupna kostnader Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

RESULTATRÄKNING

BELOPP I TSEK	NOT 1	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning	2	35 522	46 825
Kostnad för såld vara		-9 950	-15 954
Bruttoresultat		25 572	30 871
Rörelsens kostnader	3-9,11-14		
Försäljningskostnader		-28 588	-25 862
Administrationskostnader		-10 365	-13 989
Forsknings- och utvecklingskostnader	11	-36 225	-45 077
Övriga rörelseintäkter och kostnader	10	2 799	6 809
Rörelseresultat		-46 807	-47 248
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-	-4
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 240	160
Räntekostnader och liknande resultatposter		-940	-62
Finansnetto		300	94
Resultat före skatt		-46 507	-47 154
Uppskjuten skatt		3	-
Årets resultat		-46 504	-47 154

BALANSRÄKNING

BELOPP I TSEK	NOT 1	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11	57 736	30 487
Patent	12	2 252	2 251
		59 988	32 738
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	7 749	1 087
Inventarier, verktyg och installationer	14	2 780	3 641
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	15	1 301	7 063
		11 830	11 791
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	16,17	828	828
		828	828
Summa anläggningstillgångar		72 646	45 357
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Varor under tillverkning		54 487	23 075
Färdiga varor och handelsvaror		9 363	7 162
		63 850	30 237
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		4 437	4 797
Fordringar hos koncernföretag		-	990
Aktuella skattefordringar		617	493
Övriga fordringar	18	1 100	1 398
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	17 917	17 520
		24 071	25 198
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		38 653	89 883
Summa omsättningstillgångar		126 574	145 318
SUMMA TILLGÅNGAR		199 220	190 675

BALANSRÄKNING, FORTS.

BELOPP I TSEK	NOT 1	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	20		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 332	1 317
Fond för utvecklingsutgifter		57 736	28 495
		59 068	29 812
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		490 112	482 848
Balanserad vinst eller förlust		-370 390	-293 995
Årets resultat		-46 504	-47 154
		73 218	141 699
Summa eget kapital		132 286	171 511
Avsättningar	21		
Uppskjuten skatteskuld		29	-
Summa avsättningar		29	-
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	22	27 450	-
Förskott från kunder		-	143
Leverantörsskulder	23	12 575	6 166
Skulder till koncernföretag		32	-
Övriga skulder	24	15 682	933
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	11 166	11 922
Summa kortfristiga skulder		66 905	19 164
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		199 220	190 675

KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I TSEK	NOT 1	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-46 507	-47 154
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	26	9 356	10 958
Betald skatt		-125	-24
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-37 276	-36 220
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		-33 613	-16 845
Förändring av kundfordringar		359	-1 239
Förändring av kortfristiga fordringar		891	-3 864
Förändring av leverantörsskulder		6 409	-146
Förändring av kortfristiga skulder		13 882	-4 215
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-49 348	-62 529
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-34 498	-21 972
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2 145	-1 441
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-36 643	-23 413
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		7 389	19 358
Emissionskostnader		-233	-391
Emission av konvertibellån		27 605	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		34 761	18 967
ÅRETS KASSAFLÖDE		-51 230	-66 975
Likvida medel vid årets början		89 883	156 858
Likvida medel vid årets slut		38 653	89 883

NOTER

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Koncernförhållanden

Företaget är ett moderföretag, men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 3§ upprättas ingen koncernredovisning. Dotterbolaget Acconeer Incentive AB har ingen egen verksamhet utan används endast för att administrera de teckningsoptionsprogram som finns i Acconeer AB.

REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR ENSKILDA BALANS- OCH RESULTATPOSTER

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av varor

Försäljningen av varor tas som en intäkt i sin helhet när risken övergår på köparen i enlighet med leveransvillkor. I de fall försäljning sker till distributör där distributören, tar intäktsredovisningen hänsyn till eventuella returrätter och rabatter.

Utvecklingsrelaterade tjänster

Bolaget utvecklar den nya sensorn A2 tillsammans med extern part, ALPS Alpine. Detta är ett entreprenadavtal till fast pris. Projektet är uppdelat i olika Milestones och intäkterna redovisas linjärt över varje Milestones löptid, med beaktande av färdigställandegrad.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas som en skuld till dess att villkoren för att erhålla bidraget är uppfyllda. Bidrag som inte redovisas som skuld redovisas som intäkt i resultaträkningen. Bidragen redovisas till verkligt värde.

Operationella leasingavtal

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive eventuell förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. I företagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av den svenska kontorslokalen löper på fem år med möjlighet för företaget att förlänga.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning.

Bonusar

VD och anställda erhåller bonus i enlighet med en bonustrappa. Målen för denna resultatbaserade kompensation fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariale risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den

takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteintäkter och övriga finansiella intäkter. Finansiella kostnader består av resultat från andelar i dotterföretag, räntekostnader samt övriga finansiella kostnader.

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Derivatinstrument

Företaget innehar derivat i form av personaloptioner.

Teckningsoptioner

Det har initialt inte inneburit någon kostnad då en värdering av optionerna till verkligt värde genom en optionsvärderingsmodell motsvarar den premie företaget har erhållit.

Bolaget har sedan tidigare utfärdat optionsprogram till vissa nuvarande och tidigare ledande befattningshavare och andra nyckelanställda bestående av teckningsoptioner.

Teckningsoptionerna har utgivits på sedvanliga villkor. Samtliga utestående teckningsoptioner omfattas av förköpsrätt för Acconeer vid överlåtelser och Bolaget har vidare förbehållit sig rätten att köpa tillbaka teckningsoptionerna om anställningen upphör. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 49 098 SEK och antalet aktier med 981 959 stycken, vilket motsvarar en utspädningseffekt om ca 3,7%.

Optionsprogrammen fördelar sig enligt följande:

2021/2024 betald teckningskurs per option 5,06 SEK, teckningskurs per aktie 54,35 SEK under 2024. 217 503 optioner.

2021/2024 betald teckningskurs per option 11,44 SEK, teckningskurs per aktie 110,62 SEK under 2024, 107 138 optioner.

2022/2026 betald teckningskurs per option 7,90 SEK teckningskurs per aktie 59,12 SEK under 2026. 223 515 optioner.

2023/2026 betald teckningskurs per option 7,71 SEK teckningskurs per aktie 58,28 SEK under 2026. 133 803 optioner.

Konvertibla skuldebrev

Konvertibla skuldebrev kan konverteras till aktier genom att motparten utnyttjar sin option att konvertera fordringsrätten till aktier, redovisas som ett sammansatt finansiellt instrument uppdelat på en skulddel och en egetkapitaldel. Skuldens verkliga värde vid emissionstidpunkten beräknas genom att de framtida betalningsflödena diskonteras med den aktuella marknadsräntan för en liknande skuld, utan rätt till konvertering. Värdet på egetkapitalinstrumentet beräknas som skillnaden mellan emissionslikviden då det konvertibla skuldebrevet gavs ut och det verkliga värdet av den finansiella skulden vid emissionstidpunkten. Eventuell uppskjuten skatt hänförlig skulden vid emissionstidpunkten avräknas från det redovisade värdet av egetkapitalinstrumentet. Transaktionskostnader i samband med emission av ett sammansatt finansiellt instrument fördelas på skulddelen och egetkapitaldelen proportionellt mot hur emissionslikviden fördelas. Räntekostnaden redovisas i årets resultat och beräknas med effektivräntemetoden.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och provas individuellt.

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som innehas av bolaget utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter samt patent. Dessa immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller

teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningarna finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Externa aktiverade kostnader för utveckling redovisas till anskaffningsvärde och internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar.

Anskaffningsvärdet för internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner) minskat med eventuella statliga stöd motsvarande stödets storlek samt del av samutvecklingsintäkter.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj samt konstruktion av prototyper och är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar. För det fall förvärvet har finansierats med statliga stöd har tillgångens värde justerats motsvarande stödets storlek.

Kostnader för ansökan av nya patent balanseras löpande medan kostnader för upprätthållandet av befintliga patent kostnadsförs.

Immateriella anläggningstillgångar

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Patent	8-15 år

Nedskrivningsprövning av immateriella tillgångar

För immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu inte är föremål för avskrivningar enligt plan genomförs årlig

prövning av återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida bedömda kassaflöden med en räntesats som beaktar marknads bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i bolaget till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar	4-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-5 år
Installationer på annans fastighet	4-5 år

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom

kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidosintäkter samt intäktskorrigeringar.

Bruttomarginal

Bruttoresultatet i procent av nettoomsättningen. Beträffande Kostnad för såld vara ingår endast materialkostnaden. Kostnader för operations- och product management funktionen redovisas med hänsyn till detta i Försäljningskostnader och avskrivningar på Immateriella tillgångar ingår i Forsknings- och utvecklingskostnader. Mer information framgår av noterna Rörelsens kostnader fördelad på kostnadsslag och Upplysningar om bolagets rörelsekostnader.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av nettoomsättningen.

Resultat efter avskrivningar

Resultat efter avskrivningar och jämförelsestörande poster, men före finansiella intäkter och kostnader.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar, respektive eget kapital och skulder.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värderingen av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångarnas värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

NOT 2 NETTOOMSÄTTNING

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Försäljning av varor	25 878	39 005
Utvecklingsrelaterade tjänster	9 644	7 820
	35 522	46 825

NOT 3 RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELAD PÅ KOSTNADSSLAG

TSEK	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Övriga rörelseintäkter	-3 777	-7 907
Råvaror och förnödenheter	9 950	15 955
Övriga externa kostnader	46 664	45 427
Personalkostnader	53 292	49 934
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9 356	10 954
Övriga rörelsekostnader	978	1 098
Aktiverade utvecklingskostnader	-34 134	-21 387
Summa rörelsens kostnader	82 329	94 074

I år ingår styrelsens kostnader i posten Övriga externa kostnader med 892 500kr (583 200 kr) men räknas med i underlaget till noten Löner och andra ersättningar.

NOT 4 UPPLYSNINGAR OM BOLAGETS RÖRELSEKOSTNADER

För perioden uppgår operations- och product management funktionen till 12 610 (19 314) TSEK och avskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar till 9 356 (10 954) TSEK.

Med hänsyn till att Acconeer är i ett uppstartsskede och ännu inte nått fullskalig produktion så inkluderas dessa kostnader i Försäljningskostnader respektive Forsknings- och utvecklingskostnader, det vill säga inte som Kostnad Sald Vara.

NOT 5 LEASINGAVTAL

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Framtida minimileasingavgifter avs icke uppsägningsbara operationella leasingavtal		
Inom ett år	2 978	2 706
Mellan ett och fem år	4 469	7 447
Senare än fem år	-	-
	7 447	10 153
Räkenskapsårets leasingkostnader		
Räkenskapsårets leasingkostnader	2 706	1 931
	2 706	1 931

NOT 6 LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör*)	2 408	1 947
Övriga anställda	37 297	33 984
	39 705	35 931
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	517	462
Pensionskostnader för övriga anställda	4 553	3 546
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	8 385	7 815
	13 455	11 823
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	53 160	47 754

*) Vd har en ömsesidig uppsägningstid om tre månader.

NOT 7 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
MEDELANTALET ANSTÄLLDA		
Sverige	52	49
varav män	46	44
Totalt	52	49
Redovisning av könsfördelning i företagsledning		
Andel kvinnor, %		
Styrelsen	20	20
Övriga ledande befattningshavare	11	11

NOT 8 ERSÄTTNINGAR OCH ÖVRIGA FÖRMÅNER

2023-01-01 - 2023-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTT- NING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 401	45	3	517	1 889
Andra ledande befattningshavare (6st)*	5 911	187	22	1 157	7 075
	7 312	232	25	1 674	8 964

2022-01-01 - 2022-12-31	GRUNDLÖN	RÖRLIG ERSÄTTNING	ÖVRIGA FÖRMÅNER	PENSIONS- KOSTNAD	SUMMA
Ersättningar och förmåner					
Verkställande direktören	1 282	79	3	462	1 826
Andra ledande befattningshavare (6st)*	6 066	356	18	889	7 329
	7 348	435	21	1 351	9 155

* Ingår i "Övriga anställda" i nedan tabell över "Löner och andra ersättningar"

NOT 9 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Under året har inga koncerninterna inköp eller försäljningar ägt rum.

NOT 10 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER OCH KOSTNADER

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Licensintäkter och royalties	16	39
Bidrag BYDA	0	758
Bidrag WASP	480	480
Bidrag Vinnova	2 198	3 155
Försäkringsersättning	0	50
Valutakursvinster	1 023	3 305
Övriga rörelseintäkter	60	120
Valutakursförluster	-978	-1 098
	2 799	6 809

NOT 11 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN OCH LIKNANDE ARBETEN

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	69 505	48 118
Årets aktiveringar eget arbete	34 134	21 387
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	103 639	69 505
Ingående ackumulerade avskrivningar	-39 017	-29 837
Årets avskrivningar	-6 886	-9 181
Utgående ackumulerade avskrivningar	-45 903	-39 017
Utgående redovisat värde	57 736	30 487

NOT 12 PATENT

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 580	2 995
Nyförvärv	364	585
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 944	3 580
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 329	-1 012
Årets avskrivningar	-363	-317
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 692	-1 329
Utgående redovisat värde	2 252	2 251

NOT 13 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	12 420	12 385
Inköp	734	35
Omklassificeringar	7 063	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 217	12 420
Ingående ackumulerade avskrivningar	-11 333	-10 709
Årets avskrivningar	-1 135	-624
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 468	-11 333
Utgående redovisat värde	7 749	1 087

NOT 14 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 881	2 984
Inköp	111	1 407
Omklassificering från pågående nyanläggningar	-	490
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 992	4 881
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 240	-407
Årets avskrivningar	-972	-833
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 212	-1 240
Utgående redovisat värde	2 780	3 641

NOT 15 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGAR

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-31 -2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 063	7 553
Inköp Maskiner och andra tekniska anläggningar	1 063	-
Inköp Inventarier och verktyg	238	-
Omklassificering från Maskiner och andra tekniska anläggningar	-7 063	-
Omklassificering till Installationer på annans fastighet	-	-490
Utgående redovisat värde	1 301	7 063

NOT 16 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	828	832
Nedskrivning	-	-4
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	828	828
Utgående redovisat värde	828	828

NOT 17 SPECIFIKATION ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

NAMN	ORG.NR.	SÄTE	EGET KAPITAL	RESULTAT
Acconeer Incentive AB	559156-2474	Lund	826	-3

NAMN	KAPITAL-ANDEL	RÖSTRÄTTS-ANDEL	ANTAL ANDELAR	BOKFÖRT VÄRDE	EGET KAPITAL
Acconeer Incentive AB	100%	100%	50 000	828	826
				828	826

NOT 18 ÖVRIGA FORDRINGAR

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Momsfordran	1 097	1 392
Övrig fordran	3	6
	1 100	1 398

NOT 19 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Förutbetalad hyra	772	663
Hysesdepositioner	1 302	1 302
Upparbetad ej fakturerad intäkt	10 273	11 439
Övriga förutbetalda kostnader	5 570	4 116
	17 917	17 520

NOT 20 ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE

2023-12-31 NAMN	ANTAL AKTIER	KVOT VÄRDE
Antal A-Aktier	26 637 783	0,05
	26 637 783	

2022-12-31 NAMN	ANTAL AKTIER	KVOT VÄRDE
Antal A-Aktier	26 331 798	0,05
	26 331 798	

NOT 21 AVSÄTTNINGAR

	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjuten skatteskuld		
Belopp vid årets ingång	-	-
Årets avsättningar	32	-
Under året återförda belopp	-3	-
	29	-

NOT 22 SKULDER TILL KREDITINSTITUT

Lånet från Buntel AB & Exelity AB är ett konvertibelt lån. Eftersom lånet per balansdagen innehåller en konverteringsrätt har skulden fördelats mellan eget kapital och kortfristig skuld till kreditinstitut.

Ränta skall utgå med STIBOR (genomsnittliga tremånaders-STIBOR) plus 1% per påbörjad månad, vilket motsvarar ca 16% i årlig effektivränta. Långgivarna äger rätt att kapitalisera räntan.

Lånet skall återbetalas 12 månader efter att låntagaren mottagit likviden.

Lånet har nuvärdesberäknats enligt effektivräntemetoden.

Innan alla återbetalningar från Låntagaren till Långgivarna genomförs ska Låntagaren först fråga om Långgivarna önskar kontant återbetalning eller återbetalning i aktier i Låntagaren genom kvittning/konvertering. Långgivarna äger rätt att fritt välja full eller delvis återbetalning mellan dessa alternativ för varje återbetalning.

Under förutsättning att företrädesemissionen genomförs som planerat har rätten till konvertering bortförhandlats efter balansdagen.

LÅNGIVARE	RÄNTESATS	DATUM FÖR RÄNTEÄNDRING	LÅNEBELOPP 2023-12-31	LÅNEBELOPP 2022-12-31
Buntel AB & Exelity AB	16,08	2024-01-01	30 000	-
Avgår eget kapitalandel			-155	-
Avgår periodiserad förmedlingsavgift			-3 000	-
Kapitaliserad ränta 2023			605	-
			27 450	-

NOT 23 ÅLDERSFÖRDELAD FÖRFALLOLISTA FÖR LEVERANTÖRSSKULDER

	2023-12-31	2022-12-31
Ej förfallna leverantörsskulder	11 991	6 158
Förfallna 1-30 dagar	584	1
Förfallna 31-60 dagar	-	-
Förfallna 61-90 dagar	-	-
Förfallna mer än 90 dagar	-	7
	12 575	6 166

NOT 24 ÖVRIGA SKULDER

	2023-12-31	2022-12-31
Anstånd för moms, arbetsg.avg och källskatt, skatteverket	14 729	-
Övriga kortfristiga skulder	953	933
	15 682	933

NOT 25 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna semesterlöner	2 538	2 304
Upplupna sociala avgifter på semesterlöner	798	724
Särskild löneskatt	1 219	1 040
Förutbetalt bidrag Vinnova	477	806
Förutbetalda intäkter	102	105
Upplupna styrelsearvoden	892	583
Upplupen bonus inkl sociala avgifter	1 778	3 014
Hysesrabatt	400	560
Telefonirabatt	165	0
Övriga upplupna kostnader	2 797	2 786
	11 166	11 922

NOT 26 EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	9 356	10 954
Nedskrivning, andelar i dotterbolag	-	4
	9 356	10 958

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga transaktioner med närstående förutom styrelsearvoden och överföring av bankemedel från Acconeer Incentive AB.

NOT 28 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Den 24 januari meddelades att Acconeers A121 Pulsed Coherent Radar-sensor har designats in i en första bilmodell från en av Japans ledande biltillverkare. Denna design win gäller användningsfallet access control, som möjliggör beröringsfri öppning av bagageutrymmet på en bil. Det totala förväntade värdet av den är mer än 50 miljoner SEK under en sjuårsperiod med start 2025.

Den 29 januari meddelade styrelsen i Acconeer sin avsikt att genomföra en fullt garanterad företrädesemission av aktier motsvarande cirka 150 miljoner kronor före avdrag för transaktionskostnader ("Företrädesemissionen"). En extra bolagsstämma genomfördes den 1 mars 2024 för att ändra gränserna för antalet aktier och aktiekapital i bolagsordningen och gav styrelsen ett bemyndigande att besluta om Företrädesemissionen. Företrädesemissionen, inklusive fullständiga villkor, beslutades av styrelsen den 5 mars 2024. Bolaget har säkrat teckningsförbindelser avseende teckning av aktier, motsvarande deras respektive pro rata-andelar, från de befintliga aktieägarna Alps

Alpine Co., Ltd., familjen Ingvarsson (genom Sifonen AB och privat), styrelsens ordförande Thomas Rex och Bolagets verkställande direktör Lars Lindell, om sammanlagt cirka 20 miljoner kronor, motsvarande cirka 13 procent av Företrädesemissionen. Därutöver har externa garanter lämnat garantiåtaganden på sedvanliga villkor som sammantaget uppgår till cirka 130 miljoner kronor, motsvarande cirka 87 procent av Företrädesemissionen. Följaktligen är Företrädesemissionen fullt ut täckt av teckningsförbindelser och garantiåtaganden. I samband med transaktionen offentliggjorde Bolaget finansiella mål, preliminär finansiell information för helåret 2023 och uppdaterad finansiell kalender.

Den 16 februari mottag Acconeer en order från NEXTY värd 19 miljoner SEK. Ordern avser A1 för massproduktion och är den största ordern Acconeer har fått hittills. Sensorerna kommer att levereras till NEXTY under 2024. En förbetalning av hela ordervärdet skall göras senast i april 2024.

UNDERSKRIFTER

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma 2024-04-23 för fastställelse.

Malmö 2024-03-05

Thomas Rex
Ordförande

Lars-Erik Wernersson

Git Sturesjö Adolfsson

Bengt Adolfsson

Johan Paulsson

Lars Lindell
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-03-05
KPMG

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Acconeer AB, org.nr 556872-7654

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Acconeer AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 24-46 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Acconeer ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Acconeer AB 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.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden, vill vi fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen och avsnittet *Finansieringsrisker och finansieringsbehov*, där det framgår att det är Acconeers styrelses bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Vidare under avsnittet *Immateriella tillgångar, balanserade utgifter för utvecklingsarbeten* framgår att värderingen av dessa är baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-23. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med

bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 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.

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, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Acconeer AB för år 2023 samt

av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Acconeer AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda 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.

Malmö den 5 mars 2024

KPMG AB

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor



Acconeer AB (publ)
Västra Varvsgatan 19
211 77 Malmö
010 218 92 00
www.acconeer.com