

Årsredovisning
för
NanoEcho AB (publ)
556951-9845
Räkenskapsåret
2024

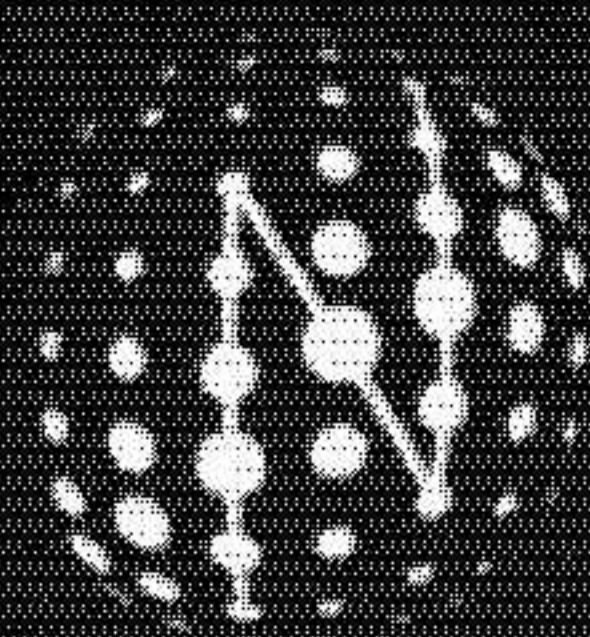
Fastställelseintyg

Undertecknad intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisning överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma den 15 maj 2025. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund den 15 maj 2025



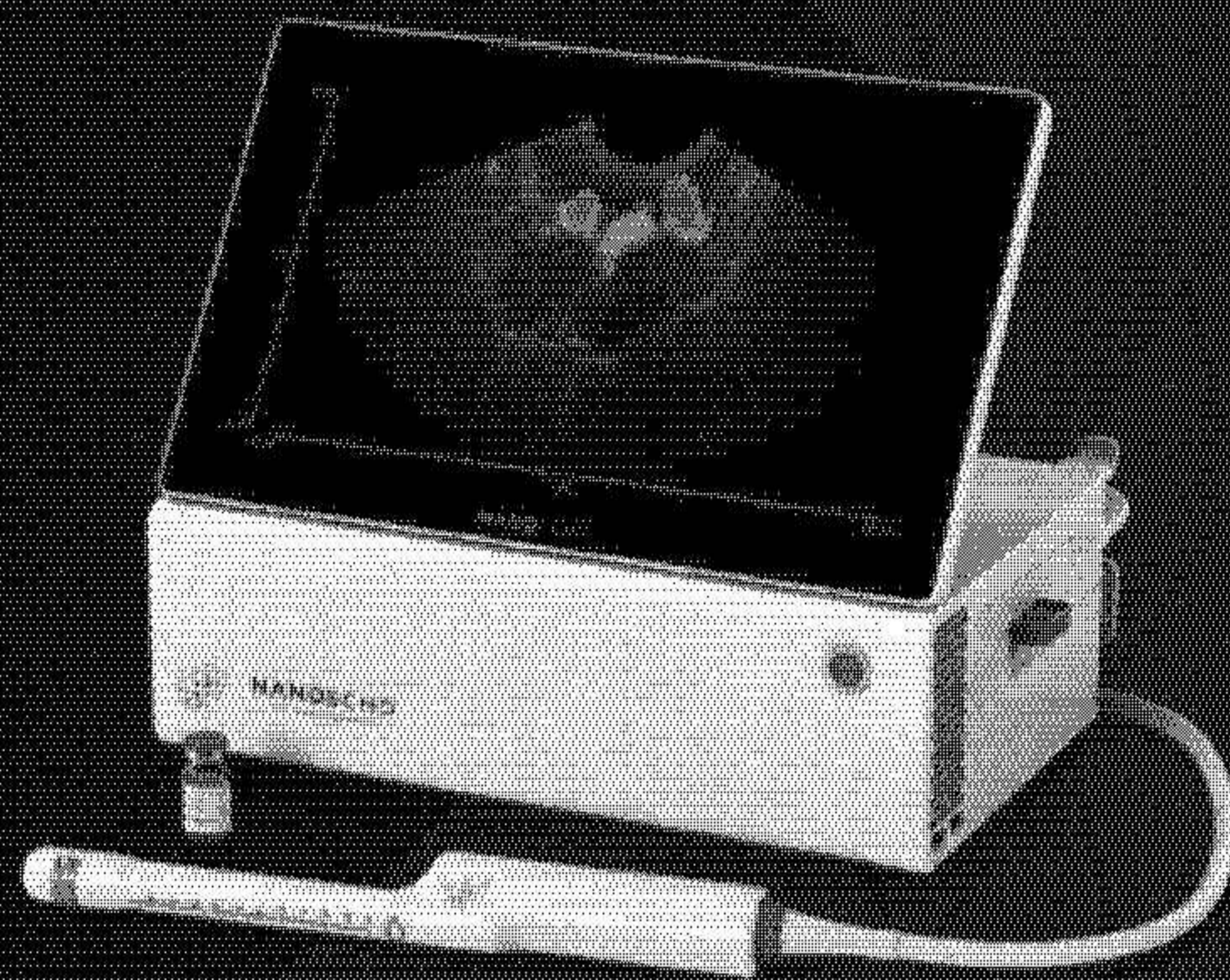
Linda Persson
Verkställande Direktör



NANOECHO
next level diagnostics

ÅRSREDOVISNING 2024

NanoEcho AB (publ)



**FRAMTIDENS REKTALCANCERDIAGNOSTIK
– potential för stora hälsoekonomiska vinster**

Publicerad den
20 mars 2025

INVESTMENT HIGHLIGHTS

01

Snabbt växande behov av tillförlitlig rektalcancer-diagnostik

Antalet som drabbas av rektalcancer förväntas globalt att öka med 50 procent från år 2020 till år 2030.¹ Detta beror främst på två faktorer, dels ökad livslängd, dels att den västerländska livsstilen breder ut sig i världen. Screening för tjock- och ändtarmscancer (rektalcancer) har införts i stora delar av Europa och har även initierats på nationell nivå i Sverige. Detta innebär att betydligt fler fall av rektalcancer kommer att upptäckas i ett tidigt stadium. Enligt många bedömare förväntas antalet sådana fall fördubblas.²

Idag är etablerad klinisk praxis för att kartlagga spridning av rektalcancer otillräcklig. Som en följd av detta riskerar fler patienter med tidig rektalcancer att behöva genomgå ett stort och riskfyllt kirurgiskt ingrepp i onödan, då det i de flesta fall skulle ha räckt med ett mindre ingrepp.³

02

NanoEcho har utvecklat en innovativ metod med stor marknadspotential

Bolaget har utvecklat en unik diagnostisk metod för att kartlagga eventuell spridning av rektalcancer till närliggande lymfkörtlar. Detta är en viktig markör på hur långt gånget canceren är och möjliggör en optimerad behandlingsstrategi. Den patenterade tekniken använder ett magnetfält och järnoxidbaserade nano-partiklar tillsammans med modern ultraljudsteknik på ett helt nytt sätt.

Bolaget avser att bidra med en mer tillförlitlig kartläggning av rektalcancerspridning till närliggande lymfkörtlar, vilket är viktig information för att möjliggöra en mer individanpassad behandling. Givet den kraftigt växande globala ökningen av rektalcancerfall som väntas, i kombination med införandet av screening, har bolagets metod en stor marknadspotential. Antalet patienter som kan gynnas av NanoEchos innovation kommer att öka påtagligt.

03

Potential att skapa stora hälsoekonomiska vinster för vård och samhälle

Idag rekommenderas majoriteten av patienter som diagnostiserats med tidig rektalcancer att genomgå ett omfattande och riskfyllt kirurgiskt ingrepp. Publicerad forskning har visat att så många som 9 av 10 av dessa patienter inte hade behövt genomgå ett sådant omfattande ingrepp, utan ett mindre ingrepp hade varit tillräckligt.⁴ Den främsta anledningen till detta är bristen på en tillförlitlig metod för att fastställa om canceren spridit sig till närliggande lymfkörtlar eller inte. Med NanoEchos förbättrade diagnostik kan sjukvården optimera sina resurser, samtidigt som patienternas livskvalitet förbättras. Sammantaget innebär detta stora hälsoekonomiska vinster för sjukvården och samhället. En hälsoekonomisk analys har genomförts, som visar att NanoEchos diagnostiska metod har potential att vara kostnadseffektiv. Den förväntas därmed kunna bli ett betydande komplement till dagens diagnostiska metoder på en global marknad.

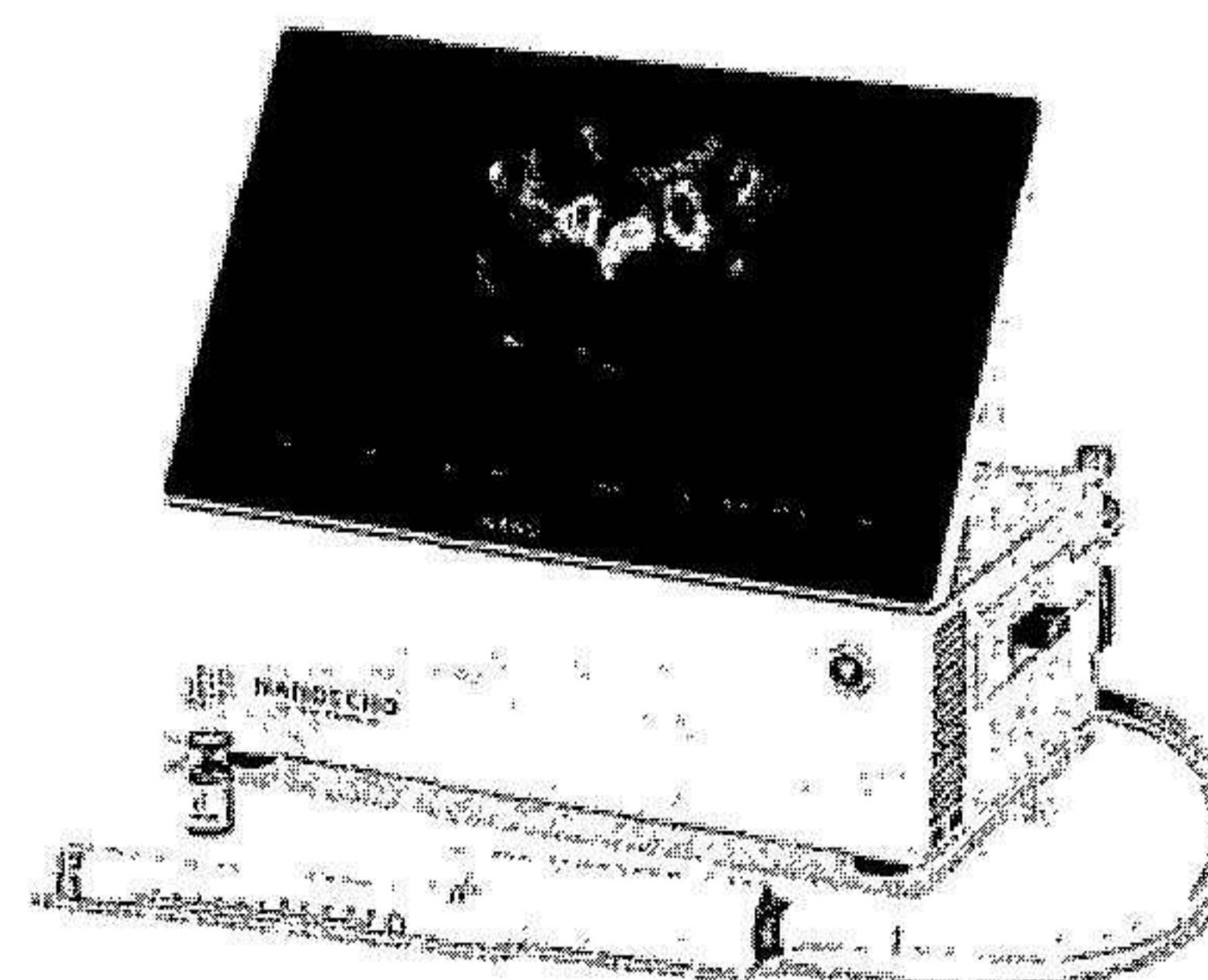
04

Dynamiskt bolag med högt intellektuellt kapital

Bolagets styrelse och ledning består av ett team med gedigen erfarenhet och kunskap inom medicinteknik och kommersialisering av medicintekniska produkter. NanoEchos team har en dokumenterad erfarenhet av att framgångsrikt ta produkter från idestadium till kommersiellt lönsamma lanseringar, samt att etablera och driva lönsamma bolag. Bolaget har knutit till sig världsledande samarbetspartners inom branschen, valda utifrån hög kompetens och att de framöver kan bistå med tillverkningskapacitet. Bolaget har på kort tid gått från att vara ett forskningsbolag till ett medicintekniskt produktutvecklingsbolag med kommersiellt fokus.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2024	4
VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT	6
FINANSIELL ÖVERSIKT	6
ÅRSSTÄMMA	6
FINANSIELL KALENDER	6
VD HAR ORDET	7
SNABBT VÄXANDE BEHOV	8
VISION OCH STRATEGI	8
TEKNIKEN	8
MARKNAD	9
VÄGEN MOT MÅLET	10
POTENTIAL FÖR HÄLSOEKONOMISKA VINSTER	11
DE TIO STÖRSTA ÄGARNA	12
OM AKTIEN	12
AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING	12
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	13
RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER	16
FINANSIELLA RAPPORTER	20
NOTER	24



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2024

Deltagande i affärsutvecklingsprogram

NanoEcho har blivit utvalt att kostnadsfritt delta i Smile Incubator och Medicon Village program 10X Health. Syftet är att ge etablerade företag färdigheter för att accelerera sin utveckling.

Avtal säkerställer leverans av nanopartikel

NanoEcho har tecknat ett avtal med SPL Medical som ger exklusivitet vad gäller tillgången på Ferrotran® (ferumoxtran), järnoxidbaserade nanopartiklar, för magnetomotoriskt ultraljud.

Hälsoekonomisk analys genomförd

En hälsoekonomisk analys har genomförts, i samarbete med hälsoekonomiska experter, som visar att NanoEchos metod har potential att generera hälsoekonomiska vinster.

Årsstämma i NanoEcho

Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 15 april 2024. Fullständig information och handlingar kring stämmans beslut finns på bolagets hemsida, www.nanoecho.se.

Beslut om att notera bolagets aktier och nyemission

Bolagets styrelse har beslutat att genomföra en nyemission och listning av bolaget på Nasdaq First North Growth Market.

Val av Certified Adviser

G&W Fondkommission har valts till bolagets Certified Adviser.

NanoEchos bildgivande system färdigutvecklat

Den formella verifieringen har framgångsrikt slutförts utan anmärkningar, vilket är det sista steget i produktutvecklingen.

Certifiering enligt ISO 13485

NanoEchos kvalitetsledningssystem är ISO 13485-certifierat, vilket säkerställer att bolaget uppfyller EU:s krav för medicintekniska företag.

Övertecknad nyemission

Erbjudandet av aktier om 17,0 MSEK i samband med NanoEchos notering på Nasdaq First North Growth Market har övertecknats.

Avtal avseende kapitalfäkningsgaranti

En kapitalfäkningsgaranti med huvudägarna Quiq Holding AB och ATH Invest AB har tecknats. Bolaget kan vid behov låna upp till 1,5 MSEK inom tolv månader efter noteringen.

Inledd handel på Nasdaq First North Growth Market

Den 6 augusti 2024 inleddes handeln i NanoEchos aktier på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet "NANECH".

Vetenskaplig artikel publicerad

En vetenskaplig artikel har publicerats där två järnoxidbaserade nanopartiklar jämförs i en preklinisk studie.

Maskinen till den kliniska studien färdigmonterad

Monteringen av den maskin som planeras användas i den kommande kliniska studien har slutförts.

Avtal tecknat med klinik

NanoEcho har tecknat avtal med Clinical Trial Consultants för att genomföra dosbekräftelsestudien vid en av deras kliniker.

Stärkt global position inom ultraljudsbranschen

NanoEcho syns tillsammans med nyckelleverantören us4us Ltd. vid en internationell ultraljudskonferens, i Taipei, Taiwan.

Användartester i utvecklingsmiljö slutförda

Samtliga användartester har slutförts i utvecklingsmiljö och de slutgiltiga användartesterna på klinik är redo att inledas.

Klartecken från Läkemedelsverket

NanoEcho har erhållit samtliga godkännanden av Läkemedelsverket för att genomföra den kliniska studien.



Avtal tecknat med klinik

NanoEcho har ingått avtal med Celsus Medica för att utföra injektionerna av NEP-1 (NanoEcho® Particle-1) vid kirurgmottagningen Uppsala Kirurgi och Endoskopi, i den kliniska studien.

Business Sweden har inlett samarbete

NanoEcho och Business Sweden har inlett ett samarbete, som syftar till att identifiera ledande kliniker och nyckelpersoner inom rektalcancer, i strategiskt viktiga europeiska länder.

NanoEcho och Lunds universitet publicerar vetenskaplig artikel

Utvecklingen av fantomer, som efterliknar mänsklig rektalcancervävnad för magnetomotoriskt ultraljud, har publicerats i *Ultrasound in Medicine & Biology*, en av de mest välrenommerade och etablerade tidskrifterna inom medicinskt ultraljud.

Rekrytering av studiedeltagare inledd

Rekryteringen av studiedeltagare i dosbekräftelsestudien har inletts.

Styrelsen drar tillbaka förslag om sammanläggning av aktier

Euroclear Sweden har skjutit upp regeländringar för aktiesammanläggning. Därför drar styrelsen tillbaka förslaget om sammanläggning av aktier inför den extra bolagsstämman.

Valberedningen i NanoEcho har utsetts

Valberedningens ledamöter inför NanoEchos årsstämma 2025 har utsetts. All information om valberedningen finns på hemsidan www.nanoecho.se.

Dosbekräftelsestudien inledd

Den första studiedeltagaren har fullföljt hela studieprotokollet i bolagets dosbekräftelsestudie enligt plan.

Extra bolagsstämma

Extra bolagsstämma i NanoEcho ägde rum den 19 november 2024. Fullständig information och handlingar kring stämmans beslut finns på bolagets hemsida, www.nanoecho.se.

Kvalitetsavtal tecknat med samtliga nyckelleverantörer

Kvalitetsavtal har tecknats med samtliga nyckelleverantörer och säkerställer kontroll på processer och kvalitet i tillverkningen av de viktigaste komponenterna i bolagets diagnostiska system.

Hälften av studiedeltagarna har genomfört den kliniska studien

Hälften av deltagarna i bolagets pågående kliniska dosbekräftelsestudie har genomfört studien.

Beslut om företrädesemission

NanoEcho beslutar om en företrädesemission av units om cirka 17,4 MSEK, en övertilldelningsoption om cirka 5 MSEK samt upptar lån om ca 9,9 MSEK.

Byte av Certified Advisor

NanoEcho har ingått avtal med Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG) avseende tjänsten som Certified Adviser.

NanoEcho uppmärksammas för sin marknadsnotering

NanoEcho har tilldelats priset "Nordic IPO of the Year 2024" vid en gala arrangerad av Nordic Listed Leaders (NLL), som syftar till att sammanföra och stärka ledare från noterade företag i Norden.

Interimsresultat från pågående dosbekräftelsestudie

En interimanalys av dosbekräftelsestudien har genomförts, baserad på data från hälften av studiedeltagarna. Resultatet visar att bolagets diagnostiska system fungerar som avsett i studien och att nanopartiklar kan identifieras i rektala lymfkörtlar.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS SLUT

Säkerställandegraden utökas och memorandum offentliggörs

NanoEcho har upprättat ett memorandum inför företrädesemissionen och säkerställandegraden har utökats till 80 procent.

Utfall i företrädesemissionen

NanoEchos företrädesemission tecknades till 62 procent varav 59 procent med uninträtter och 3 procent utan. Bolaget tillförs cirka 13,9 MSEK före kostnader, med garantiåtaganden på 18,6 procent. De teckningsoptioner av serie TO1 som emitterades kommer kunna utnyttjas för teckning av aktier den 5-16 maj 2025.

Alla studiedeltagare har genomfört studien

Samtliga tolv studiedeltagare har genomfört dosbekräftelsestudien. Resultatet presenteras när all data har analyserats.

Starkt deltagande i incitamentsprogram

Samtliga medarbetare har förvärvat teckningsoptioner enligt incitamentsprogrammet från extrastämman i november 2024. Totalt förvärvades cirka 7 562 500 optioner, motsvarande 86 procent av erbjudandet.

NanoEchos valda järnoxidbaserade nanopartikel uppnår primära mål i en fas III MRI-studie

Ferumoxtran, en järnoxidbaserad nanopartikel och central komponent i NanoEchos diagnostiska metod, har visat goda kliniska resultat i en fas III-studie på prostatacancerpatienter undersökta med MRI. Studien sponsrades av SPL Medical Ltd, med vilket NanoEcho har ett avtal om exklusiv tillgång till ferumoxtran för användning i magnetomotoriskt ultraljud.

Ersättningsemission till garanter i företrädesemission

Styrelsen har beslutat om en riktad emission av units till garanter, som valt ersättning i form av nyemitterade units. Teckningskursen är 0,12 SEK per unit, samma som i företrädesemissionen, och betalning sker genom kvittning av fordringar.

Inlett samarbete för att optimera algoritm

Ett samarbete har inletts med Eigenvision för att ytterligare optimera NanoEchos algoritm för klinisk användning genom att använda kliniska data från dosbekräftelsestudien.

Samtliga pressmeddelanden finns tillgängliga på NanoEchos hemsida!

FINANSIELL ÖVERSIKT

Helår, 2024: 1 januari – 31 december

- Resultatet efter skatt uppgick till -15 146 (-14 434) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,15 (-0,33) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 602 (-13 878) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 14 651 (14 082) TSEK.

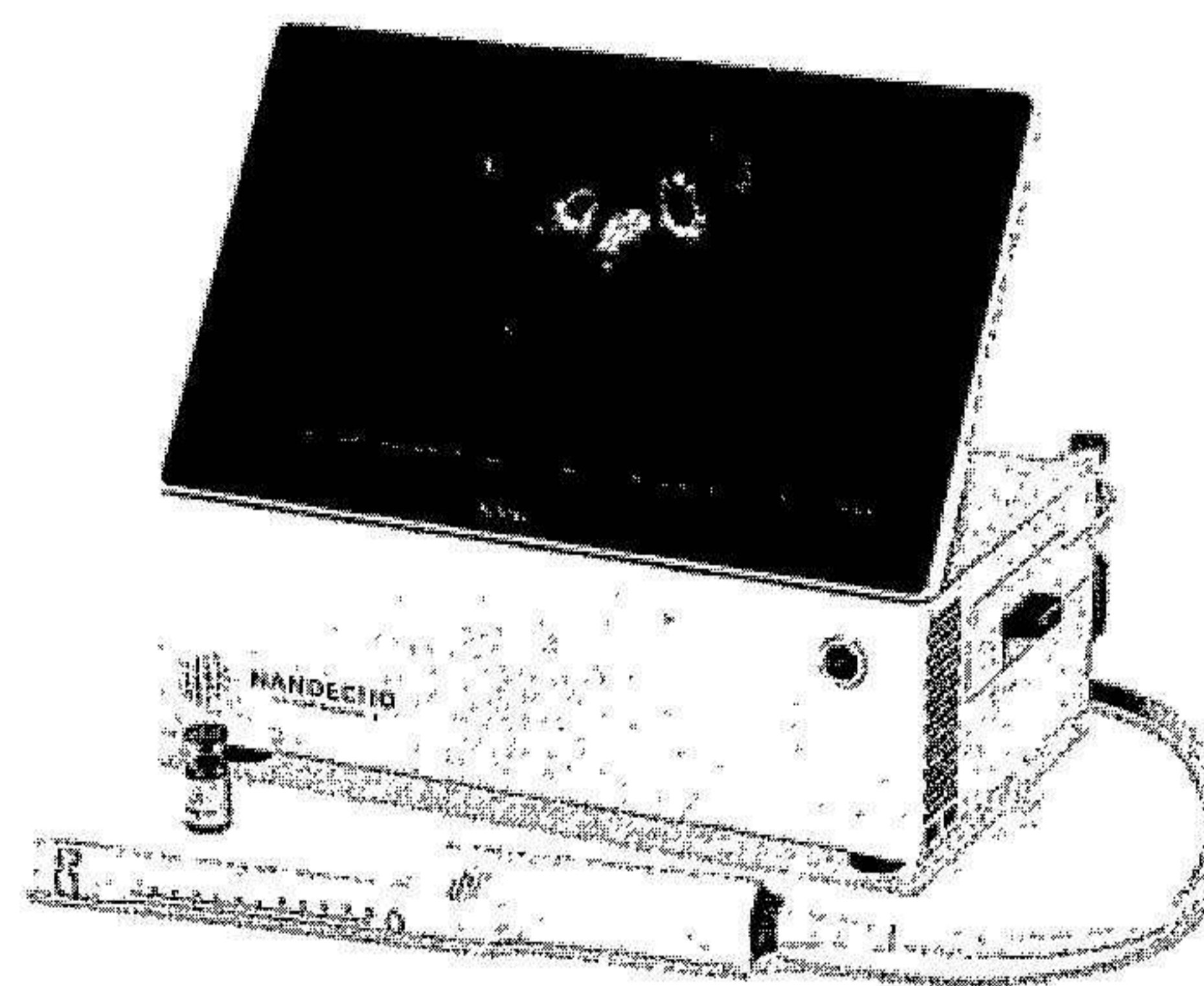
ÅRSSTÄMMA

NanoEchos årsstämma kommer att hållas torsdagen den 15 maj 2025 klockan 11:00 i bolagets lokal på Scheelevägen 19, 223 63 Lund. För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.nanoecho.se. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på hemsidan.

FINANSIELL KALENDER

Kvartalsrapport 1	Årsstämma	Kvartalsrapport 2	Kvartalsrapport 3	Bokslutskommuniké
2025-04-30	2025-05-15	2025-08-21	2025-10-23	2026-02-12

Samtliga rapporter finns tillgängliga på NanoEchos hemsida!





VD HAR ORDET

Bästa aktieägare,

2024 har varit ett år av betydande framsteg för NanoEcho. Under året tog vi det avgörande steget från utveckling till klinik och genomförde vår börsintroduktion. Att nu kunna benämna oss som ett börsnoterat bolag som befinner sig i klinisk fas markerar en viktig milstolpe i vår utveckling och banar väg för framtida kommersialisering.

Från utveckling till klinisk utvärdering

Vi inledde året med en intensiv period av produktutveckling, som avslutades med en framgångsrik formell verifiering i juni. Detta markerade slutet på utvecklingsfasen och början på den kliniska utvärderingen.

I oktober påbörjade vi vår första kliniska studie på friska studiedeltagare, där vi kunde påvisa att vår metod kan identifiera järnoxidbaserade nanopartiklar i lymfkörtlar. Detta är den första kliniska studien av vår metod, magnetomotoriskt ultraljud, en metod som bygger på mångårig forskning vid Lunds universitet – en betydande prestation och bekräftelse på att vi rör oss i rätt riktning. Alla studiedeltagare har nu undersökts, och vi befinner oss i analysfasen. Vi ser fram emot att dela resultaten och därefter påbörja förberedelserna inför Proof-of-Concept-studien på patienter med rektalcancer.

Byggandet av en stabil grund

Parallellt med våra tekniska och kliniska framsteg har vi fortsatt att skapa förutsättningar för framtida kommersialisering. I juni erhöll vi ISO 13485-certifiering, vilket i praktiken är ett lagkrav för att lansera medicintekniska produkter på den europeiska marknaden.

Vi har också tecknat ett affärsavtal med SPL Medical, vilket ger oss exklusiv tillgång till Ferrotran® (ferumoxtran) – den järnoxidbaserade nanopartikeln som är en central del av vår metod och kommersiella strategi. Att SPL Medical nyligen presenterade positiva fas III-resultat i en MRI-studie inom

protatacancer, stärker förutsättningarna även för vår metod och tillämpning.

Börsintroduktion – en milstolpe

Den 6 augusti noterades NanoEcho på Nasdaq First North Growth Market. Detta har stärkt både vår synlighet och trovärdighet. I samband med noteringen genomfördes en emission som gav oss resurser att initiera våra kliniska studier och fortsätta vår resa mot marknaden. Vi är väldigt stolta över att vår notering även uppmärksammades med utmärkelsen "Nordic IPO of the year 2024" av Nordic Listed Leaders.

Framåtblick mot 2025

När vi nu blickar framåt ser vi flera viktiga steg för NanoEcho. Vi har nyligen genomfört en företrädesemission som tillfört kapital för att slutföra vår pågående dosbekräftelsestudie. Under 2025 kommer vi att fortsätta vårt kliniska program och ta viktiga steg mot regulatoriskt godkännande.

Med en produkt som uppfyller kundernas och myndigheternas krav på medicinteknisk utrustning är vi redo att ta NanoEcho till nästa nivå. Jag är oerhört stolt över de framsteg vårt team har gjort och ser fram emot den dag då vår teknik kan bidra till förbättrad diagnostik och vård för patienter världen över.

Jag vill tacka er, våra medarbetare och aktieägare, för ert arbete, förtroende och stöd. Tillsammans fortsätter vi att utveckla framtidens diagnostik.

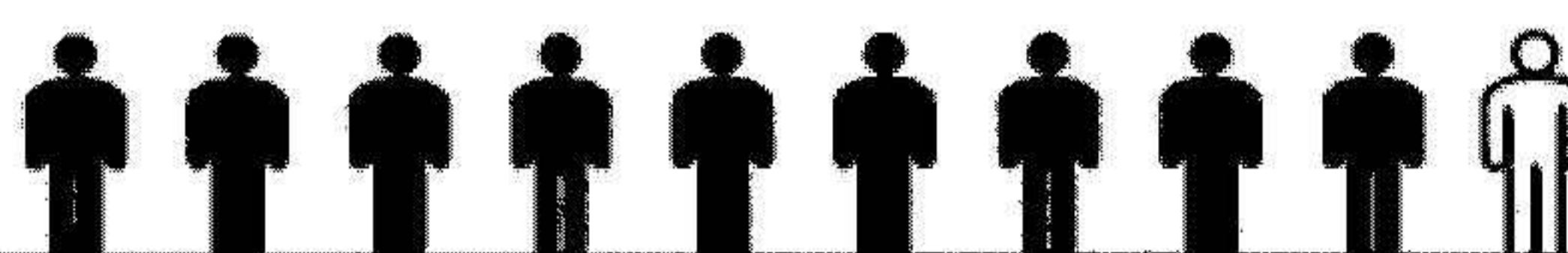
Lund i mars

Linda Persson VD,
NanoEcho AB (publ)

SNABBT VÄXANDE BEHOV av tillförlitlig rektalcancerdiagnostik

Majoriteten av patienter som diagnostiseras med tidig rektalcancer rekommenderas att genomgå ett stort riskfyllt kirurgiskt ingrepp i kombination med strålbehandling och ibland även cellgifter. Det har visat sig att majoriteten av dessa patienter, 9 av 10, genomgår det kirurgiska ingreppet i onödan.³

Genom NanoEchos förbättrade diagnostik förväntas fler patienter med tidig rektalcancer få möjlighet att i stället genomgå ett betydligt mindre riskfyllt ingrepp med färre biverkningar som påverkar patientens livskvalitet. Detta ingrepp kräver dessutom mindre vårdresurser, ingen sjukhusinläggning och färre återbesök.



Majoriteten av patienter som diagnostiserats med tidig rektalcancer genomgår ett stort kirurgiskt ingrepp.

I 9 fall av 10 saknades cancerspridning och ett mindre kirurgiskt ingrepp hade varit tillräckligt.³

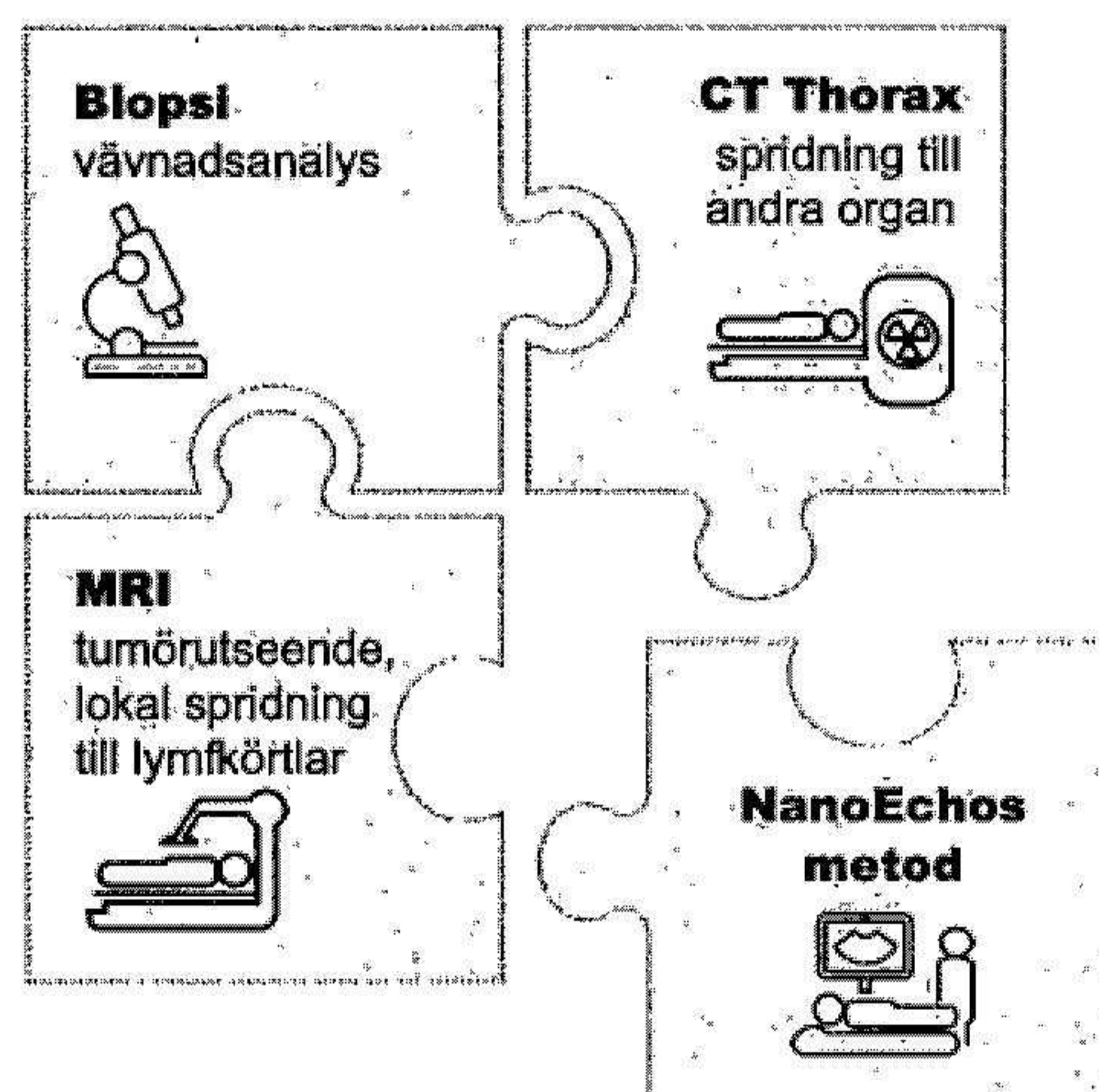
VISION OCH STRATEGI

NanoEcho är ett bolag som utvecklar en ny diagnostisk metod för att fastställa om tidig rektalcancer har spridit sig till närliggande lymfkörtlar – en metod som har potential att generera betydande hälsoekonomiska vinster.

Visionen är att alla rektalcancerpatienter ska få en korrekt diagnos och därmed en optimal individanpassad behandling.

Strategin innefattar att NanoEcho ska introducera en ny metod för förbättrad diagnostik av tidig rektalcancer och att ansöka om myndighetsgodkännande för sitt bildgivande system under 2027. Systemet ska ha funktionalitet för att möta kundernas behov och skapa hälsoekonomiska fördelar.

Ambitionen är att undersökningen ska bli etablerad klinisk praxis och därmed en del av det standardiserade vårdförloppet för rektalcancerpatienter.



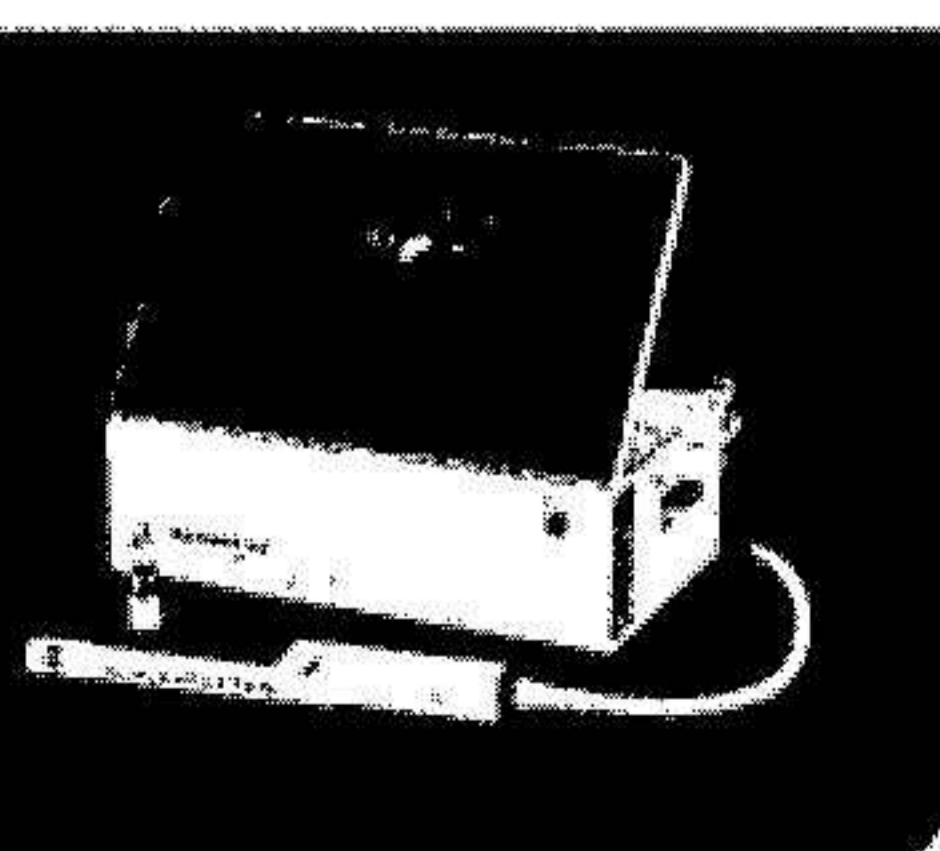
TEKNIKEN

En ny innovativ metod

NanoEchos nya och patenterade teknik använder ett magnetfält och järnoxidbaserade nanopartiklar tillsammans med modern ultraljudsteknik, på ett helt nytt sätt. Metoden fungerar genom att järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras som kontrastmedel. När ett magnetfält appliceras, sätts nanopartiklarna i rörelse och ultraljudsdiagnostik används för att avbilda denna rörelse. Mängden nanopartiklar som ansamlas ger möjlighet att skilja mellan frisk och sjuk vävnad.

Klinisk målsättning

- ▶ Kan avbilda lymfkörtlar
- ▶ Hög upplösning
- ▶ Enkel undersökning



Patent

NanoEcho har en heltäckande patentportfölj med tre patentfamiljer:

- ▶ Grundpatent som skyddar utförandet av en handhållen prob, beviljat i Europa, Japan, Kanada, Sydkorea och USA.
- ▶ Detaljerat patent som skyddar utförandet av handhållna prober för olika tillämpningar, pågående granskning i Europa, Japan, Kanada, Kina och USA.
- ▶ Algoritm patent som skyddar tillvägagångssättet att beräkna och filtrera magnetomotorisk ultraljudsdata i realtid. Patentet befinner sig i initiala patentansökningsfasen.

NanoEcho har genomfört en "Freedom To Operate" (FTO) som visat att inga patenthinder föreligger.

MARKNAD

Kolorektalcancer – en av de vanligaste cancerformerna

Cancer i tarmen är den tredje vanligaste cancerdiagnosen, efter bröst- och prostatacancer, och den näst dödligaste cancerformen. I dag är 5-årsöverlevnaden över 90 procent för patienter som diagnostiseras med bröst- och prostatacancer^{4,5}, medan den endast är 67 procent för patienter med tarmcancer.⁶ Det är därför en av anledningarna att forskarvärldens fokus nu riktas mot tarmcancer.

Den totala globala marknaden för kolorektalcancerdiagnostik beräknades uppgå till 37,1 miljarder SEK 2022 och den förväntas växa med 8,4% årligen, till 70,5 miljarder SEK 2030.⁷ Sjukvårdskostnader för tarmcancer i Europa uppgår idag till 19,1 miljarder SEK per år.⁸

Snabbt växande behov av tillförlitlig rektalcancerdiagnostik

Cancer i den nedre delen av tarmen kallas rektalcancer (även kallad ändtarmscancer). Globalt drabbas över 732 000 årligen av rektalcancer, varav över 2 400 i Sverige.⁹ Antalet som drabbas av rektalcancer förväntas att öka globalt med 50 procent från år 2020 till år 2030. Anledningen är en åldrande befolkning och att allt fler människor globalt anammar en västerländsk livsstil (bland annat övervikt och rökning).¹

Med den förväntade ökningen av rektalcancerfall globalt har NanoEchos metod en stor marknadspotential, då antalet rektalcancerpatienter som kan dra nytta av vår innovation kommer öka avsevärt. NanoEchos metod förväntas därmed bli ett viktigt komplement till dagens diagnostik.

Globala marknaden för kolorektalcancerdiagnostik

2022	37,1 miljarder SEK	Förväntad årlig tillväxt 8,4%
2030 ⁷	70,5 miljarder SEK	

NanoEchos marknadspotential

Rektalcancer

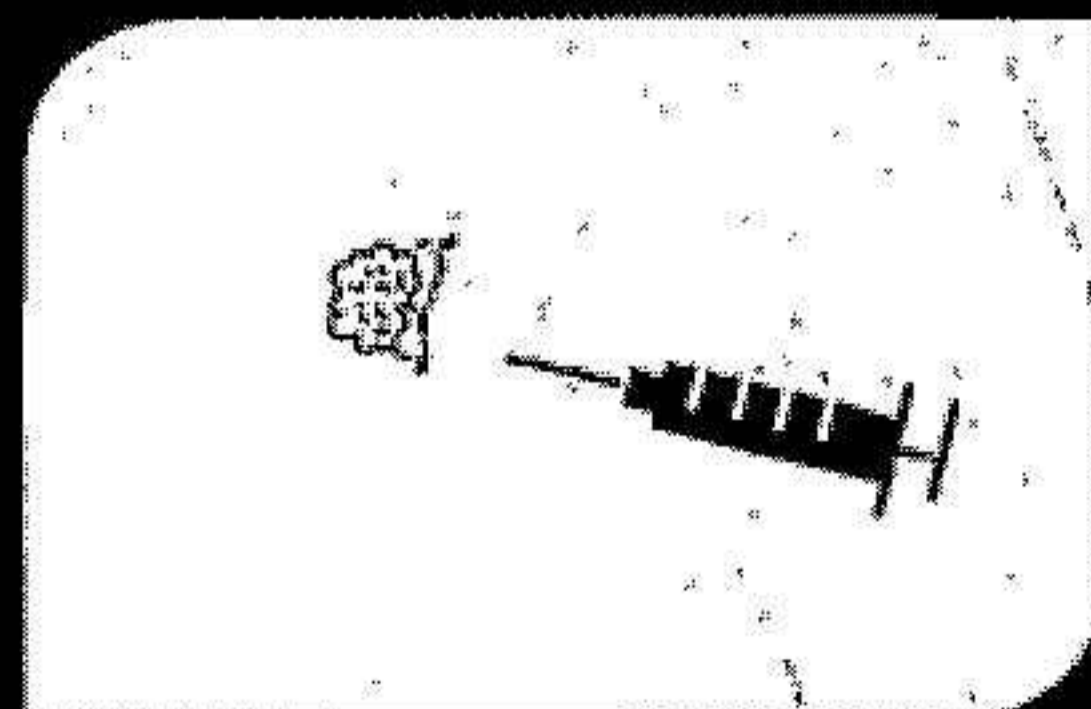
2020	600 000 fall årligen globalt
2030 ¹	900 000 fall årligen globalt

Marknadspotential

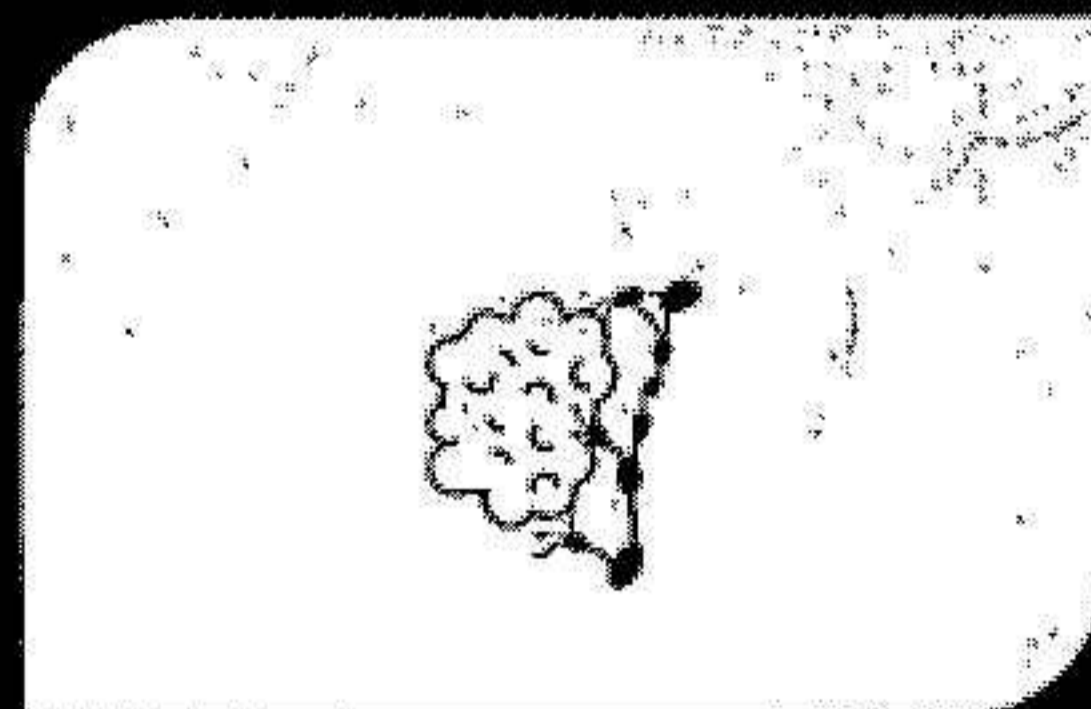
2020	6 – 12 miljarder SEK
2030	9 – 18 miljarder SEK

Bolaget planerar att basera försäljning på distributörs-samarbeten. Det diagnostiska systemet planeras att säljas till självkostnadspris varefter NanoEcho planerar att ta betalt per undersökning, 10-20 TSEK, genom försäljning av förbrukningsartiklar. På så sätt skapas en löpande intäktström under hela systemets livscykel. Det skulle ge en uppskattad marknadspotential på 9-18 miljarder SEK. Prissättningen grundas på en hälsoekonomisk analys som tar hänsyn till flera faktorer, inklusive antaganden om sensitivitet och specificitet samt att NanoEchos metod integreras i det standardiserade värdförloppet. Alternativa affärsmodeller kommer att analyseras när bolaget närmar sig kommersialisering.

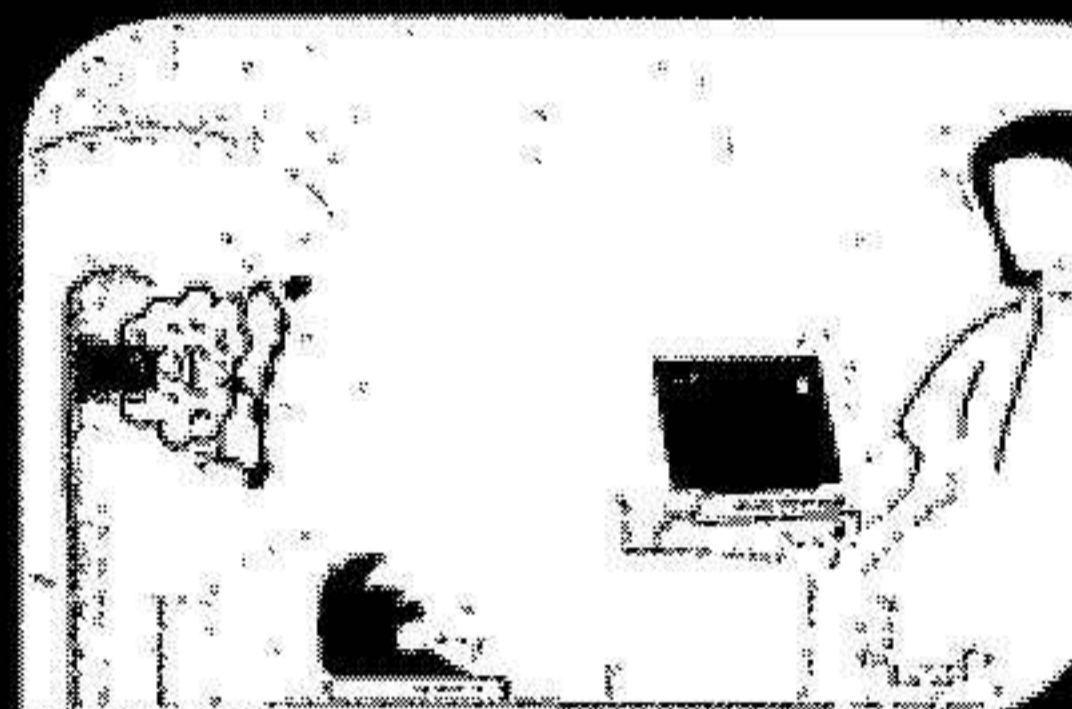
HUR UNDERSÖKNINGEN PLANERAS GÅ TILL



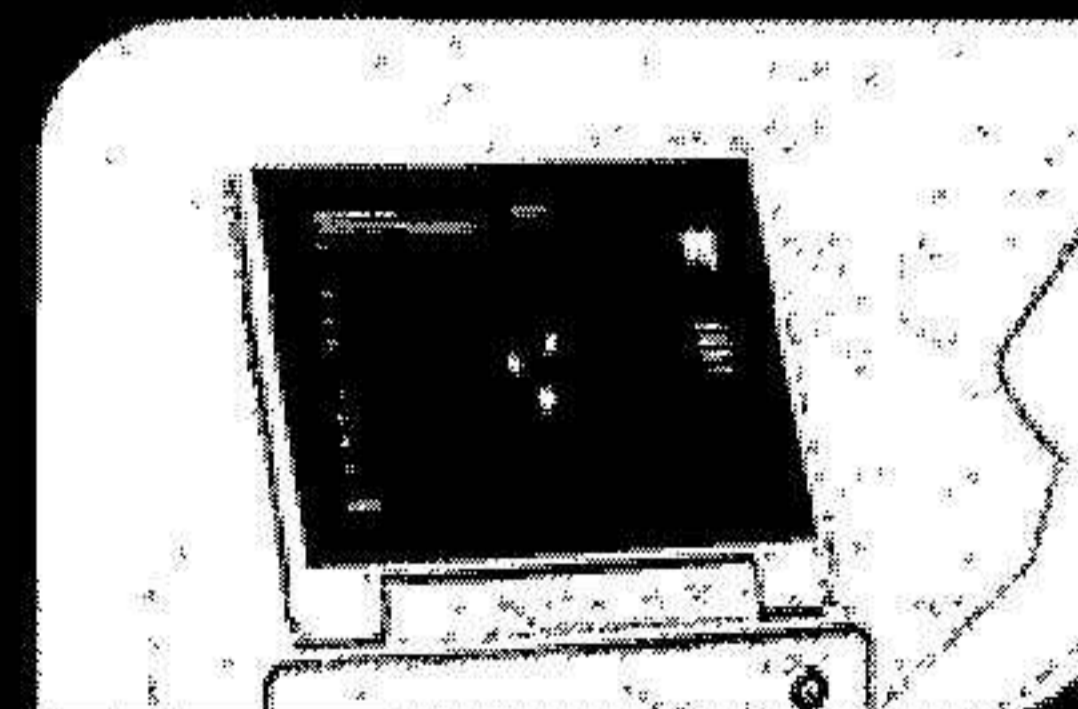
Järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras i lymfsystemet runt tumören och fungerar som kontrastmedel.



Spridningen av nanopartiklar i lymfkörtlarna möjliggör differentiering mellan frisk och sjuk vävnad.



Genom applicering av ett magnetfält sätts nanopartiklarna i rörelse. Ultraljudsdiagnostik avbildar rörelsen.



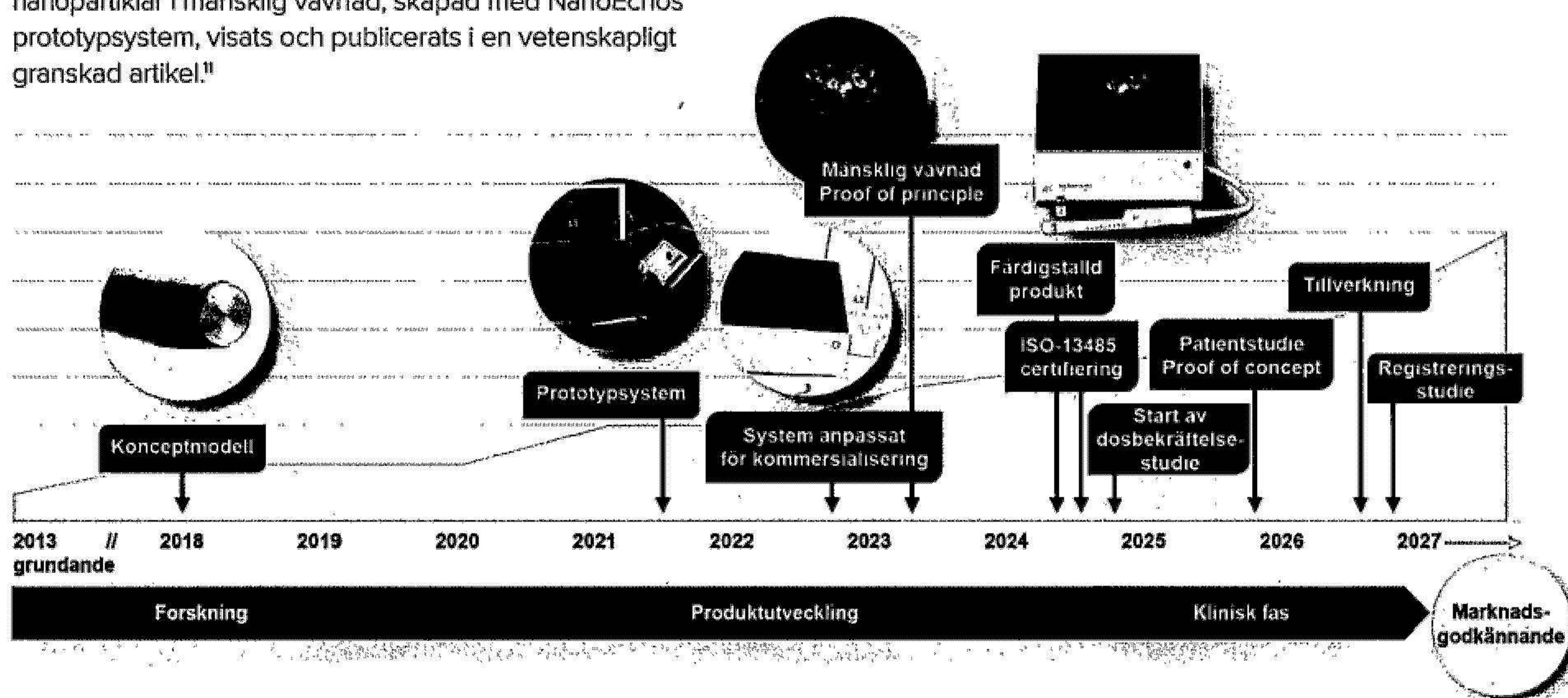
Nanopartiklarnas rörelse avbildas på skärmen.

VÄGEN MOT MÅLET

Värdeskapande milstolpar

NanoEcho avslutade produktutvecklingen i juni 2024, efter att bolaget passerat den formella verifieringen utan anmärkningar. Systemet utvärderas nu i klinisk studie. Under produktutvecklingen genomfördes prövarledda kliniska utvecklingsstudier som kontinuerligt har gett återkoppling på produkten. Som resultat av dessa prövarledda studier har en bild på magnetiska nanopartiklar i mänsklig vävnad, skapad med NanoEchos prototypsystem, visats och publicerats i en vetenskapligt granskad artikel.¹¹

Målet med den kliniska fasen är att visa att patientnytta överväger risk. Därefter är målet att ansöka om godkännande från myndigheter för att lansera produkten på marknaden. Föreliggande plan är baserad på att bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital.



Plan för att bevisa klinisk nytta

Målsättningen med den kliniska vägen framåt är att skapa underlag för marknads-godkännande av det bildgivande systemet. Systemet är påvisat säkert att använda på patient, och nu planeras följande tre steg att utföras:

- 1. Definiera optimalt tillvägagångssätt att injicera nanopartiklarna på patient (pågående)**
Målet är att fastställa nanopartikeldos och optimal tid mellan injicering av nanopartikel och genomförande av undersökning.
- 2. "Proof of Concept" på patient**
Målet är att bevisa att undersökningsmetoden är säker och fungerar på patient, samt att tillhandahålla diagnostiserande läkare med utbildningsmaterial.
- 3. Skapa klinisk evidens för myndighetsregistrering**
Målet är att visa att NanoEchos diagnostiska metod gör klinisk nytta. Patienter undersöks i en kontrollerad studie, som baseras på fastställd dos och fastställd tid mellan injektion och undersökning. Diagnostiserande läkare tolkar bilderna baserat på framtaget utbildningsmaterial.

Våra nycklar till marknaden

Produktutveckling

Produktutvecklingen avslutades i juni 2024, efter att den formella verifieringen passerades.

Kliniskt fokus

Utveckling av den diagnostiska metoden och den kliniska vägen framåt sker i nära samarbete med läkare inom rektifikation och diagnostik. Läkare som är verksamma på universitetshätkärl är nyckelpersoner när det gäller att etablera ny klinisk praxis.

Marknad

Fokus är marknads-godkännande i Europa, med initialt fokus på Sverige. Hälsoekonomisk modell har tagits fram som underlag för prisstrategi.

Attraktiv affärsmodell

Affärsmodell planeras baseras på "rakbadsmodellen", kunden betalar per behandling. Detta skapar löpande intäktström under hela systemets livscykel. Alternativa affärsmodeller kan komma att utvärderas.

Försäljning

Bolaget planerar att etablera försäljning genom partnerskap med distrikthälsöcentrum, medicintekniska företag som redan idag säljer utrustning för bildiagnostik.

POTENTIAL FÖR HÄLSOEKONOMISKA VINSTER i sjukvården och samhället

Majoriteten av patienter som diagnostiseras med tidig rektal-cancer rekommenderas att genomgå ett stort riskfyllt kirurgiskt ingrepp. Det har visat sig att många patienter genomgår detta i onödan.³ Genom bättre och mer tillförlitlig diagnostik kan fler patienter i stället genomgå ett mindre ingrepp.

NanoEchos mål är att fylla detta globala tomrum och möjliggöra individanpassad behandling, vilket leder till att sjukvårdens resurser kan optimeras. För patienten innebär det färre komplikationer och en högre livskvalitet. Sammanfattningsvis innebär det en kostnadseffektivitet för sjukvården och samhället.

Reducerade vårdkostnader: Detta uppnås genom att vårdresurser frigörs. Ett mindre ingrepp medför en minskad kostnad för ingreppet som görs utan sjukhusinläggning. Det kräver färre vård dygn associerat till ingreppet, mindre kostnad för komplikationer i efterförloppet och ett mindre behov av kontinuerliga återbesök i vården.

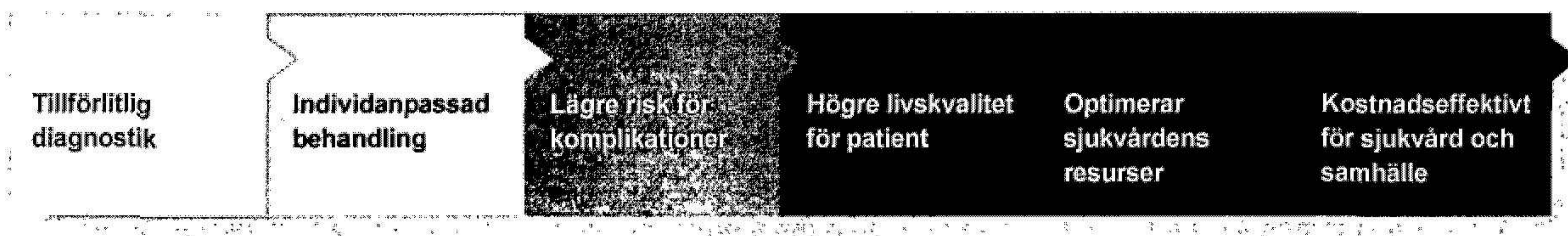
Bättre livskvalitet: Detta uppnås genom att stomi och oönskat läckage kan undvikas. Ett mindre ingrepp innebär även en lägre risk för infektioner, lägre risk för komplikationer samt bevarande av sexualfunktion och normal tömning av urinblåsa.

En analys gjord av Institutet för Hälso- och sjukvårdsekonomi (IHE) visar att NanoEchos diagnostik har potential att vara ett kostnadseffektivt komplement till nuvarande diagnostiska metoder.

Tillförlitlig diagnostik medför hälsoekonomiska fördelar

Genom att tillföra NanoEchos metod och därmed erhålla en mer tillförlitlig diagnostik är avsikten att patienten ska få en individanpassad behandling, vilket ofta innebär ett mindre

ingrepp med lägre risk för komplikationer. Detta leder till kostnadseffektivitet, att sjukvårdens resurser optimeras samtidigt som patientens livskvalitet ökar.



Referenser

- 1 Arnold M, Sierra MS, Laversanne M, Soerjomataram I, Jemal A, Bray F. Global patterns and trends in colorectal cancer incidence and mortality. *Gut*. 2017 Apr;66(4):683-691.
- 2 Socialstyrelsen 2014, Screening för tjock- och ändtarmscancer, Rekommendation och bedömningsunderlag.
- 3 Rännow C-F et al. "Lymphovascular Infiltration, Not Depth of Invasion, is the Critical Risk Factor of Metastases in Early Colorectal Cancer..." *Ann Surg*. 2022 Jan 1;275(1)
- 4 Cancerfonden, Statistik bröstcancer, <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/statistik/brustcancer>.
- 5 Cancerfonden, Statistik prostatacancer, <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/statistik/prostatacancer>.
- 6 Regionala cancercentrum i samverkan, maj 2022. Rektalcancer 2021 Nationell kvalitetsrapport för år 2021 från Svenska Kolarektalcancerregistret.
- 7 Global Colorectal Cancer Diagnostics Market - Industry and Forecast to 2030 Data Bridge Market Research to 2030.
- 8 Henerson et al, The economic burden of colorectal cancer across Europe: a population-based cost-of-illness study.
- 9 Statistik ändtarmscancer, <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/statistik/andtarmscancer>.
- 10 Västra Götalandsregionen, Pristista Radiologi Borås, Skene, Ulricehamn och Nuklearmedicin 2020 - Mellan sjukhus och externa kunder utan avtal.
- 11 Jansson T, Jansson L, Mousavi A, Persson L, Angenete E, Detection of magnetomotive ultrasound signals from human tissue, *Nanomedicine: NBM* (2023)

DE TIO STÖRSTA ÄGARNA per den 2024-12-30

Ägare	Innehav	Röster i %
Avanza Pension*	28 618 624	16,47
Maxistans AB	17 449 619	10,04
Cloudo AB	13 819 011	7,95
Gunther Wikberg Holding AB	10 939 160	6,29
Givetvis AB	10 470 000	6,02
Gunther Wikberg Kapitalförvaltning	7 000 000	4,03
Quiq Holding AB*	5 933 355	3,41
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4 725 180	2,72
Öresund Holding AB	4 242 165	2,44
Ath Invest AB	3 493 000	2,01
Summa övriga ägare (ca 1 757st)	67 118 719	38,62%
Totalt	173 808 833	100,00%

* Ingår 25 000 000 aktier placerade i en kapitalförsäkring ägd av Quiq Holding AB

OM AKTIEN

Per den 31 december 2024 uppgick NanoEchos aktiekapital till 8 690 441 kronor med totalt 173 808 833 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

Bolaget har vid extrastämman den 11 november 2024 beslutat om ett optionsprogram till ledning och anställda om totalt 8 750 000, motsvarande en potentiell utspädning av 4,8% av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande. Teckningsoptionerna är en del av Bolagets incitamentsprogram och syftar till att motivera och behålla nyckelpersoner samt säkerställa långsiktig värdetillväxt för aktieägarna. Per balansdagen har inga optioner tilldelats anställda eller ledning ännu.

NanoEchos aktie är sedan den 6 augusti 2024 noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamnet NANECH.

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

	Registreringsdatum	Tillfört aktiekapital	Akkumulerat aktiekapital	Tillfört antal aktier	Akkumulerat antal aktier	Kvotvärde (kr)
Bolagets bildande	2013-12-04	50 000,00	50 000,00	1 000	1 000	50,000
Nyemission	2016-04-20	50 000,00	100 000,00	1 000	2 000	50,000
Nyemission	2019-12-05	1 000 000,00	1 100 000,00	219 998 000	220 000 000	0,005
Nyemission	2020-02-25	175 770,00	1 275 770,00	35 154 000	255 154 000	0,005
Nyemission*	2020-10-23	56 076,66	1 331 846,66	11 215 331	266 369 331	0,005
	2020-11-09	171 309,98	1 503 156,64	34 261 996	300 631 327	0,005
Nyemission	2021-11-23	0,02	1 503 156,65	3	300 631 330	0,005
Omvändsplit 1:10	2021-11-23	0,00	1 503 156,65	0	30 063 133	0,05
	2023-03-23	514 835,45	2 017 992,10	10 296 709	40 359 842	0,05
Nyemission*	2023-05-02	274 350,70	2 292 342,80	5 487 014	45 846 856	0,05
	2023-05-03	109 060,00	2 401 402,80	2 181 200	48 028 056	0,05
Nyemission*	2024-07-24	4 861 997,35	7 263 400,15	97 239 947	145 268 003	0,05
	2024-08-06	1 209 431,25	8 472 831,40	24 188 625	169 456 628	0,05
	2024-08-06	37 610,25	8 510 441,65	752 205	170 208 833	0,05
	2024-08-21	180 000,00	8 690 441,65	3 600 000	173 808 833	0,05

* Delregistreringar har genomförts



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för NanoEcho AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2024. Årsredovisningen är upprättad i TSEK, om inget annat anges. Uppgifter inom parentes avser föregående år. Bolaget är registrerat i Sverige och har sitt säte i Lund.

Verksamhetsbeskrivning

NanoEcho adresserar ett tomrum inom dagens rektalcancer-vård. De metoder som används idag, för diagnostisering och stadiindelning av rektalcancer, har visat sig vara otillräckliga. Med befintliga metoder är det svårt att avgöra om cancer är spridd till närliggande lymfkörtlar, en viktig markör på hur långt gången rektalcancer är. NanoEcho har för avsikt att erbjuda en metod som med bättre precision kartlägger eventuell spridning av cancerceller till närliggande lymfkörtlar, vilket kommer att innebära bättre beslutsunderlag och säkrare diagnostik.

En stor del av de patienter som idag diagnostiseras med tidig rektalcancer rekommenderas att genomgå ett stort riskfyllt

kirurgiskt ingrepp, ofta i kombination med strålbehandling. Operationen leder oftast till stomi, och i vissa fall kan det också uppstå allvarliga komplikationer, såsom läckage, infektioner eller till och med att tarmen brister. Det har i publicerad forskning visat sig att många patienter genomgår onödigt stora operationer till följd av dagens metoders otillräckliga förmåga att kartlägga spridning.

NanoEchos ambition är att bli en del av det standardiserade vårdförloppet inom rektalcancer. Bolaget avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad. Genom att bidra till en mer exakt diagnos ges möjligheten till en bättre, mer individanpassad cancerbehandling.

Nyckeltal	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat (TSEK)	-15 381	-14 846	-16 700	-14 805	-9 394
Resultat efter skatt (TSEK)	-15 146	-14 434	-16 608	-14 728	-9 395
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-14 602	-13 878	-15 917	-13 904	-8 143
Kassaflöde per aktie* (SEK)	-0,14	-0,32	-0,53	-0,46	-0,03
Likvida medel (TSEK)	14 651	14 082	9 231	27 951	42 699
Eget kapital (TSEK)	18 474	18 496	11 496	28 104	42 832
Eget kapital per aktie före utspädning* SEK	0,18	0,43	0,38	0,93	0,17
Soliditet, %*	56%	85%	80%	92%	96%
Balansomslutning (TSEK)	33 256	21 784	14 387	30 585	44 495
Genomsnittligt antal aktier före utspädning (st)	102 196 565	43 194 992	30 063 133	30 063 133	256 977 740
Resultat per aktie före utspädning* (SEK)	-0,15	-0,33	-0,55	-0,49	-0,04
Resultat per aktie efter utspädning* (SEK)	-0,15	-0,33	-0,55	-0,49	-0,04
Antal aktier vid periodens slut (st)	173 808 833	48 028 056	30 063 133	30 063 133	300 631 327
Medelantal anställda	8	8	11	11	5

Se not 17 för definition av nyckeltal

*Då det inte finns några utestående instrument som innebär utspädning av antalet aktier är det ingen skillnad mellan antalet aktier före och efter utspädning.



Väsentliga händelser under året

NanoEcho har blivit utvalt att kostnadsfritt delta i Smile Incubator och Medicon Village program 10X Health. Syftet är att ge etablerade företag färdigheter för att accelerera sin utveckling.

NanoEcho har tecknat ett avtal med SPL Medical som ger exklusivitet vad gäller tillgången på Ferrotran® (ferumoxtran), järnoxidbaserade nanopartiklar, för magnetomotoriskt ultraljud.

En hälsoekonomisk analys har genomförts, i samarbete med hälsoekonomiska experter, som visar att NanoEchos metod har potential att generera hälsoekonomiska vinster.

Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 15 april 2024. Fullständig information och handlingar kring stämmans beslut finns på bolagets hemsida, www.nanoecho.se.

Bolagets styrelse har beslutat att genomföra en nyemission och listning av bolaget på Nasdaq First North Growth Market.

G&W Fondkommission har valts till bolagets Certified Adviser.

Den formella verifieringen har framgångsrikt slutförts utan anmärkningar, vilket är det sista steget i produktutvecklingen.

NanoEchos kvalitetsledningssystem är ISO 13485-certifierat, vilket säkerställer att bolaget uppfyller EU:s krav för medicintekniska företag.

Erbjudandet av aktier om 17,0 MSEK i samband med NanoEchos notering på Nasdaq First North Growth Market har övertecknats.

En kapitaltäckningsgaranti med huvudägarna Quiq Holding AB och ATH Invest AB har tecknats. Bolaget kan vid behov låna upp till 1,5 MSEK inom tolv månader efter noteringen.

Den 6 augusti 2024 inleddes handeln i NanoEchos aktier på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet "NANECH".

En vetenskaplig artikel har publicerats där två järnoxidbaserade nanopartiklar jämförs i en preklinisk studie.

Monteringen av den maskin som planeras användas i den kommande kliniska studien har slutförts.

NanoEcho har tecknat avtal med Clinical Trial Consultants för att genomföra dosbeträffelsestudien vid en av deras kliniker.

NanoEcho syns tillsammans med nyckelleverantören us4us Ltd. vid en internationell ultraljudskonferens, i Taipei, Taiwan.

Samtliga användartester har slutförts i utvecklingsmiljö och de slutgiltiga användartesterna på klinik är redo att inledas.

NanoEcho har erhållit samtliga godkännanden av Läkemedelsverket för att genomföra den kliniska studien.

NanoEcho har ingått avtal med Celsus Medica för att utföra injektionerna av NEP-1 (NanoEcho® Particle-1) vid kirurgmottagningen Uppsala Kirurgi och Endoskopi, i den kliniska studien.

NanoEcho och Business Sweden har inlett ett samarbete, som syftar till att identifiera ledande kliniker och nyckelpersoner inom rektalcancer, i strategiskt viktiga europeiska länder.

Utvecklingen av fantomer, som efterliknar mänsklig rektalcancervävnad för magnetomotoriskt ultraljud, har publicerats i *Ultrasound in Medicine & Biology*, en av de mest välrenommerade och etablerade tidskrifterna inom medicinskt ultraljud.

Rekryteringen av studiedeltagare i dosbeträffelsestudien har inletts.

Euroclear Sweden har skjutit upp regeländringar för aktiesammanläggning. Därför drar styrelsen tillbaka förslaget om sammanläggning av aktier inför den extra bolagsstämman.

Valberedningens ledamöter inför NanoEchos årsstämma 2025 har utsetts. All information om valberedningen finns på hemsidan www.nanoecho.se.

Den första studiedeltagaren har fullföljt hela studieprotokollet i bolagets dosbeträffelsestudie enligt plan.

Extra bolagsstämma i NanoEcho ägde rum den 19 november 2024. Fullständig information och handlingar kring stämmans beslut finns på bolagets hemsida, www.nanoecho.se.

Kvalitetsavtal har tecknats med samtliga nyckelleverantörer och säkerställer kontroll på processer och kvalitet i tillverkningen av de viktigaste komponenterna i bolagets diagnostiska system.

Hälften av deltagarna i bolagets pågående kliniska dosbeträffelsestudie har genomfört studien.

NanoEcho beslutar om en företrädesemission av units om cirka 17,4 MSEK, en övertilldelningsoption om cirka 5 MSEK samt upptar lån om ca 9,9 MSEK.

NanoEcho har ingått avtal med Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG) avseende tjänsten som Certified Adviser.

NanoEcho har tilldelats priset "Nordic IPO of the Year 2024" vid en gala arrangerad av Nordic Listed Leaders (NLL), som syftar till att sammanföra och stärka ledare från noterade företag i Norden.

En interimanalys av dosbeträffelsestudien har genomförts, baserad på data från hälften av studiedeltagarna. Resultatet visar att bolagets diagnostiska system fungerar som avsett i studien och att nanopartiklar kan identifieras i rektala lymfkörtlar.



Väsentliga händelser efter periodens slut

NanoEcho har upprättat ett memorandum inför företrädesemissionen och säkerställandegraden har utökats till 80 procent genom en s.k. mellangaranti.

NanoEchos företrädesemission tecknades till 62 procent varav 59 procent med uniträtter och 3 procent utan. Bolaget tillförs cirka 13,9 MSEK före emissionskostnader och lånekvitning, och garantiåtaganden täcker 18,6 procent av emissionen. De teckningsoptioner av serie TO1 som emitterades kommer kunna utnyttjas för teckning av aktier den 5–16 maj 2025.

Samtliga tolv studiedeltagare har genomfört dosbekräftelsestudien, där NanoEchos diagnostiska system för första gången har utvärderats i klinisk miljö. Resultatet presenteras när all data har analyserats och sammanställts.

Ferumoxtran, en järnoxidbaserad nanopartikel och central komponent i NanoEchos diagnostiska metod, har visat goda kliniska resultat i en fas III-studie på prostatacancerpatienter undersökta med MRI. Studien sponsrades av SPL Medical Ltd, med vilket NanoEcho har ett avtal om exklusiv tillgång till ferumoxtran för användning i magnetomotoriskt ultraljud.

Styrelsen har beslutat om en riktad emission av units till garantier, som valt ersättning i form av nyemitterade units. Teckningskursen är 0,12 SEK per unit, samma som i företrädesemissionen, och betalning sker genom kvittning av fordringar.

Ett samarbete har inletts med Eigenvision för att ytterligare optimera NanoEchos algoritm för klinisk användning genom att använda kliniska data från dosbekräftelsestudien.

Omsättning, finansiell ställning och resultat

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för perioden januari-december uppgick till 0 (0) TSEK, vilket är i linje med förväntningarna då bolaget befinner sig i den kliniska fasen och ännu inte har några produkter på marknaden. Summa rörelsens poster bestående av övriga intäkter och aktiverat arbete för egen räkning uppgick under året till 7 680 (2 439) och utgjordes främst av aktiverat eget arbete. Ökningen jämfört med föregående år, förklaras med att NanoEcho omklassificerat och kapitaliserat kostnader relaterade till utvecklingsarbetet, studier samt andra liknande immateriella tillgångar. Övriga intäkter utgjordes av konsulttjänster för hårdvaruutveckling samt bidrag och uppgick under året till 415 (375) TSEK.

Externa kostnader uppgick till 10 008 (5 517) TSEK och personalkostnaderna till 10 188 (9 508) TSEK för helåret.

Kostnadsökningen av de externa kostnaderna är huvudsakligen hänförlig till förberedelser, ansökningsprocesser och initiering av den kliniska studien, som påbörjades under

slutet av 2024. Merparten av utgifterna avser myndighetsansökningar, avtal med kliniker samt kostnader till kliniker under studiens gång. Bolaget har även under året flyttat till nya lokaler. Denna förändring har medfört extra utgifter för anpassning av utrymme och investeringar i form av möbler. Flytten har genomförts för att bättre tillgodose bolagets behov, samarbete och framtida tillväxt. Totalt uppgick rörelsens kostnader under året till 23 061 (17 285) TSEK. Bolagets burn rate har ökat något jämfört med föregående år vilket är i enlighet med förväntan och den tidplan bolaget satt.

Resultat efter skatt uppgick till -15 146 (-14 434) TSEK och resultat per aktie uppgick till -0,15 (-0,33) SEK för helåret 2024. Det genomsnittliga antalet aktier har justerats för de emissioner som genomförts i syfte att möjliggöra en jämförbar beräkning av resultat per aktie.

Investeringar och kassaflöden

Kassaflödet från den löpande verksamheten för året uppgick till -14 602 (-13 878) TSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -7 827 (-2 705) TSEK och bestod främst av investeringar i immateriella tillgångar, så som aktiverat utvecklingsarbete och patent. Ökningen förklaras med att vi i samband med den inleda kliniska fasen beslutat att aktivera kostnader kopplade till detta arbete, inklusive personalkostnader. Kostnaderna är främst relaterat till förberedelserna inför den kliniska studien. Investeringarna omfattar även system som har frisläppts för användning i de kliniska studierna.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten var positivt med 22 998 (21 434) TSEK främst genom nyemission under tredje kvartalet som uppgick till 17 609 TSEK före emissionskostnader om 2 486 TSEK samt genom upptagande av kortfristigt lån under fjärde kvartalet om 9 918 TSEK, varav 7 875 TSEK har utbetalts under fjärde kvartalet. Föregående år gav nyemissioner positiv kassaflödeseffekt.

Årets kassaflöde uppgick till 569 (4 851) TSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick den 31 december 2024 till 56 (85) procent och det egna kapitalet var 18 474 (18 496) TSEK. Den främsta anledningen till att soliditeten minskat är det upptagna kortfristiga lån som klassificeras som skuld och påverkar därav soliditeten negativt på kort sikt, till dess att återbetalningen via konverteringen till aktier sker.

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 14 651 (14 082) TSEK.

Personal

Medelantalet anställda under året uppgick till 8 (8) varav 4 (4) kvinnor. Under året har även konsulter anlåtts för diverse projekt, främst kopplat till produktutvecklingen.

Närstående-transaktioner

Bolagets styrelseordförande, genom Quiq Holding AB, har lånat ut 3,1 MSEK till NanoEcho AB som en del av det kortfristiga låneupplägget om totalt 9,9 MSEK för att säkerställa Bolagets likviditetsbehov fram till genomförandet av den planerade företrädesemissionen. Ordförande har ingått en teckningsförbindelse motsvarande lånebeloppet, vilket innebär att Bolaget har rätt att påkalla att lånet kvittas mot teckning i företrädesemissionen.

Inga ytterligare transaktioner med närstående parter har genomförts under perioden.

Redovisningsprinciper

NanoEcho tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1. Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Belopp är uttryckta i TSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2023 års årsredovisning.

Skatter

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår per balansdagen till -70 736 TSEK. Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster redovisas inte någon uppskjuten skattefordran.

Immateriella tillgångar

NanoEcho aktiverar utgifter för utvecklingsarbete samt för patent och liknande immateriella tillgångar. Bolaget har per sista december aktiverat 14 477 (6 823) TSEK i immateriella tillgångar. Dessa tillgångars värde testas utifrån det regelverk som gäller, Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Utfallet av det s.k. Impairment testet har utförts och några nedskrivningar har inte varit erforderlig.

Aktien

Per den 31 december 2024 uppgick NanoEchos aktiekapital till 8 690 441 kronor med totalt 173 808 833 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

Bolaget har vid extrastämman den 11 november 2024 beslutat om ett optionsprogram till ledning och anställda om totalt 8 750 000 teckningsoptioner, motsvarande en potentiell utspädning av 4,8% av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande. Teckningsoptionerna är en del av Bolagets incitamentsprogram och syftar till att motivera och behålla nyckelpersoner samt säkerställa långsiktig värdetillväxt för aktieägarna. Per balansdagen har inga optioner tilldelats anställda eller ledning ännu.

NanoEchos aktie är sedan den 6 augusti 2024 noterad på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamnet NANECH.

Årsstämma

NanoEchos årsstämma kommer att hållas torsdagen den 15 maj 2025 klockan 11:00 i bolagets lokal på Scheelevägen 19, 223 63 Lund. Mer information återfinns i kallelsen till årsstämman som kommer att vara tillgänglig på NanoEchos hemsida, www.nanoecho.se

Aktieägare som önskar utöva sin rösträtt vid stämman ska, för att ha rätt att delta i stämman vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken onsdagen den 7 maj 2025, samt ha anmält sitt deltagande via e-mail till info@nanoecho.se senast den 9 maj 2025.



RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, de risker som bedöms ha betydelse för bolagets framtida utveckling.

Affärs- och verksamhetsrelaterade risker

Systemverifiering och kommersialisering

NanoEcho utvecklar en ny teknik för förbättrad diagnostik av, i ett första steg, rektalcancer. Bolaget har tagit fram ett bildgivande system som har genomgått en integrationsprocess, interna utvärderingar samt en oberoende intern granskningsprocess för att säkerställa att systemets dokumentation överensstämmer med myndigheternas krav. Systemet har genomgått formell verifiering och Bolaget planerar att genomföra en myndighetskontrollerad klinisk registreringsstudie för att sedan fokusera på kommersialiseringen av Bolagets bildgivande system. Om Bolagets kommersialiseringarbete inte skulle uppnå förväntade resultat kan detta komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

NanoEcho är ett utvecklingsbolag

NanoEcho är ett utvecklingsbolag som inte har kommersialiserat sin produkt än. Bolaget har därmed inte bedrivit någon försäljning och har därför inte heller genererat några intäkter. Det går därmed inte att dra några långtgående slutsatser om marknadens acceptans av Bolagets produkt eller se några varaktiga tendenser för försäljnings- och resultatutvecklingen. Av detta följer flera risker, bland annat att Bolaget lägger resurser på att utveckla ett system vilket inte kommer efterfrågas i tillräckligt hög utsträckning för att motivera utvecklingsutgifterna, att uppskattade intäktsströmmar visar sig inte överensstämma med utfallet eller att dessa inträffar väsentligt senare än vad Bolaget räknat med eller inte alls. Det finns en risk att Bolaget aldrig kommer att uppnå tillräckligt höga eller bestående omsättningssiffror för att uppnå långsiktig lönsamhet eller överlevnad, vilket skulle kunna komma att negativt påverka Bolagets intjäningsförmåga och finansiella ställning.

Beroende av nyckelpersoner

NanoEcho består av en begränsad organisation med ett begränsat antal anställda och konsulter samt har nära samarbete med ett antal samarbetspartners, bland annat Vermon SA, us4us Ltd och SPL Medical B.V. Bolaget är därför beroende av ett antal nyckelpersoner som besitter internt kunnande och har omfattande erfarenhet inom området i vilket Bolaget verkar. Per dagen för detta Informationsmemorandum finns det sex nyckelpersoner i Bolaget. Om någon eller flera av dessa skulle lämna Bolaget kan det försena och/eller försvåra den fortsatta utvecklingen. Vidare finns det en risk att Bolaget inte lyckas attrahera och behålla kvalificerad personal eller att detta inte kan ske på för Bolaget fördelaktiga villkor vilket kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Kliniska studier

Den medicintekniska branschen och kliniska studier är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende tidsplaner och resultat i studierna. Det finns en risk att Bolagets planerade kliniska registreringsstudie inte kommer att indikera tillräckligt goda resultat i linje med Bolagets förväntningar. Bolaget kan även komma att behöva göra fler och/eller mer omfattande studier än vad styrelsen i Bolaget i dagsläget bedömer, vilket kan medföra ökade kostnader eller försenade intäkter vilket i sin tur kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets intjäningsförmåga och finansiella ställning.

Kunder

Vårdgivare och sjukvårdsorganisationer utgör NanoEchos framtida kundbas. Denna kundgrupp arbetar med snäva budgetramar och begränsade utrymmen för investeringar. Detta kan hindra eller fördröja beslutsprocesserna hos de aktörer inom sjukvården som vill köpa Bolagets produkt, eller leda till att investering i Bolagets produkt inte genomförs. Det finns därmed en risk för att försäljningsutvecklingen mot dessa kunder och på dessa marknader blir oförutsägbar, vilket medför ökad risk för felaktiga prioriteringar, ineffektiva försäljningsansträngningar och/eller utebliven försäljning vilket kan innebära en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, och därigenom intjäningsförmåga och resultat.

Samarbetsavtal

NanoEcho har och kan komma att ingå samarbetsavtal för vidareutveckling av Bolagets system, kliniska studier och även andra former av samarbeten. Bolaget har exempelvis ingått ett avtal med Vermon SA för framtagande och produktion av ultraljudsproben till Bolagets bildgivande system och SPL Medical för att säkra tillgången på nanopartiklar inför både de kliniska aktiviteterna och för framtida försäljning. Alla samarbetsformer med utomstående parter är förenade med risken att motparten inte uppfyller sitt åtagande eller nyttjar information eller kunskap som delges inom ramen för samarbetet på sätt som faller utanför ramen för samarbetet. En motpart kan till exempel hamna i ekonomiska svårigheter som omöjliggör denna parts fortsatta åtagande och även helt andra omständigheter kan komma att inverka på förutsättningarna för fortsatt samarbete. Framtida eventuella avtal om marknadsrättigheter och licensförsäljning kan komma att utvecklas på ett sämre sätt än förutsett och avtal inom tillverkning och leveransavtal om insatsvaror kan komma att fungera otillfredsställande. Om någon av dessa risker skulle realiseras kan det innebära en negativ påverkan på Bolagets produktutveckling, och därigenom intjäningsförmåga.

Konkurrens och/eller alternativa behandlingar

NanoEcho kan komma att utsättas för konkurrens från ett flertal andra företag med satsningar inom motsvarande område. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än Bolaget. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets förmåga att sälja sin produkt, då andra metoder eller behandlingar kan komma att visa sig mer fördelaktiga. Om någon av dessa risker skulle realiseras kan det innebära en negativ påverkan på Bolagets lönsamhet och framtida försäljning.

Legala och regulatoriska risker

Risker relaterade till immaterialrättsligt skydd

NanoEchos immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, upphovsrättsligt skydd, lagstiftning till skydd för företagshemligheter och/eller avtal. Bolaget har vid tidpunkten för detta Informationsmemorandum ett grundpatent som skyddar utförandet av en handhållen prob. Patentet täcker kombinationen av att placera en ultraljudsgivare tillsammans med en eller flera magneter, i eller på samma enhet. Detta grundpatent har beviljats i Japan, Europa, Sydkorea, Kanada och USA. Utöver detta patent har NanoEcho ansökt om ett mer detaljerat patent i USA, Japan, Kina, Kanada och Europa avseende probens design och uppbyggnad samt ett patent relaterat till den bildgivande mjukvarualgoritmen. Bolaget har genomfört en Freedom To Operate (FTO) som visat att inga patenthinder föreligger för Bolagets teknik.

Om det system och den teknik som har utvecklats, eller kan komma att utvecklas, av Bolagets anställda, konsulter eller samarbetsparter inte erhåller ett adekvat immaterialrättsligt skydd, innefattande att erforderlig överföring till Bolaget från respektive upphovsman skulle visa sig vara otillräcklig, eller om befintligt immaterialrättsligt skydd visar sig otillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition, kan Bolagets möjlighet att bedriva verksamhet, och därigenom dess finansiella ställning, påverkas negativt. Även om Bolaget erhåller tillfredsställande patentskydd kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part.

Det finns risk att Bolagets produkter och teknik med tiden kan komma att efterliknas av konkurrenter, vilket skulle kunna påverka Bolagets försäljning och intäkter negativt. Andra bolag verksamma inom samma eller närliggande sektorer skulle även kunna inneha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. Försvar av Bolagets rättigheter eller försvar i samband med krav på ersättning från andra parter för hävdade intrång i och/eller användning av andra parters immateriella rättigheter kan

innebära omfattande kostnader och ta lång tid vilket skulle kunna skapa stor osäkerhet kring Bolagets verksamhet och dess långsiktiga förmåga att bedriva denna. Patent beviljas endast för en begränsad tidsperiod. Det finns en risk att Bolagets produkt kopieras av tredje part efter det att patenttiden har löpt ut vilket kan inverka på Bolagets försäljning av sina egna produkter, vilket i sin tur skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets utvecklingsmöjligheter, och därigenom intjäningsförmåga och resultat.

Myndighetsbeslut

För att NanoEcho ska få marknadsföra produkter baserade på Bolagets teknologi krävs tillstånd från berörda myndigheter på respektive marknad, exempelvis CE-märkning i EU. Det finns en risk att sådana tillstånd inte erhålles eller att tillstånden inte har den omfattning som Bolaget förväntar sig. En eventuell tillståndsprocess kan också komma att bli både tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter på marknaden. Dessa risker sammantaget, eller var och en för sig, skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, och därigenom utvecklingsmöjligheter och intjäningsförmåga.

Finansiella risker

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Bolaget har historiskt sett drivits med förlust och saknar återkommande intäkter. Det finns risk att Bolaget inte kommer att lyckas generera substansiella och återkommande intäkter varför det också finns risk att Bolaget inte kommer att uppnå positiva resultat i framtiden. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde negativt. Det finns därför risk att Bolaget i framtiden kan komma att tvingas söka nytt externt kapital, t.ex. genom emission av aktier och aktierelaterade instrument eller olika typer av lånefinansiering.

Framtida kapitalanskaffningsåtgärder kan resultera i utspädning av ägandet i Bolaget för de aktieägare som väljer att inte delta i eventuella kommande nyemissioner. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering inte kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Bolaget kommer under 2025 att behöva ytterligare likviditet genom nyemission. Styrelsen är övertygade om att kommande emissioner kommer att generera ett utfall som säkrar bolagets likviditetsbehov framgent. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter, vilket därmed kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet i nuvarande form.



Risker relaterade till Bolagets värdepapper

Utspädning genom framtida emissioner

Bolaget kommer med största sannolikhet i framtiden att behöva anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier, teckningsoptioner eller konvertibler. En emission av ytterligare värdepapper kan leda till att aktiekursen går ner och leda till en utspädning av befintliga aktieägares ekonomiska rättigheter och rösträtt. Om emission genomförs med företrädesrätt för befintliga aktieägare kan aktieägarna försvara sig mot utspädning genom att teckna ytterligare värdepapper, vilket förutsätter en ytterligare investering i Bolaget. En sådan emission kan också göras utan företräde för befintliga aktieägare, i vilket fall aktieägaren inte har någon möjlighet att skydda sig mot utspädning. Om Bolaget i framtiden behöver anskaffa ytterligare kapital genom emission av aktierelaterade värdepapper skulle detta kunna ha en negativ inverkan på Bolagets aktiekurs, vilket i sin tur även inverkar negativt på befintliga aktieägare.

Styrelsen

Styrelsen bestod av fyra (4) ledarmöter varav en (1) kvinna. Bolagets styrelse utgjordes vid årets utgång av Daniel Johnsson (ordförande), Ann-Christin Malmborg Hager, Tord Labuda och Åke Bengtsson. Styrelsen har haft trettioen (31) protokollförda möten under 2024.

Framtidsutsikter

Antalet rektalcancerfall förväntas öka med 50% mellan 2020 och 2030, drivet av åldrande befolkning, livsstilsvanor och screening. NanoEchos mål är att utveckla ett diagnostiskt system för att stödja läkare i att välja optimal behandlingsstrategi. Bolaget har inlett den kliniska fasen och befinner sig nu i dosbekräftelsestudien. Innovation fokuserar på tillförlitlig diagnostik av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar vid rektalcancer, vilket utgör en kritisk markör för sjukdomens avanceringsgrad. Denna information är betydelsefull för läkarnas val av behandlingsstrategi.

Styrelsen bedömer att bolaget har förutsättningar för fortsatt drift. För att säkerställa bolagets kapitalbehov har en företrädesemission, inklusive teckningsoptioner, genomförts. Detta har tillfört bolaget finansiering samt möjliggör ytterligare kapitaltillskott i samband med inlösen av teckningsoptionerna under andra kvartalet 2025. Baserat på detta har årsredovisningen upprättats enligt antagandet om fortsatt drift.

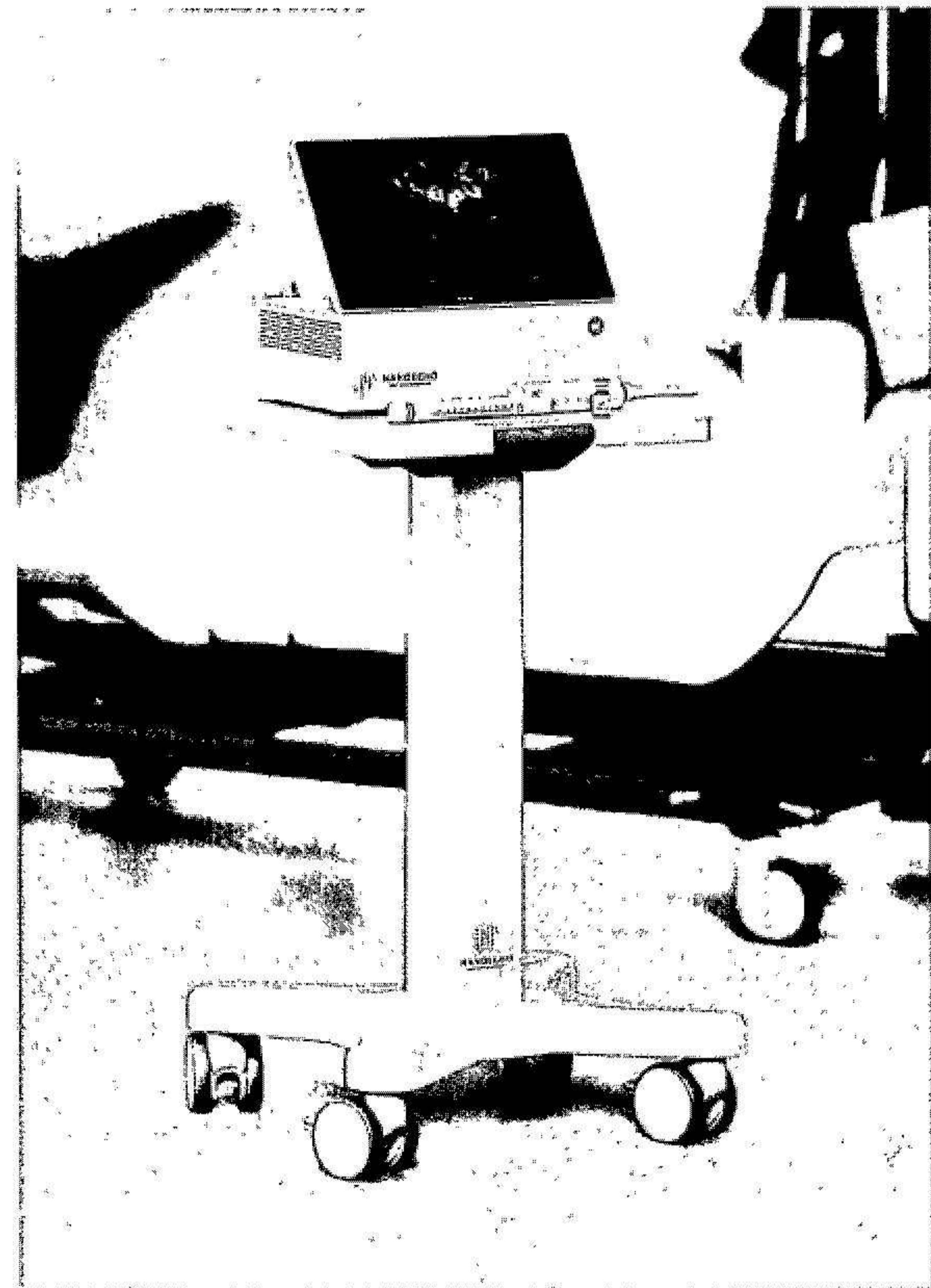
Förslag till behandling av ansamlad förlust

Till årsstämmans förfogande står: Balanserat resultat föregående år -69 123, överkursfonden på 80 604 samt årets resultat -15 146. Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres -3 665 och att ingen utdelning föreslås för 2024.

Till bolagsstämmans förfogande står:

Styrelsen föreslår att den till förfogande stående ansamlade förlusten (TSEK) behandlas enligt följande:

Överkursfond	80 604
Balanserad vinst eller förlust	-69 123
Årets resultat	-15 146
	-3 665
Behandlas så att i ny räkning överföres	-3 665



RESULTATRÄKNING

(TSEK)	Not	2024	2023
Nettoomsättning		0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	9	7 265	2 064
Övriga rörelseintäkter	4	415	375
Summa		7 680	2 439
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 658	-2 064
Övriga externa kostnader	5,6	-10 008	-5 517
Personalkostnader	7	-10 188	-9 508
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-207	-195
Summa rörelsens kostnader		-23 061	-17 285
RÖRELSERESULTAT		-15 381	-14 846
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		239	413
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4	-1
Summa resultat från finansiella poster		235	412
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-15 146	-14 434
Skatt			
Skatt på årets resultat	8	0	0
ÅRETS RESULTAT		-15 146	-14 434
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)		-0,15	-0,33
Genomsnittligt antal aktier		102 196 565	43 194 992
Antal aktier		173 808 833	48 028 056



BALANSRÄKNING

(TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9	11 270	4 005
Patent	10	3 207	2 819
Summa immateriella anläggningstillgångar		14 477	6 823
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	11	389	423
Summa materiella anläggningstillgångar		389	423
Summa anläggningstillgångar		14 866	7 246
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		0	44
Upptaget ej utbetalt konvertibellån		2 043	0
Övriga fordringar		995	378
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		701	34
Summa kortfristiga fordringar		3 739	455
Kassa och bank		14 651	14 082
Summa omsättningstillgångar		18 390	14 537
SUMMA TILLGÅNGAR		33 256	21 784
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		8 690	2 401
Fond för utvecklingsutgifter	12	13 448	6 183
Summa bundet eget kapital		22 138	8 584
<i>Ansamlad förlust/Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		80 604	71 770
Balanserad vinst eller förlust		-69 123	-47 424
Periodens/Årets resultat		-15 146	-14 434
Summa ansamlad förlust/fritt eget kapital		-3 665	9 912
Summa eget kapital		18 474	18 496
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 084	918
Skatteskulder		0	159
Kortfristigt konvertibellån	13	9 918	0
Övriga skulder		523	689
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	2 257	1 522
Summa kortfristiga skulder		14 782	3 288
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 256	21 784

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 2024-01-01	2 401	6 183	71 770	-47 424	-14 434	18 496
Balanseras i ny räkning				-14 434	14 434	0
Nyemission	6 289		11 320			17 609
Emissionskostnader			-2 486			-2 486
Fond för utvecklingsutgifter		7 265		-7 265		0
Årets resultat					-15 146	-15 146
Utgående balans per 2024-12-31	8 690	13 448	80 604	-69 123	-15 146	18 474

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans per 2023-01-01	1 503	4 118	51 235	-28 752	-16 608	11 496
Balanseras i ny räkning				-16 608	16 608	0
Nyemission	898		26 049			26 947
Emissionskostnader			-5 514			-5 514
Fond för utvecklingsutgifter		2 064		-2 064		0
Årets resultat					-14 434	-14 434
Utgående balans per 2023-12-31	2 401	6 183	71 770	-47 424	-14 434	18 496



KASSAFLÖDESANALYS

(TSEK)	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Rörelseresultat	-15 381	-14 846
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	207	195
Erhållen ränta	239	413
Erlagd ränta	-4	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-14 938	-14 238
<i>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</i>		
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar	-3 284	-36
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelseskulder	3 620	396
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 602	-13 878
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-7 654	-2 705
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-173	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 827	-2 705
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Konvertibellån	7 875	0
Nyemission	17 609	26 947
Emissionskostnader	-2 486	-5 514
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	22 998	21 434
ÅRETS KASSAFLÖDE	569	4 851
Likvida medel vid årets ingång	14 082	9 231
Likvida medel vid årets utgång	14 651	14 082



NOTER

Not 1 Allmän information

NanoEcho AB med organisationsnummer 556951-9845 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Lund. Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 19 i Lund.

NanoEcho utvecklar en ny teknik för tydligare diagnostik av, i ett första steg, rektalcancer. Den bildgivande tekniken bygger på en ny medicinsk metod där nanoteknologi används i kombination med modern patenterad ultraljudsteknologi. Bilderna som produceras avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad. Målet är att bidra med en mer tillförlitlig diagnostik, av bland annat cancersjukdomar, vilket har potential att skapa kostnadseffektivitet i vården.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i TSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

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.

Värderingsprinciper m.m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Leasingavtal

Företagets leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal och redovisas som en kostnad över leasingperioden.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs planerat systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

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

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella tillgången och att använda den eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella tillgången.

- Det är sannolikt att den immateriella tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Patent

Utgifter för uppbyggnad av patentportfölj redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod, som omprövas per varje balansdag.

Avskrivningar

Bolagets tillgångar består av utgifter för upparbetning av bolagets patentportfölj samt utgifter för utvecklingsarbete. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivning prövas årligen. Avskrivningar påbörjas i det skede när tillgången är redo att tas i bruk (kommersiell fas).

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Bolaget har inga temporära skillnader. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår till balansdagen till -70 735 905. Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster redovisas inte någon uppskjuten skattefordran.



Ersättning till anställda

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som Bolaget lämnar till anställda, och innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättningar efter avslutad anställning. Redovisning sker i takt med intjänandet. I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period den anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförts. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllt, redovisas bidraget som en skuld. Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Not 3 Uppskattning och bedömning

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden som påverkar de rapporterade beloppen i årsredovisningen. Dessa uppskattningar och antagande baseras på tillgänglig information vid tidpunkten för bedömningen och involverar osäkerhet om framtida händelser. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar. Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Här bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utgifter för utveckling har därför utförts för att säkerställa att det redovisade värdet inte överstiger återvinningsvärdet.

De väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden anges nedan. Företagsledningen bedömer att en rimlig förändring i de kritiska variablerna som anges nedan inte skulle ha så stor effekt att de var och en för sig skulle reducera återvinningsvärdet till ett värde som är lägre än redovisat värde.

- Förväntade framtida ekonomiska fördelar
- Rörelsekapital- och investeringsbehov
- Diskonteringsränta
- Förväntad tillväxttakt

Styrelsen bedömer att bolaget har förutsättningar för fortsatt drift. För att säkerställa bolagets kapitalbehov har en företrädesemission, inklusive teckningsoptioner, genomförts. Detta har tillfört bolaget finansiering samt möjliggör ytterligare kapitaltillskott i samband med inlösen av teckningsoptionerna under andra kvartalet 2025. Baserat på detta har årsredovisningen upprättats enligt antagandet om fortsatt drift.

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2024	2023
Försäljning av tjänster	199	207
Erhållna statliga bidrag	216	174
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-12	-6
Övriga intäkter	12	0
	415	375

Erhållna statliga bidrag består av bidrag från Vinnova.

Not 5 Operationell leasing

Bolaget har tecknat hyresavtal för kontorslokal som klassificeras som operationell leasing. Kostnadsförda operationella leasingavtal uppgår till 1 163 (1 290 TSEK).

Framtida leasingavgifter för ej uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller till betalning enligt följande:

	2024	2023
Förfallotidpunkt		
Ska betalas inom 1 år *	1 130	355
Ska betalas inom 2–5 år*	1 507	2 260
Ska betalas senare än 5 år*	0	377
	2 637	2 992

*exklusive eventuella indexjusteringar



Not 6 Ersättning till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
Revisionsuppdrag	150	60
Övriga tjänster	38	14
Summa	188	74

Not 7 Anställda och personalkostnader

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	4	4
Män	4	4
Totalt	8	8
Löner och andra ersättningar		
Löner och andra ersättningar för styrelse och VD	2 373	2 152
Löner och andra ersättningar	5 232	4 951
	7 605	7 102
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och VD	228	228
Pensionskostnader för övriga anställda	538	460
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 817	1 718
	2 583	2 406
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	10 188	9 508

Ersättning till VD 2024

Till VD, Linda Persson, har det utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension under 2024. VD är berättigad till en resultatbaserad target bonus på maximalt 20 procent av den fastställda grundlönen. Målet för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid på sex månader och vid uppsägning från VD:s sida gäller en uppsägning på sex månader. Under uppsägningstiden är VD berättigad att bibehålla sin lön och sina andra anställningsförmåner. Om VD säger upp sig själv, på grund av avtalsbrott från Bolagets sida, att Bolagets verksamhet överläts eller Bolaget köps upp förpliktigar sig bolaget att till VD utge ett avgångsvederlag på motsvarande sex månadslöner inklusive anställningsförmåner. I månadslönen skall inte ingå bonusrelaterad ersättning.

Könsfördelning i styrelsen	2024	2023
Andel kvinnor	0,25	0,25
Andel män	0,75	0,75

Det finns inga andra ledande befattningshavare i Bolaget.

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

	2024	2023
Skatt på årets resultat	0	0
Aktuell skatt	0	0
Total redovisad skatt	0	0

Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	4 005	1 940
Inköp	2 474	2 064
Kliniska studier	4 000	0
Utgifter för personal	791	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 270	4 005
Utgående redovisat värde	11 270	4 005



Not 10 Patent

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	2 819	2 178
Inköp	388	641
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 207	2 819
Utgående redovisat värde	3 207	2 819

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	931	931
Inköp	173	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 104	931
Ingående avskrivningar	-508	-313
Årets avskrivningar	-207	-195
Utgående ackumulerade avskrivningar	-715	-508
Utgående redovisat värde	389	423

Not 12 Fond för utvecklingsutgifter

	2024	2023
Ingående balans	6 183	4 118
Årets förändring	7 265	2 064
Utgående balans	13 448	6 183

Not 13 Kortfristiga lån

	2024	2023
Årets förändring	9 918	0
Utgående balans	9 918	0

Bolaget har under fjärde kvartalet upptagit ett kortfristigt lån om 9 918 TSEK, varav 7 875 TSEK har utbetalts under perioden. På det kortfristiga lånet utgår en fast ränta på 10 procent. Lånet skall återbetalas senast den 28 februari 2025. Långivarna har ingått teckningsförbindelse eller garantiåtagande motsvarande respektive långivares lånebelopp. NanoEcho har rätt att påkalla att långivarna tecknar Units i Företrädesemissionen med betalning genom kvittning motsvarande lånebeloppet.

Not 14 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024	2023
Upplupna löner och sociala avgifter	-1 008	-764
Övriga upplupna kostnader	-1 248	-758
	-2 257	-1 522

Not 15 Resultat per aktie

	2024	2023
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,15	-0,33
Antalet utestående aktier vid periodens slut (st)	173 808 833	48 028 056
Genomsnittligt antal aktier under perioden (st)	102 196 565	43 194 992

Kvotvärdet på aktien är 0,05 kronor. Det genomsnittliga antalet aktier har justerats för de emissioner som genomförts i syfte att möjliggöra en jämförbar beräkning av resultat.

Not 16 Förslag till behandling av ansamlad förlust

Till årsstämmans förfogande står: Balanserat resultat föregående år -69 123, överkursfonden på 80 604 samt årets resultat -15 146. Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres -3 665 och att ingen utdelning föreslås för 2024.

Till bolagsstämmans förfogande står:

Styrelsen föreslår att den till förfogande stående ansamlade förlusten (TSEK) behandlas enligt följande:

Överkursfond	80 604
Balanserad vinst eller förlust	-69 123
Årets resultat	-15 146
	-3 665

Behandlas så att i ny räkning överföres -3 665



Not 17 Nyckeldefinitioner

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.

Kassaflöde per aktie

Kassaflödet för den löpande verksamheten i förhållande till det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden.

Eget kapital per aktie före utspädning

Eget kapital i förhållande till genomsnittligt antal aktier under perioden.

Resultat per aktie

Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet (%)

Totalt eget kapital i förhållande till den totala balansomslutningen.

Resultat per aktie före/efter utspädning

Resultatet efter skatt i förhållande till det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden. Då det inte finns några utestående instrument som innebär utspädning av antalet aktier är det ingen skillnad mellan antal aktier före och efter utspädning.

Not 18 Väsentliga händelser efter perioden

NanoEcho har upprättat ett memorandum inför företrädesemissionen och säkerställandegraden har utökats till 80 procent.

NanoEchos företrädesemission tecknades till 62 procent varav 59 procent med uniträtter och 3 procent utan. Bolaget tillförs cirka 13,9 MSEK före emissionskostnader och lånekvittning, och garantiåtaganden täcker 18,6 procent av emissionen. De teckningsoptioner av serie TO1 som emitterades kommer kunna utnyttjas för teckning av aktier den 5–16 maj 2025.

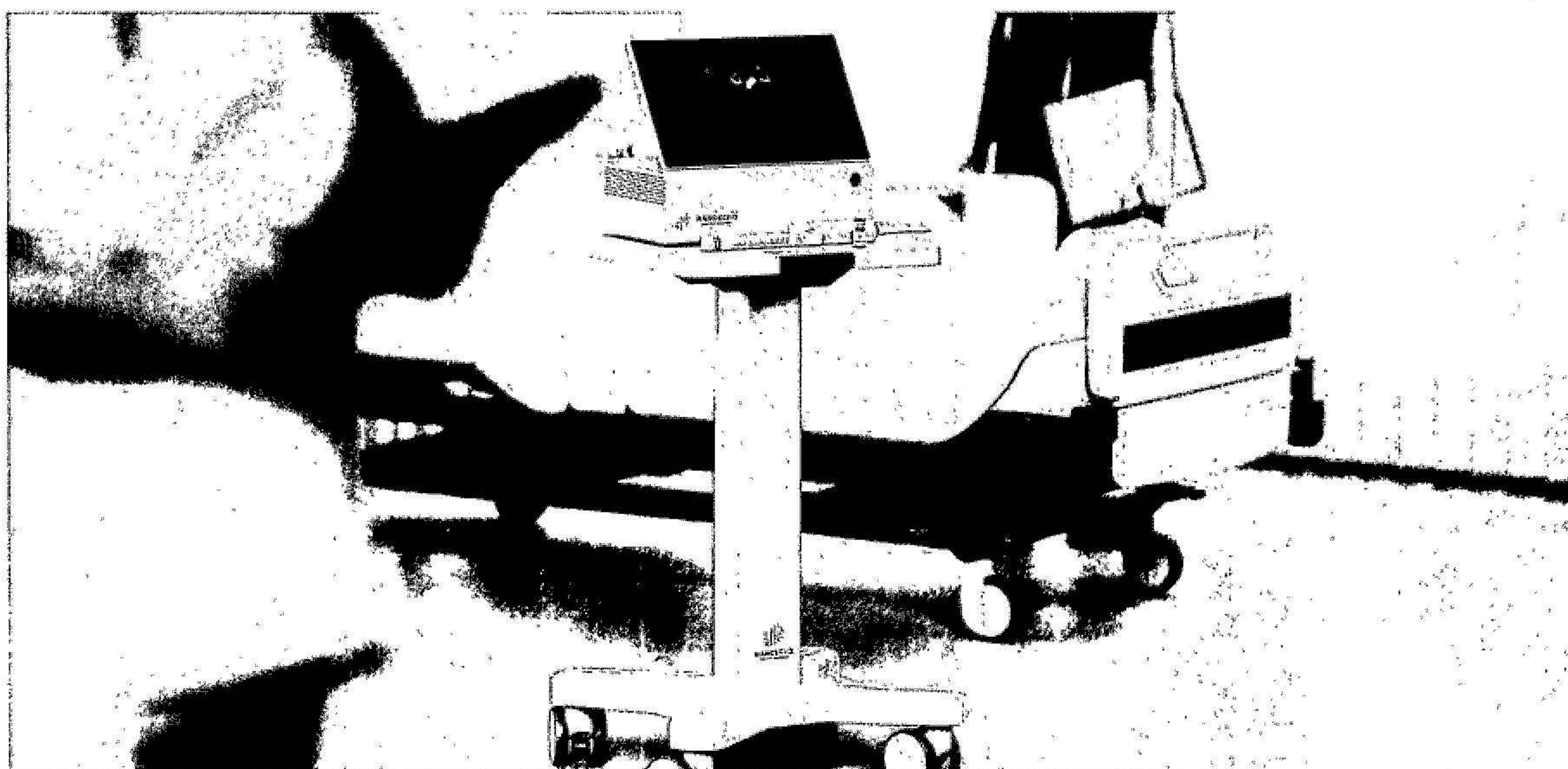
Samtliga tolv studiedeltagare har genomfört dosbekräftelsestudien. Resultatet kommer att presenteras när all data har analyserats och sammanställts.

Samtliga medarbetare har förvärvat teckningsoptioner i det incitamentsprogram som beslutades vid den extra bolagsstämman i november 2024. Totalt förvärvades cirka 7 562 500 teckningsoptioner, vilket motsvarar omkring 86 procent av de erbjudna teckningsoptionerna.

Ferumoxtran, en järnoxidbaserad nanopartikel och central komponent i NanoEchos diagnostiska metod, har visat goda kliniska resultat i en fas III-studie på prostatacancerpatienter undersökta med MRI. Studien sponsrades av SPL Medical Ltd, med vilket NanoEcho har ett avtal om exklusiv tillgång till ferumoxtran för användning i magnetomotoriskt ultraljud.

Styrelsen har beslutat om en riktad emission av units till garanter som valt ersättning i form av nyemitterade units. Teckningskursen är 0,12 SEK per unit, samma som i företrädesemissionen, och betalning sker genom kvittning av fordringar.

Ett samarbete har inletts med Eigenvision för att ytterligare optimera NanoEchos algoritm för klinisk användning genom att använda kliniska data från dosbekräftelsestudien.



NanoEcho AB (publ)

556951-9845

UNDERSKRIFTER

2024-03-20



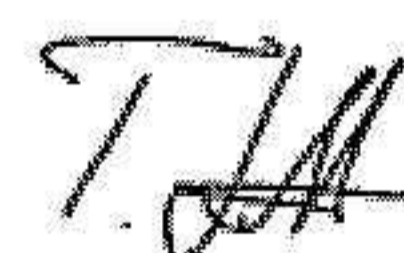
Daniel Johnsson
Styrelseordförande



Ann-Christin Malmberg Hager
Styrelseledamot



Åke Bengtsson
Styrelseledamot



Dr. Tord Labuda
Styrelseledamot



Linda Persson
Verkställande direktör

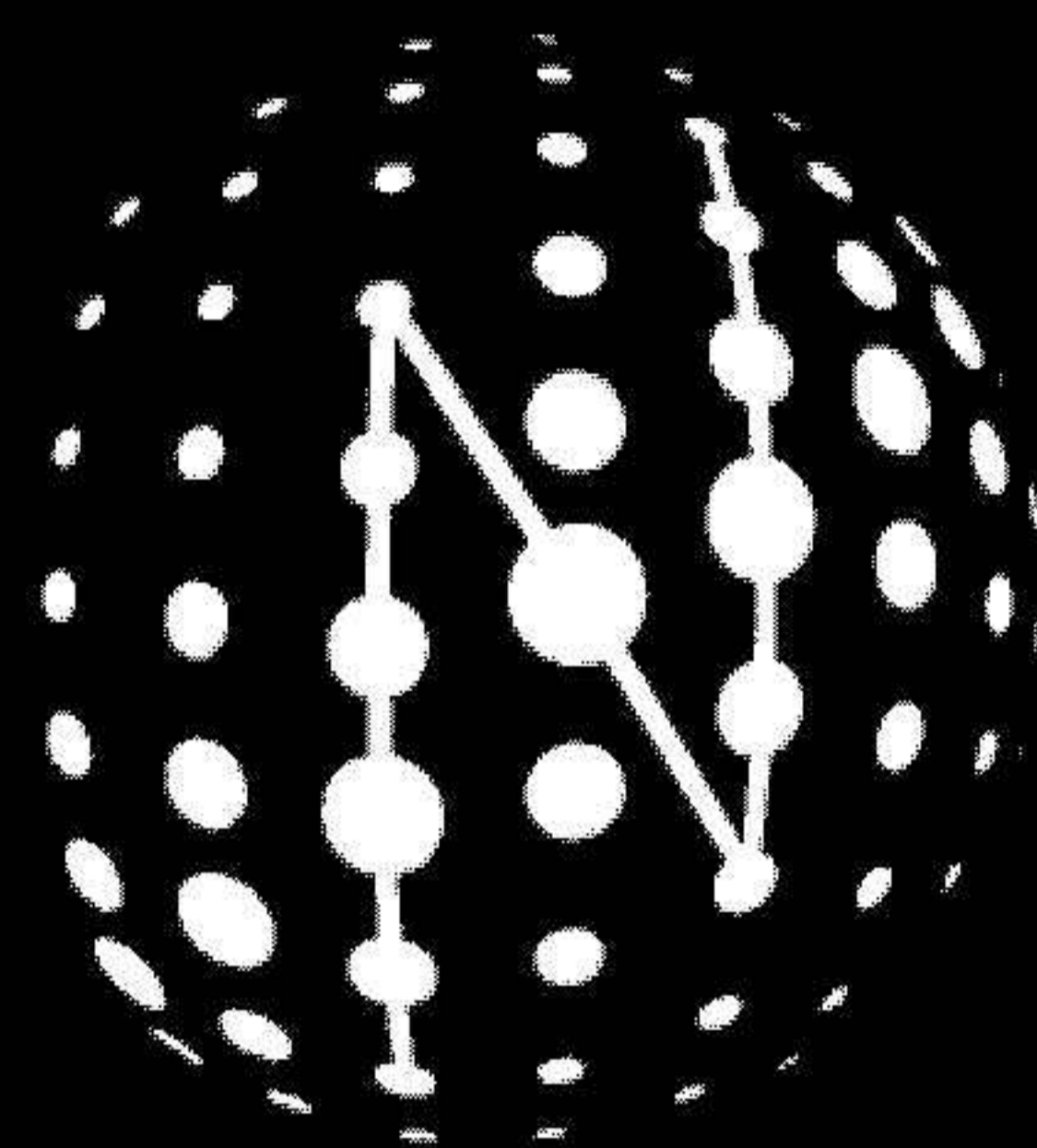
Vår revisionsberättelse har avgivits

Forvis Mazars AB
Jesper Ahlkvist
Auktoriserad revisor



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna årsredovisning ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 20 mars 2025



NANO ECHO
next level diagnostics

NanoEcho AB | Scheelevägen 19, 223 63 Lund | www.nanoecho.se

Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i NanoEcho AB (publ)
Org. nr 556951-9845

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för NanoEcho AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 13-28.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av NanoEcho AB (publ):s finansiella ställning per den 2024-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till företaget 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 mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på vad som framgår av förvaltningsberättelsen under rubriken "Finansiella risker – Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov, andra stycket, där det framgår att bolaget planerar en nyemission under 2025. Styrelsen är övertygade om att utfall av kommande emission kommer att säkra bolagets kapitalbehov kommande tolv månader. Om det inte blir så som styrelsen förutspår tyder detta förhållande på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-12.

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

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

om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på 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 på 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 på 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 NanoEcho AB (publ) för år 2024 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 företaget 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

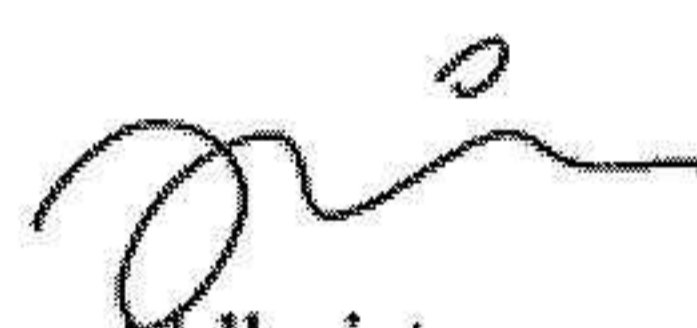
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan

föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Lund den 20 mars 2025

Forvis Mazars AB



Jesper Ahlkvist
Auktoriserad revisor

Verifikat

Transaktion 09222115557542039784

Dokument

NanoEcho_Årsredovisning_ink. revisionsberättelse
Huvuddokument
33 sidor
Startades 2025-03-20 05:21:59 CET (+0100) av Julia
Thulin (JT)
Färdigställt 2025-03-20 08:07:50 CET (+0100)

Initierare

Julia Thulin (JT)
NanoEcho AB
Org. nr 556951-9845
jt@nanoecho.se

Signerare

Linda Persson (LP)
Personnummer 7803243927
lp@nanoecho.se



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Linda Persson'.

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"LINDA PERSSON"
Signerade 2025-03-20 05:54:14 CET (+0100)

Daniel Johnsson (DJ)
Personnummer 680404-7550
daniel.capttech@gmail.com



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Johnsson'.

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"DANIEL JOHNSSON"
Signerade 2025-03-20 07:22:37 CET (+0100)



Verifikat

Transaktion 09222115557542039784

2025052805175

Åke Bengtsson (ÅB)
Personnummer 630225-3510
aake.bengtsson@gmail.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "ÅKE
BENGTSSON"
Signerade 2025-03-20 07:38:32 CET (+0100)

Tord Labuda (TL)
Personnummer 670414-1198
tord.labuda@alzinova.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Tord
Evert Sigfried Labuda"
Signerade 2025-03-20 07:26:50 CET (+0100)

Ann-Christin Malmborg Hager (AMH)
Personnummer 651214-3980
anki.m.hager@gmail.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Ann-
Christin Hager"
Signerade 2025-03-20 06:41:42 CET (+0100)

Jesper Ahlkvist (JA)
Forvis Mazars AB
Personnummer 780926-4075
jesper.ahlkvist@forvismazars.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"JESPER AHLKVIST"
Signerade 2025-03-20 08:07:50 CET (+0100)



Verifikat

Transaktion 09222115557542039784

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

