

Årsredovisning

för

Infrasonik AB

556870-6021

Räkenskapsåret

2024

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2025-06-09.

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:

Helen Mattsson, Verkställande direktör

2025-06-13

Styrelsen och verkställande direktören för Infrasonik AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

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

Bolaget bedriver utvecklings- och konsultarbete inom området infraljudteknik. Bolaget identifierar nya applikationsområden för sin teknik och hittar därefter partnersamarbeten för att kommersialisera tekniken.

Företaget har sitt säte i Spånga.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2024 har Infrasonik tagit flera viktiga steg mot kommersialiseringen av sin kärnteknologi – högintensivt infraljud för industriella tillämpningar. Året har präglats av tekniska framsteg, förstärkt kundsamarbete och utökad akademisk förankring.

Produktutveckling – Pulsatorn

Bolagets huvudprodukt, **Pulsatorn**, har under året vidareutvecklats för att möta industriella kravspecifikationer. Konstruktionen har utformats för att uppnå både **de ljudtrycksnivåer som krävs och stålindustrins krav på livslängd**. Detta arbete har genomförts i nära dialog med SSAB och resulterade i ett **Letter of Intent (LOI)** under våren 2024. **Långtidstester för att verifiera den faktiska livslängden** kommer att genomföras **under 2025** och utgör en viktig förberedelse inför potentiell kommersiell utrollning.

Kylning – industriell potential i samverkan

Infrasonik har, tillsammans med maskinleverantören **Solaronics**, genomfört en **teknisk och kommersiell genomförbarhetsstudie** som visar på stor potential för infraljudsbaserad kylning av **elektroplåt**.

Denna teknik kan innebära betydande energibesparingar och ökad produktionskapacitet.

Torkning – från pilot till uppskalning

Det fleråriga **EIP-projektet**, som inleddes 2022, avslutades under året med ett mycket positivt resultat. Infrasonik har demonstrerat en **energieffektiv infraljudstork** i pilotskala, motsvarande **cirka 1/10 av fullskalig lösning**.

Baserat på projektresultaten har **ytterligare 6,8 MSEK beviljats av EIP** för att möjliggöra **uppskalning till fullskalig industriell tillämpning**.

AdTherM – akademisk fördjupning inom infraljudsteknik

Inom ramen för samverkansprojektet **AdTherM** har ett **examensarbete om infraljudskylning** genomförts i samarbete med SSAB.

Projektet har vidare stärkts genom att ett **doktorandprojekt** påbörjats under året, vilket syftar till att fördjupa förståelsen för **värmeöverföring med hjälp av infraljud**. Denna akademiska förankring stärker teknikens trovärdighet och möjliggör fortsatt optimering inför industriell implementation.

2024 har varit ett betydelsefullt år för Infrasonik – med tekniska genombrott, förstärkta industripartnerskap och ny finansiering för uppskalning. Genom dessa framsteg står bolaget väl rustat inför 2025, då avgörande långtidsvalideringar av Pulsatorn och fullskaliga systemtester kommer att genomföras.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efter räkenskapsårets slut har företagsinteckning utökats, se not 8

Flerårsöversikt (Tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	3 219	1 435	4 550	1 622	614
Resultat efter finansiella poster	82	97	470	-50	-288
Balansomslutning	5 751	4 702	3 924	1 795	1 016
Soliditet (%)	36,1	14,2	15,3	7,3	18,0
Antal anställda	4	4	4	3	2

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utveckling	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	50 000	353 998	0	196 259	68 257	668 514
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Balanseras i ny räkning				68 257	-68 257	0
Nyemission	1 667					1 667
Ökning aktiekapital	1 518					1 518
Fri överkursfond			1 396 816			1 396 816
Fond för utveckling		492 508		-492 508		0
Årets resultat					60 675	60 675
Belopp vid årets utgång	53 185	846 506	1 396 816	-227 992	60 675	2 129 190

Villkorade, ännu ej återbetalda, aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 440 000 kr (440 000 kr)

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	1 396 816
ansamlad förlust	-227 992
årets vinst	60 675
	1 229 499
disponeras så att i ny räkning överföres	1 229 499
	1 229 499

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

Resultaträkning	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		3 219 229	1 435 071
Aktiverat arbete för egen räkning		479 472	0
Övriga rörelseintäkter		2 652 245	3 783 666
		6 350 946	5 218 737
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 348 643	-1 727 857
Övriga externa kostnader		-1 019 998	-1 113 263
Personalkostnader	1	-2 151 182	-1 527 571
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-576 341	-600 119
		-6 096 164	-4 968 810
Rörelseresultat		254 782	249 927
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		0	-59 679
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		898	838
Räntekostnader och liknande resultatposter		-173 487	-93 639
		-172 589	-152 480
Resultat efter finansiella poster		82 193	97 447
Resultat före skatt		82 193	97 447
Skatt på årets resultat		-21 518	-29 190
Årets resultat		60 675	68 257

Balansräkning	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2	846 506	353 998
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3	260 840	178 102
		1 107 346	532 100
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	4	40 090	50 247
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	0	0
Inventarier, verktyg och installationer		895 326	1 200 718
Konst och liknande tillgångar	6	25 000	25 000
		960 416	1 275 965
Summa anläggningstillgångar		2 067 762	1 808 065
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 445 303	66 741
Övriga fordringar		90 617	279 568
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		1 412 773	1 470 964
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		62 592	89 240
		3 011 285	1 906 513
<i>Kassa och bank</i>		732 490	987 269
Summa omsättningstillgångar		3 743 775	2 893 782
SUMMA TILLGÅNGAR		5 811 537	4 701 847

Balansräkning	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		53 184	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		846 506	353 998
		899 690	403 998
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		1 396 816	0
Balanserad vinst eller förlust		-227 992	196 259
Årets resultat		60 675	68 257
		1 229 499	264 516
Summa eget kapital		2 129 189	668 514
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	7	1 266 666	244 961
Summa långfristiga skulder		1 266 666	244 961
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		1 114 103	447 437
Leverantörsskulder		469 846	943 056
Aktuella skatteskulder		0	13 941
Övriga skulder		315 578	1 816 993
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		516 155	566 945
Summa kortfristiga skulder		2 415 682	3 788 372
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 811 537	4 701 847

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda:

- Det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången.
- Avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången.
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar.
- Utgifterna kan beräknas på tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförbara utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Avskrivningar

Materiella & Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter 5 år

Patent 5 år

Inventarier 5 år

Förbättringsutgifter på annans fastighet 5 år

Konst och liknande tillgångar -

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal klassificeras som operationell leasing vilket innebär att leasingavgiften fördelas linjärt över leasingperioden.

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.

Antal anställda
Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Not 1 Medelantalet anställda

	2024	2023
Medelantalet anställda	4	4

Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 037 964	1 037 964
Inköp	673 622	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 711 586	1 037 964
Ingående avskrivningar	-683 966	-476 377
Årets avskrivningar	-251 165	-207 589
Utgående ackumulerade avskrivningar	-935 131	-683 966
Utgående redovisat värde	776 455	353 998

Not 3 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	501 228	477 978
Inköp	162 416	23 250
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	663 644	501 228
Ingående avskrivningar	-323 126	-248 882
Årets avskrivningar	-79 678	-74 244
Utgående ackumulerade avskrivningar	-402 804	-323 126
Utgående redovisat värde	260 840	178 102

Not 4 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50 803	50 803
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 803	50 803
Ingående avskrivningar	-556	
Årets avskrivningar	-10 156	-556
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 712	-556
Utgående redovisat värde	40 091	50 247

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 626 748	207 102
Försäljningar/utrangeringar	-45 000	
Omklassificeringar		1 419 646
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 581 748	1 626 748
Ingående avskrivningar	-426 030	-108 300
Försäljningar/utrangeringar	45 000	
Årets avskrivningar	-305 392	-317 730
Utgående ackumulerade avskrivningar	-686 422	-426 030
Utgående redovisat värde	895 326	1 200 718

Not 6 Konst och liknande tillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Konst och liknande tillgångar	25 000	25 000
	25 000	25 000

Not 7 Skulder till kreditinstitut

Nedan framgår fördelning av långfristiga lån.

Långgivare	Lånebelopp	Lånebelopp
	2024-12-31	2023-12-31
Almi	2 244 960	244 961
	2 244 960	244 961
Kortfristig del av långfristig skuld	978 294	447 437

Not 8 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckning	650 000	650 000
	650 000	650 000

Efter räkenskapsårets slut har företagsinteckningar utökats med 2 278 tkr

Spånga 2025-06-06

Mats Olsson
Mats Olsson
Ordförande

Helen Mattsson
Helen Mattsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-06-06

Forvis Mazars AB

Linda Hjers
Linda Hjers
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Infrasonik AB, org.nr 556870-6021

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Infrasonik AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Infrasonik ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Infrasonik AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot 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 Infrasonik AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm
2025-06-06
Forvis Mazars AB

Linda Hjers
Linda Hjers
Auktoriserad revisor