

**JONDETECH**

JonDeTech Sensors AB (publ)

# Årsredovisning 2025

# DET HÄR ÄR JONDETECH

JonDeTech är ett svenskt deep-tech-bolag som utvecklar och kommersialiserar en ny generation extremt tunna och flexibla värmesensorer. Vi mäter värme och värmeflöde där andra teknologier inte räcker till – och gör det möjligt att omvandla temperaturdata till intelligenta funktioner.

Vår produktportfölj – J30, J30D, J20D, J40 och J45D – kombineras med egen mjukvara, algoritmer och applikations-know-how. Tillsammans med våra kunder och samarbetspartners skapar detta kompletta, skalbara och konkurrenskraftiga lösningar som integreras direkt i kundernas produkter.

Teknologin möjliggör bland annat kontinuerlig mätning av Core Body Temperature (vilket är en väsentlig parameter för hälsa och medicinsk monitorering), närvarodetektion, industriell säkerhet och batteriövervakning. Våra lösningar adresserar snabbväxande segment inom wearables, medicinteknik, industri och IoT.

Vi är ett fables-bolag med patentskyddad nanoteknologi och certifierade produktionspartners redo för högvolum. Det ger oss flexibilitet, kostnadseffektivitet och global skalbarhet. JonDeTech är inte bara en sensorleverantör.

Vi är en teknologisk möjliggörare för nästa generations intelligenta produkter.

## APPLIKATIONER - olika exempel inom Health Tech

### **FemTech, menopaus, hormonell hälsa, fertilitet och reproduktiv hälsa**

Kontinuerlig och noggrann mätning av Core Body Temperature (CBT) är central för att förstå hormonella cykler, fertilitetsfönster och menopausrelaterade förändringar.

JonDeTechs J30 och J30D möjliggör diskret, kontinuerlig och icke-invasiv temperaturmätning i wearables och plåsterlösningar – en nyckelfaktor för nästa generations FemTech-produkter.

### **Värmeövervakning för människor och djur**

Ökad global värme och skärpt arbetsmiljölågstiftning kring värmestress driver behovet av realtidsövervakning.

JonDeTechs sensorer kan integreras i hjälmar, arbetskläder eller wearables för att identifiera risk för värmeslag innan kritiska nivåer uppnås. Detta adresserar både industriell säkerhet och djurhälsa.

### **Sömnkvalitet och cirkadisk rytm**

CBT är en av de mest tillförlitliga biomarkörerna för cirkadisk rytm.

J30/J30D möjliggör kontinuerlig temperaturprofilering i smarta klockor och armband, vilket skapar mer exakta sömn- och återhämtningsdata än traditionell hudtemperatur.

### **Stress- och återhämtningsmätning**

Temperaturvariationer samvarierar med fysiologisk belastning och återhämtning.

Genom att kombinera värmeflödesdata med algoritmer kan JonDeTech bidra till mer avancerad sensorfusion i sport- och performance-produkter.

### **Infektions- och sjukdomsdetektion**

Små men systematiska förändringar i kroppstemperatur är ofta tidiga indikatorer på infektion.

Kontinuerlig, passiv CBT-mätning öppnar för prediktiva hälsolösningar och tidig varning i både konsument- och vårdsegment.

### **Personanpassad medicinering och fjärrövervakning**

Remote patient monitoring kräver tillförlitliga vitalparametrar.

Integrerade sensorer i medicinska plåster och bärbara enheter möjliggör kontinuerlig datainsamling som kan stödja individualiserad behandling och uppföljning.

### **Smarta kläder (Smart Textiles)**

Extremt tunna och flexibla sensorer är avgörande för textilintegration. JonDeTechs teknik är anpassad för att integreras i tyg, band och flexibla substrat – en förutsättning för nästa generations diskreta och skalbara hälsolösningar.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VD har ordet	1
<b>Produkter &amp; tjänster</b>	2-3
Användningsområden	4
<b>Marknad</b>	5-7
Tekniken	8-9
ESG & hållbarhetsfrågor	10
Styrelse & ledning	11-12
<b>Förvaltningsberättelse</b>	13-19
Resultaträkning – koncernen	20
Balansräkning – koncernen	21
Kassaflödesanalys – koncernen	22
Resultaträkning – moderbolaget	23
Balansräkning – moderbolaget	24-25
Kassaflödesanalys – moderbolaget	26
Noter	27-35
Underskrifter	36
Revisionsberättelse	37-39



## FINANSIELL ÖVERSIKT

Koncernen	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	66	296	235	240	6	3
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-34 860	-34 991	-38 495	-36 850	-30 781	-45 615
Balansomslutning (tkr)	46 089	65 516	65 326	63 808	61 278	58 951
Medelantal anställda	5	5	7	15	18	16
Soliditet	76%	84%	80%	72%	87%	90%

Moderbolaget	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	66	256	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-34 424	-35 176	-35 008	-37 012	-30 561	-44 335
Balansomslutning (tkr)	46 356	68 871	68 939	63 942	61 603	59 054
Medelantal anställda	5	5	7	15	18	16
Soliditet	76%	80%	76%	72%	87%	90%

# VD JONAS WÆRN HAR ORDET

## Ökat kommersiellt fokus drivet av nästa standard inom digital hälsa

Bästa aktieägare, partners och kunder,

När vi summerar 2025 gör vi det i en stark position: efter många år av teknisk utveckling har JonDeTech ställt om till ett tydligt fokus på att kommersialisera våra produkter. Vår unika, patenterade teknologi är utvecklad för att möta nya krav från marknaden drivna av nästa stora paradigmen inom digital hälsa, Core Body Temperature (CBT).

CBT är ett av kroppens mest fundamentala hälsomått, men det har hittills sällan mätts kontinuerligt i konsumentprodukter. Anledningen är enkel, traditionell teknologi har varit för komplicerad, för stor eller för dyr. En av våra visioner är att göra CBT till en lika självklar hälsoparameter som pulsmätning, och våra sensorer har alla förutsättningar för att lyckas med just detta. Kroppstemperatur ger en direkt inblick i kroppens fysiologiska tillstånd samt mäter snabbt och precist förändringar i detta.

Det starka kommersiella fokuset har under året gett en tydlig förändring i våra kunddialoger. Från tidigare utforskande diskussioner har vi nu ett växande antal konkreta projekt med globala aktörer där fokus istället ligger på faktisk integration, test och implementering. Dessa har potential att utvecklas till massvolymaffärer för JonDeTech, och de är ett direkt kvitto på att vår teknik inte bara fungerar, utan också löser ett globalt och växande marknadsbehov.

Vad det kommersiella fokuset betyder i praktiken är att vi har minskat andelen resurser inom ren forskning och utveckling till förmån för försäljning, affärsutveckling och kundprojekt. Därmed inte sagt att vi glömmer bort vårt viktiga innovationsarbete som alltid kommer vara avgörande för vår affär. Den här utvecklingen har fått ta sin tid och vår nuvarande teknologiska kärna är också urstark, nu gäller det att omsätta den styrkan till konkreta affärer. Vi har också säkerställt vår produktionsberedskap genom två parallella produktionspartners, vilket skapar en robust och snabbt skalbar struktur för masstillverkning.

Finansiellt har året präglats av fortsatt fokus på likviditet och handlingsutrymme. Den lånefacilitet vi säkrade under året har gett oss en stabilare grund för att möta den ökande efterfrågan. Vi är ödmjuka inför att vår resa har krävt kapital och tålamod, men vi ser det som vårt ansvar att nu omsätta detta i konkreta affärer och långsiktigt värdeskapande.

Vår digitala värmesensor, baserad på nanoteknologi, har en kombination av egenskaper som är avgörande för framgångar på massmarknaden: extremt liten storlek och låg tillverkningskostnad. Därmed kan den integreras i högvolumsprodukter mot konsumenter såsom smartklockor, hälsoringar och hörlurar, applikationer där traditionella sensorer inte varit möjliga. Vår teknologi möjliggör därmed kontinuerlig, icke-invasiv mätning vilket skapar nya affärsmöjligheter inom alla typer av Wearables inom framförallt Consumer Health och FemTech, men också inom områden som medicinteknik och industri.

När vi blickar framåt mot 2026 är vårt fokus glasklart: att skapa reella affärer från våra pågående CBT-projekt, vinna nya strategiska kunder och successivt skala upp volymerna. Våra uttalade målsättningar är dels att landa våra första betydande kommersiella affärer under 2026 men också att därefter successivt öka volymerna.

Jag vill avslutningsvis tacka våra medarbetare, partners och inte minst er aktieägare för ert fortsatta stöd. Vi går in i nästa fas med stor tillförsikt och med ett tydligt fokus på att leverera de resultat som vårt teknologiska försprång nu möjliggör.

Med vänliga hälsningar,  
Jonas Wærn  
VD  
JonDeTech Sensors AB (Publ.)

# PRODUKTER OCH TJÄNSTER



## **J30** **Analog värmeflödes sensor**

- Baserat på nanoteknologi
- Egenutvecklat med ägande av IP
- Industrialisering färdig
- Engineering samples och utvärderingskit (EVK's) finns tillgängliga

## **J40** **Analog IR sensor**

- Sensorelement i MEMS teknik
- Tillverkas av kinesisk kontraktstillverkare
- Kommersiellt tillgänglig

## **J20D** **Digital IR proximity sensor**

- Sensorelement med digital I2C interface
- Tillverkas av taiwanesisk kontraktstillverkare
- Kommersiellt tillgänglig

## **PATENT - THERMAL PAINTER**

JonDeTech har utvecklat och patenterat "Thermal Painter", en mjukvara som adderar stort värde till applikationer med våra IR-sensorer. Mjukvaran kan integreras i en smartphone och gör det möjligt att ta fram relativt högupplösta värmebilder direkt i telefonen – och därmed kan telefonen användas som en värmekamera med endast en sensor.

## **J30D** **Digital värmeflödes sensor**

Baserad på JonDeTechs patenterade nanoteknik är J30D **den första digitala värmeflödessensorn på marknaden**. Sensorn använder en vertikal termopilstruktur, där den varma och kalla ytan ligger på fram- respektive baksidan. Det ger maximal aktiv yta och mycket hög noggrannhet vid mätning av värmeflöde. Komponentens design inkluderar även en integrerad absoluttemperatursensor.

## **J45D** **Digital IR sensor**

J45D är en digital IR-sensor optimerad för applikationer som behöver mäta temperatur på avstånd eller detektera mänsklig närvaro. Komponenten är utformad för att vara enkel att integrera i produkter där kontaktlös temperaturmätning är viktig. J45D är mångsidig och kan användas i en rad olika tillämpningar, från temperaturövervakning i elektronik till mätning av hudtemperatur.

## **MJUKVARA OCH INTEGRATION**

Vi hjälper våra kunder att ta fram de tekniska lösningar som krävs för att integrera JonDeTechs sensorer i kundernas produkter. Utifrån deras behov och de innovativa användningsområdena för våra produkter utvecklar vi också algoritmer och specialiserad mjukvara – med fokus på våra två prioriterade områden värmeflöde och närvarodetektion. Så oavsett om våra kunder vill förbättra energieffektiviteten i fastigheter eller bygga in en febertermometer i en ny in ear-hörlur så arbetar vi på JonDeTech för att möjliggöra dessa smarta lösningar.

## VÄRMEFLÖDESMÄTNING

En unik egenskap för J30/J30D är att de kan mäta värmeflöde, det vill säga mätning av den energi som strömmar genom en viss yta per tidsenhet. Det möjliggör många spännande möjligheter, inte minst inom medicinteknik, då sensorn kan mäta förändringar i kärnkroppstemperaturen.

Innerkroppstemperaturen är (tillsammans med pulsfrekvens, andningsfrekvens och blodtryck) en viktig biometrisk markör som gör det möjligt att tidigt upptäcka hälsoförändringar.

J30/J30D kan därmed till exempel hjälpa till att indikera när en kvinna har ägglossning eller byggas in i intelligenta plåster för att genom värmeflödesmätning kunna upptäcka infektioner i ett tidigt skede.

*“Core Body Temperature är (tillsammans med pulsfrekvens, andningsfrekvens och blodtryck) en viktig biometrisk markör som gör det möjligt att tidigt upptäcka hälsoförändringar.”*

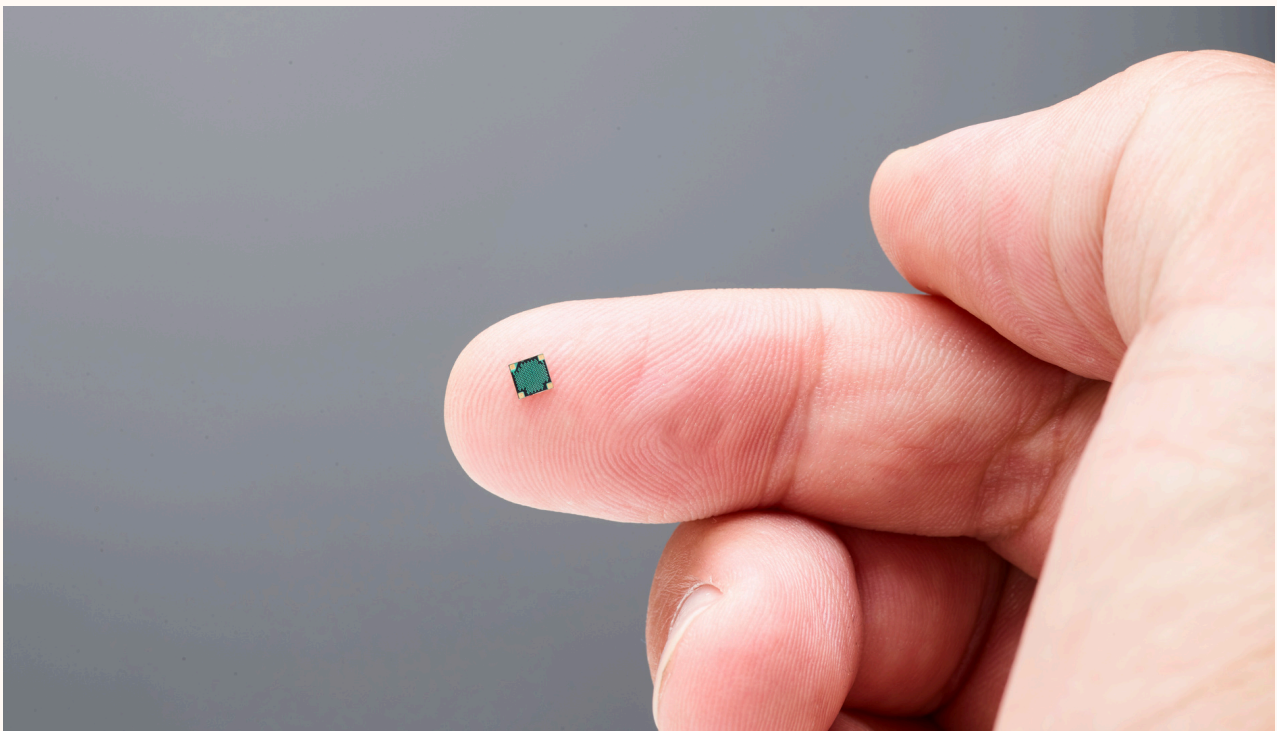
## NÄRVARODETEKTION

JonDeTechs sensorelement kan väcka system när en människa är i närheten. När sensorn utsätts för IR-strålning genereras en spänning som väcker vilande kretsar.

Idag är pyroelektriska sensorer en vanlig sensortyp för närvarodetektion. Problemet med pyroelektriska sensorer är dock att de bara kan känna av förändringar i temperatur och rörelser, vilket gör dem mindre lämpliga för områden där användaren förväntas stanna kvar, till exempel framför en dator eller i sanitetsrum. Här är IR-sensorer ett bättre alternativ då de kan detektera själva närvaron.

Andra användningsområden är digitala dörrlås, smarta kontor eller offentliga verksamheter som till exempel bibliotek, där man vill avgöra om en plats är ledig eller inte. Genom att aktivera systemen endast när någon är närvarande minskas energiförbrukningen och batteriets livslängd förlängs, vilket också leder till minskade serviceintervall i de applikationer där detta är tillämpligt.

JonDeTechs sensorer kan också användas för att aktivera biometrisk autentiseringssystem som fingeravtrycksskanning eller ansikts- och irisigenkänning, som i sin tur efter verifiering väcker upp större och mera energikrävande system.



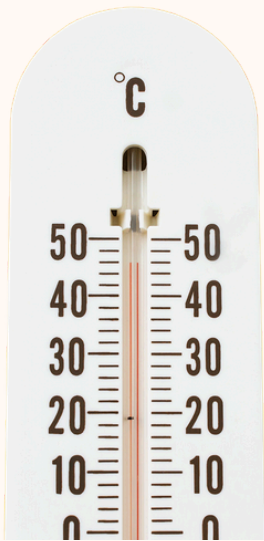
# EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

Våra innovativa produkter och tjänster sträcker sig över flera branscher, inklusive hemelektronik, fordonsindustri, och IoT-lösningar, vilket understryker vår tekniks flexibilitet och potential att revolutionera hur vi interagerar med vår omgivning.

## VÄRMEFLÖDESMÄTNING & KROPPSTEMPERATUR

Exempel på tillämpningar inkluderar

- Kontaktbaserad temperaturmätning i smarta klockor, smarta plåster och wearables
- Smarta kläder / Monitorering av kroppsvärmefflödet hos atleter, blåljuspersonal, militärer, dykare
- Mätning av värmefflöde genom fönster för att mer exakt reglera värme och AC, eller automatisk solavskärmning
- Monitorering av värmefflöde i rörledningar, skorstenar eller förvaringstankar
- Överhettningsskydd i produkter (batterier, konsumentelektronik, kullager)



---

### KONTAKTLÖS TEMPERATURMÄTNING

Applikationen kan användas i många olika tillämpningsområden, som bland annat:

- Mätning av temperatur kontaktlöst med mobiltelefon
- Mätning av temperatur i kontorsbyggnader och hem
- Temperaturövervakning i:
  - produktionsanläggningar
  - produkter
  - elektriska installationer



---

### NÄRVARO- OCH FRÅNVARODETEKTION

JonDeTechs IR sensorer fungerar perfekt för att detektera mänsklig närvaro och frånvaro. Sensorn gör detta genom att detektera den värme som en mänsklig kropp utstrålar och kan därmed skilja på en människa och andra objekt. Detektering av kroppsvärme för användning i till exempel:

- Uppvakningsfunktion för elektronisk utrustning, till exempel digitala dörrlås.
- Närvarodetektion för datorer
- Närvarodetektion för reglering av ljus i till exempel toaletter

# MARKNAD

## MARKNAD OCH AFFÄRSMODELL

JonDeTech verkar i ett globalt elektronik- och halvledarekosystem där våra sensorer ingår i värdekedjor som omfattar OEM, ODM och modul-leverantörer. Vår strategi är att skapa tidiga design-wins, säkra integreringar och skala volymer genom starka kundrelationer och partnerskap.

- **OEM (Original Equipment Manufacturer).** Dessa varumärkesägare styr design- och inköpsbeslut och står för de största volymerna i slutprodukterna.
- **ODM (Original Design Manufacturer).** Leverantörer som designar och producerar kompletta enheter under kundens varumärke accelererar vår marknadspenetration.
- **Modultillverkare.** Specialiserade subsystemleverantörer paketerar våra sensorer i moduler som förenklar teknikintegration för OEM/ODM.

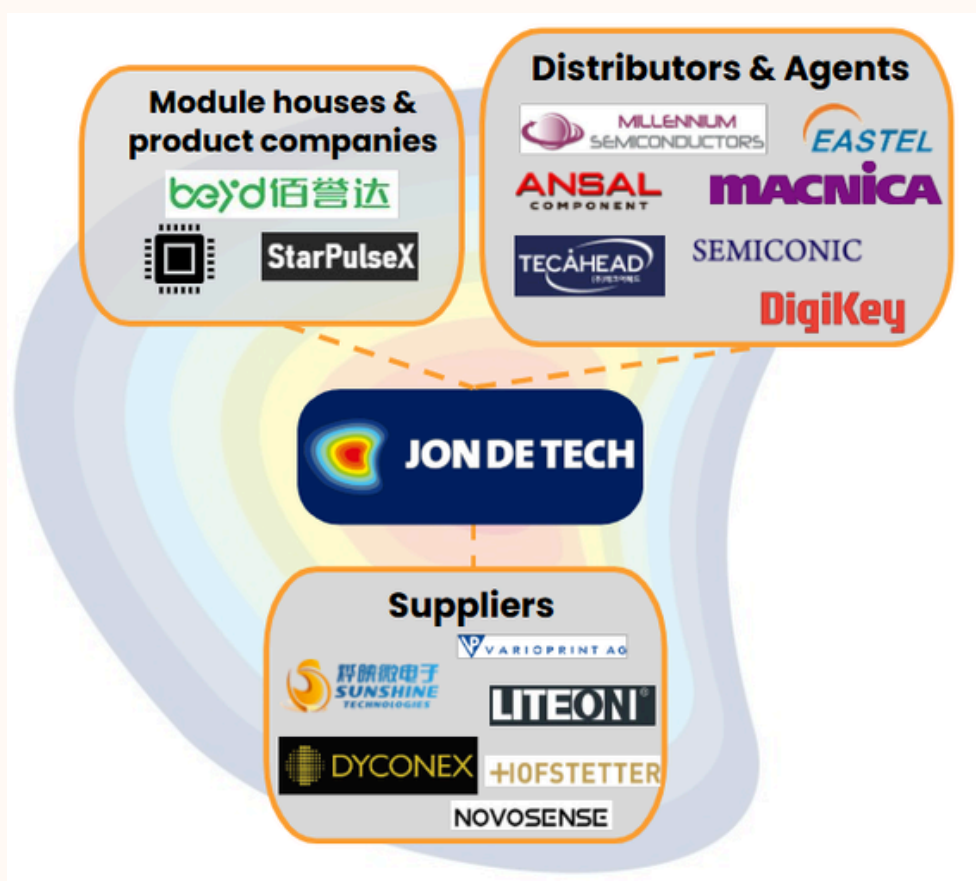
Affärsflödet innebär ofta att modultillverkare beställer komponenter via distributörer och driver integration hos slutkunder. Vår roll är att vara teknisk förstapartner i kundernas produktutveckling, minimera tid till produktion och maximera volymer.

JonDeTech har tillsammans med det japanska bygg- och teknikbolaget Tekken inlett en förstudie för realtidsdetektering av värmerelaterade hälsorisker för arbetare på byggarbetsplatser, vilket adresserar en global växande marknad för industriell hälsa och säkerhet.

Tekniken har också verifierats för kontinuerlig, icke-invasiv mätning av kärnkroppstemperatur ("Core Body Temperature") genom smarta klockor samt hälsoringar, vilket öppnar affärsmöjligheter inom wearables och wellness-segmentet.

Ytterligare tillämpningar i medicinska plåster och kontinuerlig patientövervakning är också redan under utveckling, vilket positionerar JonDeTech för att möta behov i både konsument- och medicinska marknader där realtids temperatordata blir ett nytt vitalt mått.

Vår affärsmodell bygger på tydlig teknisk differentiering, partnerskap med ledande systemleverantörer och ett distributionsnät som effektivt kopplar vår produktportfölj – inklusive J30, J30D, J20D, J40 och J45D – till global efterfrågan.



# GO TO MARKET STRATEGI

JonDeTech har primärt varit ett forsknings- och utvecklingsbolag. Under 2023 tog vi de sista steget mot fullskalig produktion av J30, men vi breddade också portföljen för att tidigare kunna påbörja global försäljning. Idag har vi en komplett portfölj med sensorer för analog och digital mätning av värmeflöde, en analog och en digital IR sensor samt en digital proximity sensor. Här beskriver vi vår affärsmodell, vår leverantörskedja och våra prioriterade kundsegment.

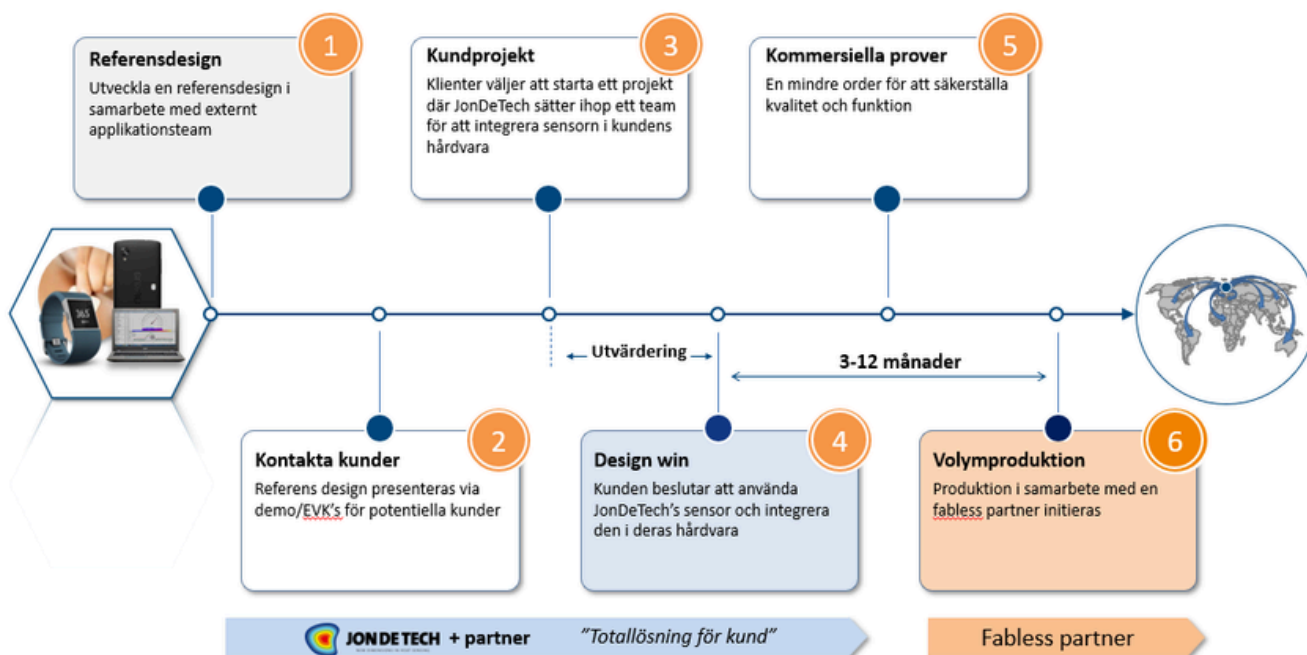
Som en leverantör av sensorer ingår JonDeTech i ett större ekosystem av kunder, producenter och leverantörer – där samarbete och partnerskap är nödvändiga komponenter för att skapa värde och affärsmöjligheter för både JonDeTech och slutkonsumenterna.

Genom att samarbeta med återförsäljare och integratörer, nyttjar vi deras försäljningskanaler för att bredda vår marknadsandel.

Vårt nätverk av distributörer optimerar vår lagerhållning och logistik, särskilt i nyckelregioner, medan lokala agenter med djupa marknadskunskaper agerar som våra förlängda armar på marknaden.

Allt detta backas upp av vårt huvudkontors tekniska och kommersiella stöd, som säkerställer att våra partners och agenter har de resurser och incitament de behöver för att lyckas.

**JonDeTechs Go To Market-strategi bygger på en modell där vi använder strategiska partnerskap, distribution och lokalt agentskap för att effektivisera vår globala räckvidd och minska operativa kostnader.**



## EN PORTFÖLJ - STRATEGI FÖR MER KONKURRENSKRAFT

Basen i JonDeTechs portfölj är våra sensorer. De patent och den kunskap vi byggt och produktifierat som mjukvara är centrala för att höja värdet av vårt sensorerbjudande. Oavsett kund så är en viktig del i kunderbjudandet att kunna bistå med konsultation kring att omvandla sensordata till för kunden affärskritisk information, samt att på ett effektivt sätt integrera sensorelementen i kundens produkter.



Genom åren har JonDeTech byggt upp en kunskapsbas och ett erbjudande som inkluderar både kundsupport och egenutvecklade mjukvarukomponenter.

Vår samlade portfölj av sensorer och relaterade tjänster och mjukvara gör också att vårt erbjudande tar steg uppåt i värdekedjan jämfört med om vi endast levererat enskilda sensorelement. I strategin ingår också att ha produkter med till viss del liknande egenskaper, som därför alla kan dra nytta av det ekosystem som vi bygger upp.

## SKALBAR AFFÄRSMODELL FÖR NÖJDA KUNDER

JonDeTechs sensorer kan integreras i en bred flora av produkter, inom en rad olika områden. Oavsett om kunderna är modultillverkare eller ODM/OEM-företag så sker tillverkningen genom så kallad fabless produktion – vilket innebär att själva tillverkningen är outsourcad. Vår produktion sker i nära samarbete med några utvalda underleverantörer. Samtliga delprocesser i produktionen är utlagda på dessa enligt en struktur som säkerställer skyddet av det kritiska kunnande som utgör bolagets främsta konkurrensfördel.



JonDeTech behåller och äger de väsentliga delarna, till exempel FoU, applikationsteknik, marknadsföring och försäljning samt produktionshantering av värdekedjan. Med en fabless produktion undviker vi stora investeringar och kostnader för att bygga, driva och uppgradera produktionsanläggningar. Genom att tillämpa denna strategi sänker vi vår operativa och finansiella risk samtidigt som vi snabbt kan svara upp mot en allt större order- och produktionsvolym.

## PARTNERSKAP FÖR VIDARE MARKNADSEXPANSION

JonDeTech har länge arbetat på att etablera partnerskap med bolag som kan tillföra värdefull knowhow. Exempel på detta är Varioprint som varit och är en viktig partner i utvecklingen och produktionen av J30, medan ett bra exempel på samarbetspartners i försäljningsarbetet är Ofilm, som tidigt verifierade vissa användningsområden för J30.



Exempel på senare samarbeten är den avsiktsförklaring som tecknades 2022 med sensorbolaget Shanghai Sunshine Technologies Co. om att gemensamt utveckla en prototyp av en applikation för JonDeTechs patenterade "Thermal Painter", som kan skapa termiska bilder i en smartphone och därmed förvandla mobilen till en värmekamera.

# TEKNIKEN

## TEKNIKEN BAKOM J30

Den patenterade tekniken bakom JonDeTechs nanosensorelement J30 har flera fördelar jämfört med traditionella IR-sensorer, både när det gäller komplexitet och användningsområden.

Det finns främst tre olika IR-teknologier på marknaden, alla med olika förutsättningar och fördelar respektive nackdelar. Teknologierna indelas i bolometrar, pyroelektriska sensorer och termostaplar, där pyroelektriska sensorer är bra på att mäta snabba förändringar medan bolometrar och termostaplar passar bättre för mätning av värmeflöde, kontaktlös temperatur samt närvarodetektion.

Termostaplar (principen för JonDeTechs sensor J30) genererar en spänning när IR-ljus absorberas på dess yta och omvandlas till värme, alternativt kommer i kontakt med ett objekt med en annan temperatur. Detta möjliggör enkel signaltolkning med låg effektåtgång.

Termostapelns består av seriekopplade så kallade termoelement. Den fysikaliska principen för dessa element bygger på den så kallade "termoelektriska effekten" som innefattar Seebeck-effekten, Peltier-effekten och Thomson-effekten.

## KONVENTIONELL HORISONTELL ARKITEKTUR

Konventionella IR-sensorer av termostapel-variant är byggda med en horisontell arkitektur och tas fram med mikroelektronikprocesser. Med den konventionella arkitekturen konfigureras termoelementen horisontellt på ett skört kiselmembran, vilket begränsar sensorns konstruktion och gör inkapsling nödvändig.

Således blir den dyrare och mer komplicerad att producera. Med en horisontell arkitektur måste en bländare dessutom integreras med termostapelns så att värmeinstrålningen bara träffar en begränsad del av sensorns varma/mätande område.

## JONDETECHS VERTIKALA ARKITEKTUR

JonDeTech har utvecklat nästa generations termostapel sensor – J30 – för värmeflödesmätning och kontaktlös temperatur. Sensorn är tillverkad med nanoteknik i en platt plastmatris och är uppbyggd av tre lager.

I JonDeTechs vertikala arkitektur består termoelementen av nanotrådar i två olika material och termoelementen är anordnade vertikalt. Vertikal eller "out-of-plane"-konfiguration kräver att termoelementens vertikala ledare ("vior") dras genom substratmaterialet för att sedan sammankopplas på ytan med så kallade ytledare. Dessa vior måste vara extremt tunna vilket tidigare varit mycket svårt att uppnå.

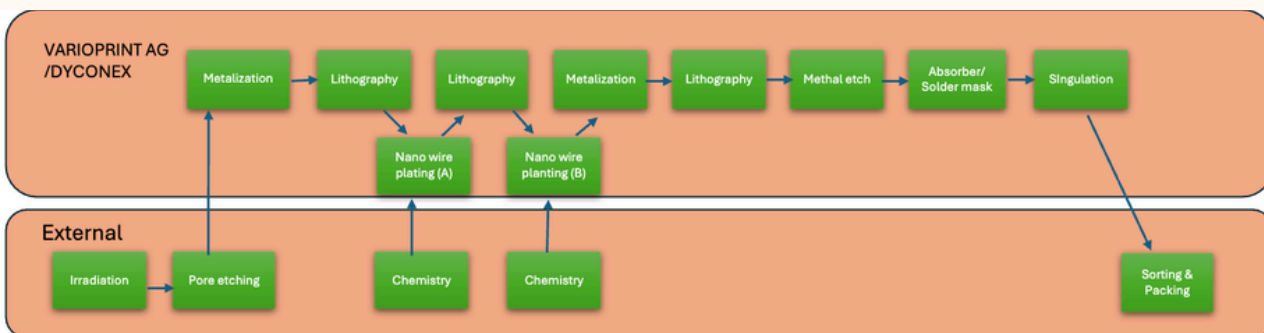
Tack vare JonDeTechs teknik med termoelement baserade på nanotrådar har detta emellertid realiserats.

Fördelen med den vertikala nanotrådskonfigurationen är att detektorn kan byggas i en plastfolie vilket ger en robustare sensor. Mätobjektet tillåts dessutom komma i kontakt med sensorn utan att sensorn förstörs (man kan till exempel trycka ett finger mot sensorn). Dessutom tillåter den vertikala konfigurationen mätning av värmeflöde.

Läs mer om värmeflödesmätning på sida 10.

## PRODUKTIONSFLÖDE J30

Bilden nedan illustrerar produktionsflöde för J30 och vi ser tydligt att samtliga delprocesser är industrialiserade.

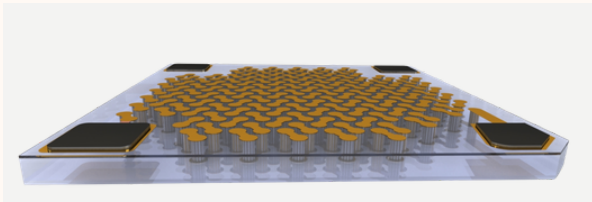


## PRODUKTIONSFLÖDE J30 SEDAN 2024

Bilden visar att samtliga delprocesser är industrialiserade.

## PRODUKTIONSUTVECKLING 2025

Vi har produktion etablerad hos både Varioprint och Dyconex, som är två väl etablerade PCB-aktörer i Europa. Den unika plätning av nanotrådar är sedan något år tillbaka driftsatt inom Hofstetter och är idag en integrerad del i produktionsflödet.



Visualisering av den metalisering som sker i J30 med nanotrådar och ytbeläggning

Under året har vi färdigställt en digital version av J30, namngiven som J30D. Vi har även färdigställt en digital version av J40, namngiven som J45D. Arbetet med dual source har löpt på bra, då det är viktigt att säkra en stabil volymproduktion och leverans av J30 när kundprojekten närmar sig beslut. Vi har distribuerat sensorer och utvärderings-kit till flertalet kunddialoger och aktiverat en mängd kundprojekt där våra produkter utvärderas. Detta är ett viktigt steg i bolagets utveckling då vi får relevant feedback som möjliggör vidareutveckling och finjustering av mjukvara och applikationsdesign.

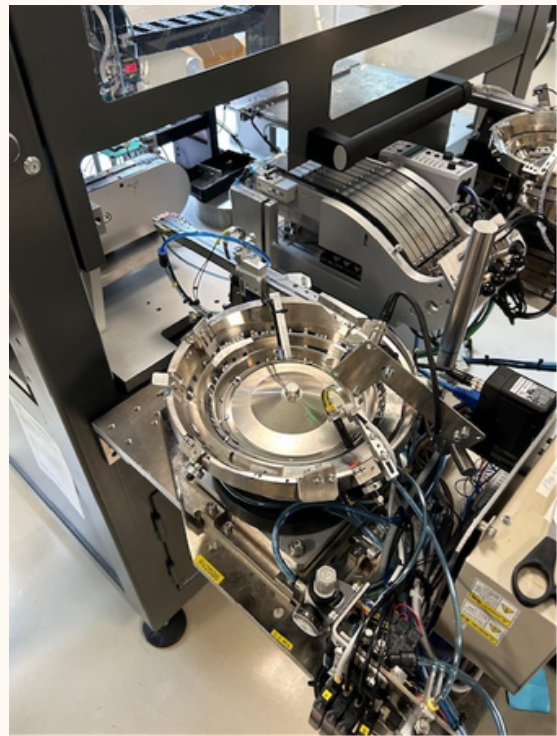
Under 2025 utvecklade vi en metod för att utföra en icke-förstörande kontroll av prestanda på J30D. Denna metod skall under 2026 flyttas över till vår externa partner för paketering av J30D.

JonDeTech kommer att etablera supply-avtal så snart vi färdigställt ett komplett kommersiellt produktionsflöde. Redan idag kan vi leverera ut sensorer till kundprojekt för att utvärdera integrering och funktion.

Under 2025 säkerställdes att vi kunde erbjuda utvärderingskit (EVKs) till samtliga 5 produkter. Vi har sedan etablering av EVK levererat ut hundratals enheter för att utvärdera J30, J30D, J40, J45D samt J20D.

## PRODUKTIONSUTVECKLING 2026 OCH FRAMÅT

Under våren 2026 har vi initierat överflytt av prestandakontroll av J30D till det paketeringshus vi valt ut som partner. Detta är ett viktigt steg för att kunna hantera högre volymer och kunna förse kundprojekt och kunder med kalibrerade J30D i en kundförpackning.



Visualisering av den utrustning som används hos Aptasic

Arbetet är även planerat för att etablera en ny maskin hos Aptasic för ökad kapacitet och driftsäkerhet.

Arbetet med att kvalificera sensorelementet J30D pågår. Vi får löpande feedback från kundprojekt, vilket styr arbetet med att fastställa vilka JEDEC-standarder vi ska uppfylla.

Vi har även initierat ett flerårigt projekt att ta fram nästa generations värmeflödescensor, baserad på vår vertikala struktur. Målet är att få fram en än mer kostnadseffektiv produkt med hög prestanda och liten storlek.

Under året kommer arbetet med att utveckla och ta fram nya moduler vara ett prioriterat område. Arbetet inkluderar både hård och mjukvara. Aktiviteter drivs både internt och hos våra partners. Detta för att utöka vårt kunderbjudande ytterligare.

# JONDETECH-SENSORER HANTERAR ESG & HÅLLBARHETSFRÅGOR

## ENERGIEFFEKTIVITET

Genom intelligent användning av energiflödesegenskaper och/eller närvarodetektion kan våra sensorselement betydligt minska energiavfallet inom många områden. Några tillämpningar för detta inkluderar:

- "Power up on presence" för bärbara datorer, smarta lås och annan elektronisk utrustning (närvarodetektion)
- Optimerad ventilation baserad på faktiska mätningar (värmeväljaregenskaper)
- Optimerad ventilation, belysning osv., i byggnader baserat på den faktiska platsen för människor (närvarodetektion)

## HÅLLBARHET

IR-sensorer baserade på nanoteknik tillverkas med färre material, vilket resulterar i en försumbar miljöpåverkan.

## ÖVERVAKNING, STYRNING & SÄKERHET

IR-sensorer kan användas för miljöövervakning, styrning och säkerhet. Några exempel inkluderar:

- Övervakning av utsläpp från fabriker och fordon för att minska förorening
- Tidig varning om brandlarm
- Mätning av kroppstemperaturen hos brandmän

## E-HÄLSA

IR-sensorer baserade på nanoteknik kan användas inom hälsovården för att upptäcka infektioner och övervaka hälsotillstånd icke-invasivt, vilket förbättrar patientens komfort och minskar hälsovårdskostnader. Exempel på tillämpningar inkluderar:

- Smarta plåster
- Kontaktfri temperaturmätning
- Temperaturmätning i bärbara enheter och örönproppar

## EU VILL STÄRKA DEN INHEMSKA ELEKTRONIKINDUSTRIN

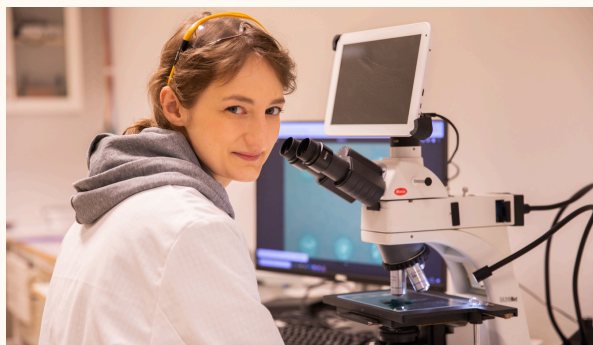
EU har som målsättning att på en rad olika sätt stärka den europeiska elektronikindustrin. Genom att främja investeringar i FoU och kompetensutveckling, säkra produktionsvolymerna och arbetstillfällena, uppmuntra innovation och entreprenörskap, ta bort handelshinder och arbeta för ett bättre affärsklimat vill EU stärka sektorn och minska medlemsländernas sårbarhet och omvärldsberoende.

Det är svårt att i dagsläget överblicka de direkta effekterna av dessa ambitioner, men som en svensk aktör och leverantör till elektronikindustrin, med tillverkning i Europa, välkomnar vi EU:s ambitioner. På både kort och lång sikt är det en satsning som kommer att gynna JonDeTech och hela den europeiska elektroniksektorn.

Vi undersöker löpande aktuella initiativ ifrån EU som möjliggör ansökning för ett relevant EU-projekt i samarbete med en partner i Europa där EU ekonomiskt stödjer den kommersialisering vi driver för J30/J30D. EU avsätter årligen stora belopp för att stödja teknikutveckling och industriella projekt – medel som vi i fortsatt samarbete med våra partners har ambition att ta del av.

## UTVECKLING INOM VÄRMEFLÖDE (HEATFLUX)

IR är ett väl etablerat applikationsområde där många aktörer redan verkar. Med J30/J30D kan vi också mäta värmefflöde, vilket öppnar upp möjligheter inom ett område med färre aktörer. Idag pågår två intressanta kundprojekt där vi utvärderar möjligheten att ta fram "intelligenta plåster", som ska kunna upptäcka en pågående infektion. Möjligheten att mäta värmefflöden har dessutom många potentiella användningsområden som till exempel smarta klockor och smarta kläder, samt inom fastighetsbranschen och industrisektorn.



## STYRELSE



### Jan Johannesson - Styrelseordförande sedan 2023

**Född:** 1969

**Utbildning:** M.Sc. Electrical Engineering, LTH, EFL's styrelseprogram.

**Aktieinnehav i Bolaget:** 73 585 (inkl. närståendes innehav)



### Bengt Lindblad - Styrelseledamot sedan 2015

**Född:** 1965

**Utbildning:** M.Sc. Industriell Ekonomi, Linköpings Universitet.

**Aktieinnehav i Bolaget:** 36 718 (via bolag och företagsägd kapitalförsäkring)



### Karl Lundahl - Styrelseledamot sedan 2022

**Född:** 1977

**Utbildning:** Civilingenjör, kemiteknik, Chalmers.

**Aktieinnehav i Bolaget:** 15 036



### Magnus Eneström - Styrelseledamot sedan 2019

**Född:** 1967

**Utbildning:** M.Sc. Mechanical Engineering, Royal Institute of Technology (KTH).

**Aktieinnehav i Bolaget:** 57 916 (via bolag)

## LEDNING



### **Jonas Wærn - Chief Executive Officer (CEO)**

**Född:** 1972

**Utbildning:** Ekonomie Magister, Stockholms Universitet, samt Master of Science från École Supérieure des Sciences Économiques et Commerciales (ESSEC), Paris

**Aktieinnehav i Bolaget:** 54 013



### **Leif Borg - Chief Operating Officer (COO)**

**Född:** 1963

**Utbildning:** Teknisk Ingenjör. Lean production, JMac i Japan.

**Aktieinnehav i Bolaget:** 202 457



### **Niklas kvist - Chief Product Officer (CPO)**

**Född:** 1979

**Utbildning:** Civilingenjör, Elektronikdesign, Linköpings Universitet

**Aktieinnehav i Bolaget:** 297 414

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för JonDeTech Sensors AB (publ), org.nr 556951-8532, med säte i Stockholm, avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2025-01-01 - 2025-12-31.

Anges inte annat redovisas alla belopp i tusental kronor.

## VERKSAMHETEN

### Allmänt om verksamheten

Bolagets verksamhet omfattar att äga, förvalta och utveckla sensor och detektorteknologi. Bolaget har utvecklat en infraröd sensor (IR) för kontaktlös mätning av temperatur och värmeflöde (kroppstemperatur och fastigheter) samt närvarodetektion.

Tack vare innovativ nanoteknik kan bolaget uppnå prestanda likt befintliga IR sensorer, men utan behov av optik och inkapsling. Det innebär att sensorn är betydligt mindre än konkurrerande sensorer. Den är även utvecklad för massproduktion, vilket skapar förutsättningar för en konkurrenskraftig produktionskostnad per sensor. Den konkurrenskraftiga produktionskostnaden för sensorn, i kombination med dess minimala storlek, öppnar även upp för nya applikationsområden. Tekniken är patenterad och ägs i sin helhet av bolaget.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### Q1-2025

- Den 9 Januari 2025 ingick bolaget ett distributionsavtal med Millenium Semiconductors Pvt. Ltd. ("Millenium") för distribution av JonDeTechs produkter på den indiska marknaden. Distributionsavtalet, som initialt gäller i tre år, ger Millenium rätten att distribuera samtliga produkter i JonDeTechs portfölj i Indien.
- Den 10 Januari 2025 meddelade bolaget att försäljningschefen, Lars Lindell, lämnar JonDeTech senast den 10 mars 2025 för att tillträda rollen som vd på ett annat företag.
- Den 5 februari 2025 meddelade bolaget att bolagets VD Leif Borg har beslutat att lämna sin tjänst. Leif Borg har en uppsägningstid på sex månader, kommer att kvarstå i rollen tills en efterträdare har utsetts. Bolagets styrelse påbörjade omedelbart processen att rekrytera en ny vd.

#### Q2-2025

- Den 23 april meddelade bolaget att man har ingått ett distributionsavtal med DigiKey som är en av världens ledande distributörer av elektronikkomponenter. Genom samarbetet blir JonDeTechs innovativa sensorprodukter tillgängliga för Digi-Keys omfattande globala kundbas.
- Den 28 april meddelade bolaget att styrelsen har utsett Jonas Wærn till ny verkställande direktör. Jonas tillträdde rollen den 1 juni 2025 och efterträdde Leif Borg. Jonas Wærn är en internationellt erfaren ledare med stark bakgrund inom försäljning och affärsutveckling i teknikdrivna tillväxtbolag. Han har haft ledande roller i både globala koncerner och entreprenöriella företag. Senast var han ansvarig för internationell försäljning på ShortLink AB. Tidigare har han varit VD för Imsys AB (publ) och Vice President Sales EMEA på Neonode med fokus på HMI-lösningar.
- Den 30 maj meddelade bolaget att man mottagit en inledande order på sensorn J30 från CHOIS Co Ltd, ett sydkoreanskt medicinteknikföretag. Ordern gäller ett utvecklingsprojekt för ett nytt temperaturplåster som mäter kroppstemperatur via värmeflöde. Med J30 får CHOIS Co Ltd en tunn och högkänslig sensor som möjliggör snabbare och mer exakt temperaturmätning.
- Den 6 juni meddelade bolaget att tidigare VD Leif Borg, utsetts till Chief Operating Officer (COO) och medlem av koncernledningen. Leif Borg får ansvar för Bolagets produktions- och verksamhetsutveckling.
- Den 23 juni meddelade Bolaget att utvecklingen har initierats av J30D, en digital komponent som kombinerar det patenterade sensorelementet J30 med en ASIC (ASIC är en specialiserad krets som omvandlar signaler från sensorelementet till digitala ut signaler). Utvecklingen är ett steg i kommersialiseringen av Bolagets sensorteknik och en viktig milstolpe i satsningen på en bredare, modulbaserad produktportfölj.

### Q3-2025

- Den 1 juli meddelade Bolaget att samarbetet med den indiska distributören Millennium Semiconductors har fördjupats. Millennium har beställt 15 utvärderingskit (EVK), vilket bekräftar det starka intresset för att marknadsföra JonDeTechs sensorer till sina kunder.
- Den 8 juli meddelade Bolaget att styrelsen beslutat att genomföra en företrädesemission av units, under förutsättning att beslutet godkänns vid extra bolagsstämma den 19 augusti 2025. Varje unit består av två aktier och en teckningsoption av serie TO4. Vid fullteckning tillförs Bolaget cirka 30 MSEK före emissionskostnader, med möjlighet till ytterligare kapital i december 2025 genom nyttjande av teckningsoptionerna. Emissionen är till hälften garanterad genom avtal med externa investerare. För att säkra likviditeten fram till dess har Bolaget även ingått avtal om ett bryggån om 6 MSEK. Kallelse till extra bolagsstämma väntas offentliggöras omkring den 17 juli 2025.
- Den 25 augusti meddelade bolaget att de lanserar IR-sensorn J45D, framtagen med kundsamarbete för att möta marknadens behov. Sensorn, anpassad för bl.a. wearables och IoT, erbjuds som komponent och utvärderingskit. Lanseringen stärker bolagets strategi och väcker kundintresse.
- Den 29 augusti meddelade bolaget att Bolaget lanserat J30D, världens första digitala värmeflödessensor. Med detta tillskott har Bolaget nu en bredare produktportfölj av digitala och analoga sensorer.
- Den 2 september meddelade bolaget att de har inlett ett samarbete med ett välrenommerat forskningsteam i Hong Kong. Samarbetet rör gemensam utveckling inom ett projekt för mätning av kroppstemperatur (Core Body Temperature), ett område med stor kommersiell potential inom hälsa, sport och konsumentelektronik.
- Den 4 september meddelade bolaget att de har ingått ett samarbete med det sydkoreanska företaget Medical System Laboratory Inc. ("MSL") för att tillsammans utveckla en lösning för kontinuerlig mätning av kroppstemperatur. Samarbetet syftar till att kombinera JonDeTechs värmeflödessensorer med MSL:s biosignalplattform och projektet riktar sig till både potentiella institutionella tillämpningar inom exempelvis sjukhus och stat samt mot konsumentmarknaden.

### Q4-2025

- Den 15 oktober meddelade bolaget att det har etablerat en dual-source-struktur för tillverkningen av J30. Dyconex AG är därmed fullt kvalificerad produktionspartner, vilket stärker leveranssäkerheten och möjliggör skalbar volymproduktion.
- Den 31 oktober meddelade bolaget att det har ansökt om ett nytt patent avseende konstruktion av termopiler, en central komponent i bolagets infraröda sensorer. Patentet stärker IP-portföljen och ökar inträdesbarriärerna inom tunna IR-sensorer.
- Den 17 november meddelade bolaget att de tar nästa steg i samarbetet med sydkoreanska CHOIS Co., Ltd. Parterna etablerade ett ramverk för ett långsiktigt kommersiellt partnerskap baserat på J30. Samarbetet syftar till industriell uppskalning och volymproduktion under 2026.
- Den 1 december meddelade bolaget att de har ingått ett treårigt distributionsavtal med Macnica Holdings, Inc. för den japanska marknaden. Avtalet omfattar hela produktportföljen: J30, J30D, J20D, J40 och J45D.
- Den 9 december meddelade bolaget att de tillsammans med Tekken Corporation och AFUR Co. Ltd. ingått i en förstudie kring realtidsdetektering av värmerelaterade hälsorisker på byggarbetsplatser. Målet är att utveckla en modell för tidig identifiering av värmestress baserad på individuell temperaturövervakning, snarare än generella värmeindex. Nästa steg i projektet genomförs under våren 2026.
- Den 16 december offentliggjordes utfallet av teckningsoptioner av serie TO4. Totalt nyttjades 9 030 806 optioner, motsvarande cirka 80,1 procent, till en teckningskurs om 0,50 SEK per aktie. Bolaget tillfördes cirka 4,5 MSEK före emissionskostnader.

## Förväntad framtida utveckling

JonDeTech har under de senaste åren genomgått en omfattande utvecklings- och industrialiseringsfas. Bolaget kan konstatera att tiden till kommersialisering har varit längre än initialt förväntat, vilket främst förklaras av långa sälj- och kvalificeringsprocesser i kombination med höga krav från kunder inom konsumentelektronik och industriella applikationer.

Parallellt har bolaget genomfört ett betydande internt arbete för att stärka sin tekniska och industriella plattform. Detta inkluderar anpassning till JEDEC-relaterade krav (branschstandarder för tillförlitlighet och kvalificering inom halvledarindustrin) samt utveckling av en ny digital produktgeneration baserat på kundefterfrågan, där J30D utgör en central komponent. Arbetet har genomförts under en relativt kort tidsperiod och har varit avgörande för att möta marknadens krav på integration, prestanda och skalbarhet. Vi ser nu ett stort intresse för just denna lösning.

En central del av bolagets strategi är en öppen och skalbar affärsmodell, där JonDeTech tillhandahåller sensorer, referensdesigns och algoritmstöd i ett "open ecosystem". Med detta avses att bolaget aktivt möjliggör för kunder och partners att utveckla egna applikationer och systemlösningar baserade på JonDeTechs teknologi (mjuk- samt hårdvara), vilket sänker integrationsbarriärer och förkortar tiden till marknad.

Bolaget står idag i en väsentligt starkare position, med:

- Färdigutvecklade och verifierade analoga och digitala produkter
- Etablerad tillverkningsstruktur med full dual sourcing
- Förbättrad integrationsförmåga genom digitala gränssnitt och applikationsstöd
- En öppen ekosystemstrategi som möjliggör bredare och snabbare partnerdriven innovation
- En teknologi vars storlek och kostnadsbild möjliggör integrering i massvolymsprodukter mot konsumenter

Framåt har bolaget ett tydligt kommersiellt fokus. JonDeTech arbetar aktivt med ett antal kunddialoger inom prioriterade segment såsom konsumentelektronik, industriella applikationer och hälsorelaterade användningsområden. Inom dessa segment bedöms särskilt mätning av Core Body Temperature (CBT) utgöra en betydande tillväxtpotential.

Strategin är att accelerera försäljningen genom:

- Färdiga applikationer och referensdesigns som minskar kundernas utvecklingstid
- Fördjupade samarbeten med distributions- och integrationspartners
- Ett öppet ekosystem som möjliggör snabbare kundanpassning och innovation
- Fokus på applikationer med hög kundnytta och kortare väg till volym

Ledningen bedömer att bolaget nu har de tekniska, industriella och affärsmässiga förutsättningarna på plats för att möjliggöra kommersiella genombrott i stor skala. Tidpunkten för större affärer påverkas dock fortsatt av kundernas produktutvecklingscykler.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

JonDeTech verkar i en bransch som präglas av långa sälj- och kvalificeringsprocesser. Integrationen av nya sensorkomponenter i kunders produkter kräver omfattande verifiering, tester och designanpassningar, vilket innebär att tiden från initial kunddialog till volymproduktion kan vara svår att prognosticera. Bolaget har historiskt underskattat dessa ledtider, vilket påverkat intäktsutvecklingen.

Den enskilt största risken är fortsatt kopplad till kommersialisering – det vill säga förmågan att omvandla pågående kunddialoger och tekniska samarbeten till faktiska affärer och återkommande intäkter. Trots att bolaget har stärkt sin position genom genomförda kvalificeringar, inklusive anpassning till JEDEC-relaterade krav, kvarstår osäkerhet kring när kunder går från utvecklingsfas till serietillverkning.

Bolagets öppna ekosystemstrategi innebär möjligheter men också vissa risker. En hög grad av öppenhet och flexibilitet kan ställa ökade krav på:

- Tydlig ansvarsfördelning i kund- och partnerprojekt
- Skydd av immateriella rättigheter i samarbeten
- Kvalitetssäkring när tredjepartsaktörer utvecklar egna lösningar baserade på bolagets teknologi

Bolaget är vidare beroende av:

- Att kunder fullföljer sina utvecklingsprojekt och fattar beslut om produktansesning
- Att partnerskap inom distribution och integration utvecklas enligt plan
- Att marknaden adopterar nya applikationer, såsom CBT, i den takt som förväntas

Marknaden för sensorteknik är konkurrensutsatt och teknologiska alternativ kan påverka efterfrågan. Samtidigt bedömer bolaget att dess patenterade värmeflödesteknik utgör en differentierad och konkurrenskraftig lösning inom utvalda applikationsområden. Vidare har JonDeTech en "open source"-källkod för att underlätta och snabba på integrering i kundprojekten samt minska risk och öka transparensen i produktutvecklingen.

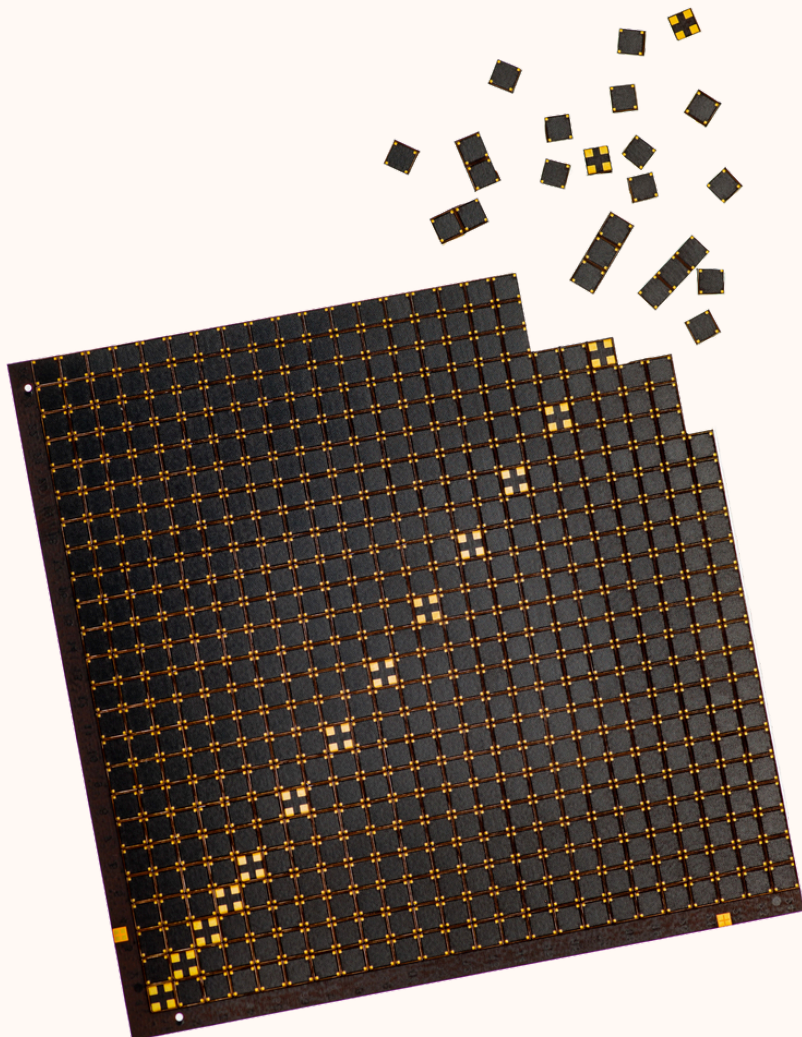
Bolaget har möjlighet att äska ytterligare 3 mkr från den lånefacilitet som togs upp i februari månad under vissa förutsättningar för att kortsiktigt finansiera rörelsekapitalet. Utöver det så är bolaget fortsatt beroende av extern finansiering till dess att ett stabilt positivt kassaflöde uppnås. Förseningar i kommersialisering eller kundprojekt kan därmed påverka bolagets likviditet.

Skulle bolaget inte lyckas finansiera verksamheten genom externt kapital föreligger en risk rörande koncernens fortsatta drift.

Sammantaget gör ledningen bedömningen att bolaget, genom genomförda investeringar i produktutveckling, kvalificering och industrialisering samt etablering av ett öppet ekosystem, har skapat goda förutsättningar för tillväxt. Den kvarstående osäkerheten är i huvudsak kopplad till kommersiell timing, marknadsadoption samt säkerställandet av framtida finansiering.

## Väsentliga händelser efter årets slut

- Den 7 januari meddelade bolaget att J30 i en egen studie visade hög noggrannhet vid kontinuerlig, icke-invasiv mätning av kärnkroppstemperatur i handledsburna enheter. Studien omfattade sex testpersoner och 282 mätdagar och jämfördes mot etablerade referensmetoder, inklusive termometerpiller.
- Den 20 januari erhöll bolaget ett nytt patent för en metod och ett system för närvarodetektering baserat på infraröd sensorteknik. Patentet gäller från den 1 augusti 2025 till den 4 juni 2040 och stärker IP-positionen i Asien samt kompletterar befintlig patentportfölj.
- Den 4 februari beslutade styrelsen att ingå avtal om en lånefacilitet om totalt 10,6 MSEK, varav 7,6 MSEK har avropats. Syftet är att finansiera produktion och leveranser till pågående kundprojekt, öka tillväxttakten och fördjupa samarbeten genom fler och större projekt.
- Sammantaget visar perioden en tydlig förflyttning från teknisk verifiering till kommersiell acceleration, med stärkt finansiering, utökad IP-portfölj och ett växande antal kundprojekt i aktiv industrialiseringsfas.



# FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERNEN

Koncernen	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat EK inkl årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång 2024-01-01</b>	<b>5 777</b>	<b>240 418</b>	<b>-193 979</b>	<b>52 216</b>
Nyemission	8 855	34 634		43 487
Emissionskostnad		-3 559		-3 559
Garantiersättning		-2 002		-2 002
Omräkningsdifferens			-6	-6
Årets resultat			-34 991	-34 991
<b>Belopp vid årets utgång 2024-12-31</b>	<b>14 632</b>	<b>269 491</b>	<b>-228 975</b>	<b>55 145</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2025-01-01</b>	<b>14 632</b>	<b>269 491</b>	<b>-228 975</b>	<b>55 145</b>
Disposition av föreg. års resultat		-34 991	34 991	0
Minskning av aktiekapital	-9 630		9 630	0
Nyemission	5 938	13 577		19 515
Emissionskostnader		-2 928		-2 928
Garantiersättning		-1 800		-1 800
Omräkningsdifferens			0	0
Årets resultat			-34 860	-34 860
<b>Belopp vid årets utgång 2025-12-31</b>	<b>10 940</b>	<b>243 349</b>	<b>-219 215</b>	<b>35 073</b>

# FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERBOLAGET

Moderbolaget	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Fri överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång 2024-01-01</b>	<b>5 777</b>	<b>54 321</b>	<b>37 531</b>	<b>-45 361</b>	<b>52 268</b>
Disposition av föreg. års resultat			-37 531	37 531	0
Nyemission	8 855		34 634		43 489
Emissionsutgifter			-3 559	0	-3 559
Garantiersättning			-2 002		-2 002
Fond för utvecklingsutgifter		-7 338		7 338	0
Årets resultat				-35 154	-35 154
<b>Belopp vid årets utgång 2024-12-31</b>	<b>14 631</b>	<b>46 983</b>	<b>29 072</b>	<b>-35 646</b>	<b>55 040</b>
<b>Belopp vid årets ingång 2025-01-01</b>	<b>14 631</b>	<b>46 983</b>	<b>29 072</b>	<b>-35 646</b>	<b>55 040</b>
Disposition av föreg. års resultat			-29 072	29 072	0
Minskning av aktiekapital	-9 630		0	9 630	0
Nyemission	5 938		13 577		19 515
Emissionsutgifter			-2 928		-2 928
Garantiersättning			-1 800		-1 800
Fond för utvecklingsutgifter		-8 115		8 115	0
Årets resultat				-34 424	-34 424
<b>Belopp vid årets utgång 2025-12-31</b>	<b>10 940</b>	<b>38 868</b>	<b>8 849</b>	<b>-23 252</b>	<b>35 405</b>

## FLERÅRSÖVERSIKT

Koncernen	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	66	296	235	240	6	3
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-34 860	-34 991	-38 495	-36 850	-30 781	-45 615
Balansomslutning (tkr)	46 089	65 516	65 326	63 808	61 278	58 951
Medelantal anställda	5	5	7	15	18	16
Soliditet	76%	84%	80%	72%	87%	90%

Moderbolaget	2025	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	66	256	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster (tkr)	-34 424	-35 176	-35 008	-37 012	-30 561	-44 335
Balansomslutning (tkr)	46 356	68 871	68 939	63 942	61 603	59 054
Medelantal anställda	5	5	7	15	18	16
Soliditet	76%	80%	76%	72%	87%	90%

Definition av nyckeltal: Soliditet: justerat eget kapital/balansomslutningen

XYZ

## RESULTATDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står:

Överkursfond	8 849
Balanserat resultat	11 172
Årets resultat	-34 424
<b>Summa</b>	<b>-14 403</b>

Disponeras genom att överkursfonden minskas till 0 och resterande förluster överförs i ny räkning.

Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres:

Balanserat resultat	-14 405
<b>Summa</b>	<b>-14 403</b>

Beträffande koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

# RESULTATRÄKNING - KONCERNEN

	Not	2025	2024
Nettoomsättning		66	296
Aktiverat arbete för egen räkning		3 823	4 601
Övriga intäkter		1 393	1 874
<b>Summa</b>		<b>5 282</b>	<b>6 771</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-622	-180
Övriga externa kostnader	2, 3	-18 594	-22 038
Personalkostnader	4	-6 520	-5 970
Övriga rörelsekostnader		-56	13
Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar		-12 732	-12 913
Nedskrivningar av omsättningstillgångar		-427	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-38 951</b>	<b>-41 088</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-33 669</b>	<b>-34 317</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-1 191	-674
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-1 191</b>	<b>-674</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-34 860</b>	<b>-34 991</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-34 860</b>	<b>-34 991</b>
Skatt	5	0	0
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-34 860</b>	<b>-34 991</b>

XYZ

# BALANSRÄKNING - KONCERNEN

	Not	2025	2024
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	38 868	46 983
Summa immateriella anläggningstillgångar		38 868	46 983
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	9	1 435	2 230
Summa materiella anläggningstillgångar		1 435	2 230
Summa anläggningstillgångar		40 303	49 213
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Varulager</b>		1 229	1 197
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		280	867
Övriga fordringar		1 145	1 261
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		353	934
Summa kortfristiga fordringar		1 778	3 062
<b>Kassa och bank</b>		2 779	12 044
Summa omsättningstillgångar		5 786	16 303
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>46 089</b>	<b>65 516</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
Aktiekapital	12	10 940	14 632
Övrigt tillskjutet kapital		243 349	269 491
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-219 215	-228 975
Summa eget kapital		35 073	55 145
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder		5 004	3 625
Övriga skulder		2 448	4 265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 564	2 481
Summa kortfristiga skulder		11 016	10 371
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>46 089</b>	<b>65 516</b>

# KASSAFLÖDESANALYS - KONCERNEN

	Not	2025	2024
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-33 669	-34 318
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	13	12 732	12 915
Valutadifferenser		2	0
Erlagd ränta		-546	-114
Kassaflöde från den löpande verksamheten före rörelsekapitalförändringar		-21 481	-21 517
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-31	1 197
Förändring i rörelsefordringar		971	-1 431
Förändring i rörelseskulder		318	-2 604
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-20 223	-24 355
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella tillgångar		-3 825	-4 601
Förvärv av materiella tillgångar		0	772
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 825	-3 829
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		19 516	43 487
Emissionskostnader		-2 928	-3 559
Garantiersättning		-1 800	-2 002
Uptagna lån		6 000	8 250
Amortering lån		-6 000	-8 250
Erhållna bidrag		0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		14 788	37 926
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>		<b>-9 260</b>	<b>9 742</b>
Valutadifferens i likvida medel		-5	13
Likvida medel vid periodens början		12 044	2 289
Likvida medel vid periodens slut	11	2 779	12 044

## RESULTATRÄKNING - MODERBOLAGET

	Not	2025	2024
Nettoomsättning		66	256
Aktiverat arbete för egen räkning		3 823	4 601
Övriga intäkter		1 393	1 873
<b>Summa</b>		<b>5 282</b>	<b>6 730</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-622	-180
Övriga externa kostnader	2, 3	-18 583	-20 936
Personalkostnader	4	-6 521	-5 970
Övriga rörelsekostnader		-56	-4
Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar		-12 733	-12 913
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-38 515</b>	<b>-40 003</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-33 233</b>	<b>-33 273</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	10	0	-1 231
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-1 191	-672
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-1 191</b>	<b>-1 903</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-34 424</b>	<b>-35 176</b>
Bokslutsdispositioner	7	0	22
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-34 424</b>	<b>-35 154</b>
Skatt	5	0	0
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-34 424</b>	<b>-35 154</b>

# BALANSRÄKNING - MODERBOLAGET

	Not	2025	2024
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	38 868	46 983
Summa immateriella anläggningstillgångar		38 868	46 983
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	9	1 435	2 230
Summa materiella anläggningstillgångar		1 435	2 230
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	10	353	3 979
Summa finansiella anläggningstillgångar		353	3 979
Summa anläggningstillgångar		40 656	53 192
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>			
<b>Varulager</b>		1 229	1 197
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		280	564
Övriga fordringar		1 125	1 260
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		353	883
Summa kortfristiga fordringar		2 987	2 707
<b>Kassa och bank</b>		2 713	11 775
Summa omsättningstillgångar		5 700	15 679
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>46 356</b>	<b>68 871</b>

## BALANSRÄKNING - MODERBOLAGET FORT.

	Not	2025	2024
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>EGET KAPITAL</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	12	10 940	14 631
Fond för utvecklingsutgifter		38 868	46 983
Summa bundet eget kapital		49 808	61 614
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		8 849	29 072
Balanserat resultat		11 172	-492
Årets resultat		-34 424	-35 154
Summa fritt eget kapital		-14 403	-6 574
Summa eget kapital		<b>35 405</b>	<b>55 040</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>			
Leverantörsskulder		4 836	3 260
Skulder till koncernföretag		82	3 713
Övriga skulder		2 430	4 337
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 603	2 520
Summa kortfristiga skulder		10 951	13 830
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>46 356</b>	<b>68 871</b>

## KASSAFLÖDESANALYS - MODERBOLAGET

	Not	2025	2024
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-33 231	-33 273
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	13	12 734	12 915
Valutadifferenser		-3	0
Erlagd ränta		-546	-115
Kassaflöde från den löpande verksamheten före rörelsekapitalförändringar		-21 046	-20 473
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av varulager		-31	1 197
Förändring i rörelsefordringar		736	-1 414
Förändring i rörelseskulder		314	-2 614
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-20 027	-23 304
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella tillgångar		-3 823	-4 601
Förvärv av materiella tillgångar		0	771
Förvärv av finansiella tillgångar		0	-685
Återbetalning av aktieägartillskott		3 625	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-198	-4 515
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		19 516	43 487
Emissionskostnader		-2 928	-3 559
Garantiersättning		-1 800	-2 002
Upptagna lån		6 000	8 250
Amortering lån		-9 625	-8 250
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11 163	37 926
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>		<b>-9 062</b>	<b>10 107</b>
Likvida medel vid periodens början	11	11 775	1 668
Likvida medel vid periodens slut		2 713	11 775

# NOTER

## ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

### Not 1 - Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen samt de redovisningsprinciper som följer Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

### Koncernens redovisnings- och värderingsprinciper

#### Intäktsredovisning

Bolaget har en begränsad försäljning. Den redovisade omsättningen avser till största del uthyrning av kontorslokal, vilket redovisas som övriga intäkter. All redovisning sker i svenska kronor (SEK). Intäkterna redovisas i enlighet med matchningsprincipen, vilket innebär att intäkter och tillhörande kostnader redovisas i samma period.

#### Leasingavtal

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing.

Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. Bolagets leasingavtal avser bolagets hyresavtal för lokaler.

#### Ersättning till anställda

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

I bolaget förekommer avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigade tjänster utförts.

#### Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

### Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde som redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

### Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektiv ränta.

Här igenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas. Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Bolaget har erhållit offentliga bidrag om 5 MSEK vilket redovisas i anskaffningsvärdet för immateriella anläggningstillgångar.

Bolaget tillämpar aktiveringsmodellen för internt upparbetade immateriella tillgångar.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjande tiden. Avskrivningstiden för patent uppgår till 5-18 år. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffnings tidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Bolaget tillämpar följande avskrivningstider:

	2025	2024
Inventarier	3-5	3-5

### Offentliga bidrag

JonDeTech Sensors AB erhåller bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång, och vilka är förenade med krav på framtida prestation. Dessa erhålls i förskott och redovisas då som en förutbetalad intäkt.

Omklassificering sker till att minska tillgångens anskaffningsvärde i takt med att villkoren uppfylls. Bidraget minskar det avskrivningsbara beloppet och därmed kostnaden för avskrivningar.

### Koncernredovisning

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande.

Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterbolag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskillning.

I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse.

Minoritetsintressen värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas koncernredovisningen det förvärvade företagens intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

### Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

### Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner. Koncernbidrag som lämnas till ett dotterföretag redovisas dock som en ökning av andelens 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.

### Eget Kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

### Uppskattningar och bedömningar

Vid upprättande av årsredovisningen görs uppskattningar och bedömningar om framtiden som påverkar redovisade värden för tillgångar och skulder, intäkter och kostnader samt övrig information. Det faktiska utfallet kan avvika från uppskattningar och bedömningar varför framtida händelser kan komma att ha andra grunder för de gjorda uppskattningarna och bedömningarna.

Ett väsentligt område som innebär bedömningar är värdering av bolagets balanserade utgifter. Om uppskattningen av värdet förändras kan detta leda till en nedskrivning av de balanserade utgifterna, som i sin tur medför att resultatet påverkas. Ledningen kommer löpande att utvärdera varje enskilt projekts utfall utifrån ett kommersiellt ändamål och löpande bedöma eventuella nedskrivningsbehov.

Ett annat område som blir föremål för uppskattningar och bedömningar är huruvida bolagets framtida finansiering kan säkerställas. Så länge bolaget inte genererar eget positivt kassaflöde finns en osäkerhetsfaktor kring bolagets fortsatta drift. Bolaget arbetar aktivt med att undersöka olika finansieringslösningar för att stärka bolagets rörelsekapital till minst 12 månader. Bolaget bedömer även att bolagets finansiella uthållighet kan stärkas ytterligare vid leveranser av nuvarande orderbok och att nya kundorder erhålles och levereras under kommande perioder. Bolagets styrelse följer utvecklingen och utvärderar löpande olika finansieringslösningar för att maximera aktieägarnas värde över tid. Se vidare i not 15.

### **Forskning och utveckling**

JonDetech bedriver FoU för att stärka sin konkurrenskraft och utveckla innovativa lösningar. Utvecklingsutgifter aktiveras och skrivs av enligt K3-regelverket, med årlig prövning för nedskrivning. De aktiverade utvecklingskostnaderna uppgick till 15% (16%) av de totala kostnaderna, vilket motsvarar en ökning med 6% jämfört med föregående år.

### **Utländsk valuta**

Moderbolagets och koncernens redovisningsvaluta är svenska kronor (SEK). Transaktioner i utländsk valuta omräknas till transaktionsdagens kurs, medan monetära tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen.

Vid konsolidering omräknas utländska dotterbolags balansräkningar till balansdagens kurs och resultaträkningar till genomsnittskurs för perioden. Uppkomna omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i eget kapital. Vid avyttring återförs dessa till resultaträkningen.

## NOT 2 - ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

Koncernen och moderbolag	2025	2024
<b>PWC</b>		
Revisionsuppdrag	169	762
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	52	14
Skatterådgivning	0	43
Summa ersättning till revisor	221	819

Koncernen och moderbolag	2025	2024
<b>Cedra</b>		
Revisionsuppdrag	139	0
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0
Skatterådgivning	0	0
Summa ersättning till revisor	139	0

## NOT 3 – LEASINGAVTAL

### Koncern och moderbolag

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 2 437 ( 2 621).

Leasingkostnader avser lokalhyra. Avtalet kan sägas upp med en uppsägningstid om nio månader.

## NOT 4 - PERSONAL

Koncernen	2025	2024
	Totalt	Totalt
Medelantalet anställda har varit:	5	5
Antal styrelseledamöter på balansdagen	5	5
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	1	1
Löner och andra ersättningar till styrelse	776	1 020
Löner och andra ersättningar till VD	1 440	1 322
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	2 204	3 136
Sociala kostnader	1 342	1 169
Pensionskostnader till övriga anställda	134	393
Pensionskostnader till VD	376	458

Verkställande direktören har avgångsvederlag (6 månaders lön efter uppsägningstidens slut om Bolaget ensidigt säger upp VD).

Bolaget har inga kvinnliga styrelseledamöter eller anställda under 2025 & 2024.

Moderbolaget	2025	2024
	Totalt	Totalt
Medelantalet anställda har varit:	5	5
Antal styrelseledamöter på balansdagen	5	5
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	1	1
Löner och andra ersättningar till styrelse	776	1 020
Löner och andra ersättningar till VD	1 440	1 322
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	2 204	3 136
Sociala kostnader	1 342	1 169
Pensionskostnader till övriga anställda	134	393
Pensionskostnader till VD	376	458

Verkställande direktören har avgångsvederlag (6 månaders lön efter uppsägningstidens slut om Bolaget ensidigt säger upp VD).

Bolaget har inga kvinnliga styrelseledamöter eller anställda under 2025 & 2024.

Arvoden utgår till styrelsens ordförande och ledamöter i enlighet med årsstämmans beslut. Nedanstående tabell visar erhållen ersättning. Sociala avgifter ingår inte i beloppen.

Personalkostnader, Styrelse och VD		2025	2024
	Befattning	Lön, styrelsearvoden	Lön, styrelsearvoden
Jan Johannesson	Ordförande	420	420
Bengt Lindblad	Ledamot	150	150
Karl Lundahl	Ledamot	150	150
Magnus Eneström	Ledamot	150	150
Dave Wu	Ledamot (t.o.m. 2025-05-27)	63	150
<b>Totalt styrelsen</b>		<b>933</b>	<b>1020</b>
Jonas Wærn	VD (f.o.m. 2025-06-01)	805	0
Leif Borg	VD (t.o.m. 2025-06-01)	635	1 322
<b>Totalt VD</b>		<b>1 440</b>	<b>1 322</b>

## NOT 5 – AKTUELL OCH UPPSKJUTEN SKATT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2025	2024	2025	2024
Redovisat resultat före skatt	-34 860	-34 991	-34 422	-35 154
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	7 181	7 208	7 091	7 242
Ej avdragsgilla kostnader	-207	-24	-207	-24
Ökning av underskott vars värde inte redovisas som tillgång	-6 974	-7 184	-6 884	-7 217
Redovisad effektiv skatt	0	0	0	0

## NOT 6 – RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

Koncern och moderbolag	2025	2024
Räntekostnader	1 191	673
Summa räntekostnader och liknande resultatposter	1 191	673

## NOT 7 – BOKSLUTSDISPOSITIONER

Moderbolaget	2025	2024
Lämnade koncernbidrag	0	22
Summa bokslutsdispositioner	0	22

## NOT 8 – IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen och moderbolaget	2025-12-31	2024-12-31
<b>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten</b>		
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	<b>64 038</b>	<b>59 437</b>
Årets aktiverade utgifter	3 823	4 601
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	67 861	64 038
<b>Ingående avskrivningar</b>	<b>17 055</b>	<b>5 116</b>
Årets avskrivningar	11 938	11 939
Utgående ackumulerade avskrivningar	28 993	17 055
Redovisat värde	38 868	46 983

## NOT 9 – MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Koncernen och moderbolaget	2025-12-31	2024-12-31
<b>Inventarier</b>		
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	<b>8 857</b>	<b>9 629</b>
Justering pga erhållet momsavdrag	0	-772
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>8 857</b>	<b>8 857</b>
<b>Ingående avskrivningar</b>		
<b>Årets avskrivningar</b>	<b>795</b>	<b>975</b>
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>7 422</b>	<b>6 627</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>1 435</b>	<b>2 230</b>

## NOT 10 – ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	2025-12-31	2024-12-31
<b>Ingående anskaffningsvärde</b>	<b>3 979</b>	<b>4 524</b>
Återbetalning av aktieägartillskott	-3 626	0
Förvärv	0	686
Nedskrivning av dotterbolag	0	-1 231
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>353</b>	<b>3 979</b>

Företag, org nr	Säte	Antal aktier	Antal aktier kap. andel%	Redovisat värde 2025	Redovisat värde 2024
JonDeTech Licensing AB, 559052-4525	Stockholm	1 000	100%	353	3 979
JonDeTech Asia Ltd, 2901224	Hong Kong	10 000	100%	0	0
				353	3 979

## NOT 11 – LIKVIDA MEDEL

Koncern och moderbolag	2025	2024
Banktillgodohavanden	2 713	12 044
<b>Summa likvida medel</b>	<b>2 713</b>	<b>12 044</b>

## NOT 12 – AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i Moderföretaget består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 0,55 SEK. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital motsvarar en röst på Moderföretagets bolagsstämma.

Moderbolaget					
Datum	Händelse	Antal aktier		Aktiekapital (SEK)	
		Förändring	Utgående	Förändring	Utgående
<b>2025-01-01</b>	<b>Ingående</b>		<b>26 601 841</b>		<b>14 631 012,55</b>
2025-09-24	Minskning av aktiekapital		26 601 841	-9 629 866,44	5 001 146,11
2025-09-24	Företrädesemission	22 556 388	49 158 229	4 240 600,94	9 241 747,05
2025-12-18	Inlösen teckningsoption TO4	9 030 806	58 189 035	1 697 791,53	10 939 538,58
<b>2025-12-31</b>	<b>Utgående</b>		<b>58 189 035</b>		<b>10 939 538,58</b>

## NOT 13 – JUSTERINGAR FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

Koncernen och moderbolag	2025-12-31	2024-12-31
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</b>		
Avskrivningar & nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	12 732	12 915
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	12 732	12 915

## NOT 14 – RESULTAT PER AKTIE

Koncernen	2025	2024
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,03	-1,92
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,03	-1,92

Moderbolaget	2025	2024
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,02	-1,93
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,02	-1,93

## NOT 15 - FINANSIERING AV VERKSAMHETEN FRAMÅT OCH FORTSATT DRIFT

JonDeTech är fortfarande i en fas där man är beroende av extern finansiering då bolagets försäljningsaktiviteter på detta stadium ännu inte genererar några väsentliga intäkter. Bolaget gör bedömningen att man kommer vara beroende av externt kapital under 2026 och 2027.

Bolaget undersöker löpande förutsättningarna att finansiera bolagets expansion med externt kapital för att snabbare nå kassaflödespositivitet.

Styrelsen gör en sammantagen bedömning att bolaget har goda förutsättningar att tillsammans med finansiell rådgivare och befintliga aktieägare, eller genom eget finansiellt nätverk, ta in externt kapital för att stärka bolagets expansionsmöjligheter.

Skulle ovan förutsättningar ej infrias, exempelvis att bolaget inte lyckas finansiera verksamheten genom externt kapital, föreligger en risk rörande koncernens fortsatta drift.

Årsredovisningen har därmed upprättats med antagandet om att företaget har förmåga att fortsätta driften under kommande 12 månadersperiod, i linje med fortlevnadsprincipen.

Med hänsyn till att finansiering inte är säkerställd vid tidpunkten för avlämnandet av årsredovisningen medför detta sammantaget att det föreligger förhållanden som kan ge upphov till betydande tvivel beträffande företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

Vid 2025 års utgång hade koncernen likvida medel om 2,7 MSEK.

## NOT 16 - VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS SLUT

- Den 7 januari meddelade bolaget att J30 i en egen studie visade hög noggrannhet vid kontinuerlig, icke-invasiv mätning av kärnkroppstemperatur i handledsburna enheter. Studien omfattade sex testpersoner och 282 mätdagar och jämfördes mot etablerade referensmetoder, inklusive termometerpiller.
- Den 20 januari erhöll bolaget ett nytt patent för en metod och ett system för närvarodetektering baserat på infraröd sensorteknik. Patentet gäller från den 1 augusti 2025 till den 4 juni 2040 och stärker IP-positionen i Asien samt kompletterar befintlig patentportfölj.
- Den 4 februari beslutade styrelsen att ingå avtal om en lånefacilitet om totalt 10,6 MSEK, varav 7,6 MSEK har avropats. Syftet är att finansiera produktion och leveranser till pågående kundprojekt, öka tillväxttakten och fördjupa samarbeten genom fler och större projekt.
- Sammantaget visar perioden en tydlig förflyttning från teknisk verifiering till kommersiell acceleration, med stärkt finansiering, utökad IP-portfölj och ett växande antal kundprojekt i aktiv industrialiseringsfas.

## NOT 17 – RESULTATDISPOSITION

Överkursfond	8 849
Balanserat resultat	11 170
Årets resultat	-34 424
<b>Summa</b>	<b>-14 403</b>

Disponeras genom att överkursfonden minskas till 0 och resterande förluster överförs i ny räkning.

Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres:

Balanserat resultat	-14 403
<b>Summa</b>	<b>-14 403</b>

## UNDERSKRIFTER

Årsredovisningen beslutades den 10 april 2026.

Den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter

**Jan Johannesson**  
Styrelseordförande

**Bengt Lindblad**  
Ledamot

**Karl Lundahl**  
Ledamot

**Magnus Eneström**  
Ledamot

**Jonas Wærn**  
Verkställande direktör

**Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift**  
Cedra Sverige AB

**Per Andersson**  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i JonDeTech Sensors AB (publ), org.nr 556951-8532

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för JonDeTech Sensors AB (publ) för år 2025. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 13-36 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2025 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på not 15 i årsredovisningen och koncernredovisningen. Där framgår det att bolaget under 2026 är beroende av extern finansiering och att denna inte är säkerställd vid tidpunkten för avlämnandet av årsredovisningen. Detta medför att det föreligger en väsentlig osäkerhetsfaktor rörande bolagets finansiering som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-12. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

## Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för JonDeTech Sensors AB (publ) för år 2025 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

**Anmärkning**

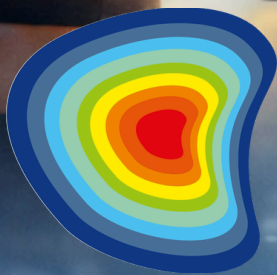
Utan att det påverkar våra uttalanden vill vi anmärka att bolaget vid flera tillfällen under räkenskapsåret inte i rätt tid betalat avdragen skatt och sociala avgifter.

**Den dag som framgår av vår elektroniska underskrift**

**Cedra Sverige AB**

**Per Andersson**

Auktoriserad revisor



# JON DETECH

Box 195 63, 104 32 Stockholm  
info@jondetech.com  
www.jondetech.com