

Årsredovisning
för
LucentWave AB
559454-1178
Räkenskapsåret
2025

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2026-04-14.
Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.
Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av:

Kaan Kesgin, Styrelseledamot
2026-04-17

Styrelsen och verkställande direktören för LucentWave AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2025.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

LucentWave utvecklar och marknadsför mjukvaru- och hårdvarulösningar baserade på en ny metod för högupplöst tids-frekvensnedbrytningsidé. Ett primärt mål är att implementera denna metod i befintliga och nya tekniska lösningar för dataöverföring och telekommunikation. Vi har redan visat att metoden dramatiskt kan förbättra effektiviteten (=bandbredden) i denna problemdomän, inklusive 5G, och vi förväntar oss att visa att vi också dramatiskt kan minska den höga energibelastningen, med tillhörande svår klimatpåverkan, av global informationsöverföring inom telekommunikation.

Företaget har sitt säte i Lund.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2025 erhöll LucentWave AB två bidrag från VINNOVA (Sveriges innovationsmyndighet) för att vidareutveckla sin patenterade Hyperlet Transform (HLT)-teknologi. I juni beviljades företaget ett 6G-forsknings- och innovationsbidrag på totalt 992 650 SEK, i samarbete med Lunds universitet, för en genomförbarhetsstudie om HLT-baserad superupplöst signalbehandling för 6G integrerad sensing och kommunikation (ISAC).

I oktober beviljades företaget ytterligare 500 000 SEK genom VINNOVAs program *Innovativa Startups 2025* — utvalt bland 1 037 ansökningar — för att vidareutveckla grunderna i sin radarteknologi.

Dessutom skickades en ansökan in till VINNOVAs program *Acceleration av civil-militära innovationer* för utveckling av förmågor inom drönardetektering och spårning.

På forsknings- och utvecklingssidan gjorde företaget betydande framsteg inom flera områden, inklusive optimering av OFDM-radarfönster för 6G, benchmarking av lagerfel-diagnostik, FMCW-radarsimulering för drönarövervakning samt förberedande arbete för projektet AQUALENS för klassificering av vattenläckor i ledningsnät, i samarbete med Lunds universitet och VA SYD. Företaget stärkte även sin positionering mot EU-finansiering inom cybersäkerhet inom ramen för *Cyber Resilience Act*.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Inför framtiden avser LucentWave att slutföra den VINNOVA-finansierade genomförbarhetsstudien för 6G i maj 2026 och Innovative Startups-projektet i augusti 2026, med målet att ta fram validerade resultat som visar HLT-teknikens kommersiella potential inom nästa generations telekommunikation och radarsystem.

Företaget planerar att utöka sin applikationsportfölj genom att driva AQUALENS-projektet vidare — för övervakning av vatteninfrastruktur — i samarbete med Lunds universitet och VA SYD, vidareutveckla försvarsrelaterade kapaciteter inom drönardetektering och svärmspårning, samt söka EU-finansiering via Horizon Europe inom cybersäkerhet.

Dock står företaget inför betydande risker och osäkerheter: det är fortsatt beroende av offentliga bidrag med begränsade kommersiella intäkter, och eventuella förseningar eller avslag i framtida bidragsansökningar kan ha en materiell påverkan på verksamheten. Den lilla teamstorleken innebär genomföranderisk och nyckelpersonberoende. Övergången från forskningsvaliderade algoritmer till marknadsredo produkter kommer att kräva partnerskap med etablerade industriaktörer, och det råder osäkerhet kring om HLT-teknikens demonstrerade prestandafördelar kommer att översättas till tillräcklig kommersiell differentiering på konkurrensutsatta marknader såsom 6G, försvar och industriell övervakning. Fortsatt skydd av immateriella rättigheter genom företagets patentportfölj är avgörande för att behålla dess konkurrensposition.

Flerårsöversikt (Tkr)	2025	2023/24 (15 mån)
Nettoomsättning	120	0
Resultat efter finansiella poster	-142	-35
Balansomslutning	1 387	554
Soliditet (%)	30	98

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	25 000	551 888	-34 841	542 047
Disposition enligt beslut av årsstämman:				
Balanseras i ny räkning		-34 841	34 841	0
Erhållna aktieägartillskott		19 826		19 826
Årets resultat			-141 575	-141 575
Belopp vid årets utgång	25 000	536 873	-141 575	420 298

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	536 872
årets förlust	-141 575
	395 297
disponeras så att	
i ny räkning överföres	395 297
	395 297

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning

	Not	2025-01-01 -2025-12-31	2023-10-25 -2024-12-31 (15 mån)
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		120 000	0
Övriga rörelseintäkter		350 559	161 708
		470 559	161 708
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-144 775	-104 538
Personalkostnader	2	-460 451	-91 994
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 991	0
Övriga rörelsekostnader		-4 861	0
		-612 078	-196 532
Rörelseresultat		-141 519	-34 824
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		26	5
Räntekostnader och liknande resultatposter		-82	-22
		-56	-17
Resultat efter finansiella poster		-141 575	-34 841
Resultat före skatt		-141 575	-34 841
Årets resultat		-141 575	-34 841

Balansräkning	Not	2025-12-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	3	8 250	0
		8 250	0
Summa anläggningstillgångar		8 250	0
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		4 612	4 880
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		0	1 542
		4 612	6 422
<i>Kassa och bank</i>		1 374 354	547 907
Summa omsättningstillgångar		1 378 966	554 329
SUMMA TILLGÅNGAR		1 387 216	554 329
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		25 000	25 000
		25 000	25 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		536 872	551 888
Årets resultat		-141 575	-34 841
		395 297	517 047
Summa eget kapital		420 297	542 047
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		0	5 283
Övriga skulder		15 620	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		951 299	6 999
Summa kortfristiga skulder		966 919	12 282
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 387 216	554 329

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

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.

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.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

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.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

Not 2 Medelantalet anställda

	2025	2023-10-25 -2024-12-31
Medelantalet anställda	1	1

Not 3 Inventarier, verktyg och installationer

	2025-12-31	2024-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	10 241	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 241	0
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-1 991	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 991	0
Utgående redovisat värde	8 250	0

Årsredovisningen beslutades 2026-03-30

Bogdan Tudosoiu
Bogdan Tudosoiu
Verkställande direktör
2026-03-30

Bengt Lindoff
Bengt Lindoff

2026-03-31

Henrik Jörntell
Henrik Jörntell

2026-03-30

Kaan Kesgin
Kaan Kesgin

2026-03-30

Patrik Persson
Patrik Persson

2026-03-30