



NANOECHO
next level diagnostics

Q4

Bokslutskommuniké

januari - december 2022

NanoEcho AB (publ), 556951-9845



Informationen lämnades för offentliggörande
den 8 februari 2023

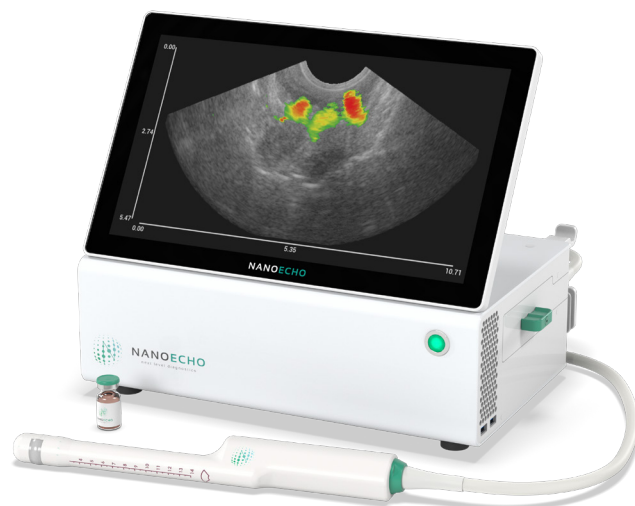
NanoEcho

Högupplösta bilder för förbättrad diagnostik vid rektalcancer

NanoEcho adresserar ett tomrum inom dagens rektalcancervård. De metoder som används idag, för diagnostisering och stadieindelning av rektalcancer, har visat sig vara otillräckliga. Med befintliga metoder är det svårt att avgöra om cancer är spridd utanför tarmen. NanoEcho har för avsikt att erbjuda en metod som med bättre precision kartlägger eventuell spridning av cancerceller till närliggande lymfkörtlar, vilket skulle innebära bättre beslutsunderlag och säkrare diagnostik.

En stor del av de patienter som diagnostiseras med tidig rektalcancer rekommenderas att genomgå ett stort riskfyllt kirurgiskt ingrepp, ofta i kombination med strålbehandling. Operationen resulterar i de flesta fall i stomi, samt ibland även i allvarliga komplikationer som läckage, infektioner eller 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.



Innehållsförteckning



Finansiell översikt	4
Finansiell kalender	4
Väsentliga händelser under 2022.....	5
Väsentliga händelser efter periodens slut	6
VD-ord	7
Teknik.....	8
Vision och strategi	9
Kliniska utvecklingsstudier.....	10
Marknad.....	10
Omsättning, resultat, kassaflöde och personal	11
Investeringar, likviditet och finansiell ställning	11
Ingen utdelning	11
Redovisnings- och värderingsprinciper	11
Information om risker och osäkerhetsfaktorer.....	11
Revisorernas granskning.....	11
De tio största ägarna	12
Aktiekapitalsutveckling för NanoEcho AB	12
Resultaträkning i sammandrag	13
Balansräkning i sammandrag.....	14
Balansräkning i sammandrag.....	15
Kassaflödesanalys i sammandrag.....	16
Eget kapital i sammandrag.....	17
Nyckeltal.....	18

Finansiell översikt

Kvartal 4, 2022: 1 oktober – 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -2 610 (-4 383) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,10 (-0,15) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -2 579 (-4 331) TSEK.

Helår 2022: 1 januari – 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -16 608 (-14 728) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,55 (-0,49) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -16 447 (-14 643) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 9 231 (27 951) TSEK.

Finansiell kalender*

Årsredovisning 2022
2023-04-12

Kvartalsrapport 1
2023-04-27

Årsstämma
2023-05-11

Kvartalsrapport 2
2023-08-23

Kvartalsrapport 3
2023-10-26

*Samtliga finansiella rapporter publiceras på NanoEchos hemsida: www.nanoecho.se

Väsentliga händelser under 2022

Första kvartalet

NanoEcho har rekryterat Kristina Hallström som kommunikations- och marknadschef. Kristina kommer att ingå i ledningsgruppen.

NanoEcho har valt leverantören Vernon SA, och inlett samarbete för utveckling och framtida tillverkning av ultraljudsgivare.

Valberedningens ledamöter inför NanoEchos årsstämma 2022 har utsetts.

NanoEcho har genomfört en "Design Input Review" – en systematisk granskning av insamlade krav och utvecklingsplaner inför produktutvecklingsfasen.



Henrik Fagerström, senior compliance ingenjör & Martin Larsson, senior software developer

Andra kvartalet

Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 12 maj 2022.

Ny styrelse som återspeglar bolagets utveckling har tillträtt.



Tredje kvartalet

NanoEcho och företaget us4us Ltd har tecknat en avsiktsförklaring samt inlett ett samarbete gällande utveckling och framtida tillverkning av NanoEchos bildbehandlingsenhet.

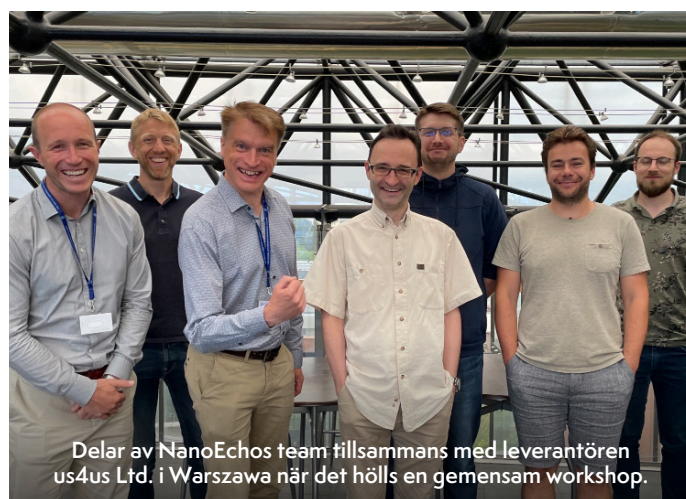
Skånes universitetssjukhus har gett klartecken att starta en prövarledd klinisk utvecklingsstudie.

Ägarstrukturen per den 30 juni 2022 har förändrats. NanoEcho-innehavet i MK Capital Invest AB, som ägs av Masoud Khayyami, och Masoud Khayyamis privata innehav i NanoEcho har placerats i MTT Capital AB. Enligt beslut på Cardeons bolagsstämma har Cardeon AB förvärvat dotterbolaget MTT Capital AB.

NanoEcho har beviljats 200 000 kronor från Vinnova inom utlysningen "Medtech4Health: Kompetensförstärkning i småföretag 2022" för att ta fram en detaljerad regulatorisk strategi.

Linda Persson, VD på NanoEcho, har fått stipendiet Nästa skånska stjärna.

NanoEcho och SPL medical B.V. har tecknat en avsiktsförklaring och inlett ett samarbete kring regulatoriskt partnerskap och leverans av järnoxidbaserade nanopartiklar. Målet med samarbetet är ett marknadsgodkännande för NanoEchos indikation avseende eventuell spridning av rektalcancer till närliggande lymfkörtlar.



Delar av NanoEchos team tillsammans med leverantören us4us Ltd. i Warszawa när det hölls en gemensam workshop.



Linda Persson, VD för NanoEcho, tillsammans med Jürgen Feuerstein VD för SPL medical.

Fjärde kvartalet

BG Svensson har på egen begäran valt att lämna NanoEchos styrelse av medicinska skäl. BG Svensson har suttit som invald styrelseledamot i NanoEchos styrelse sedan 2020.

NanoEcho förstärker den regulatoriska kompetensen i ledningsgruppen. Kristina Hallström kommer att ansvara för kvalitet och regulatoriska frågor.

Ett samarbete mellan Lunds universitet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och NanoEcho har resulterat i en vetenskapligt granskad artikel. I artikeln visas järnoxid-baserade nanopartiklar i mänsklig vävnad för första gången. Bilden är genererad av NanoEchos prototypsystem under den pågående prövarledda kliniska utvecklingsstudien som genomförs på Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

En prövarledd klinisk utvecklingsstudie har även inletts på Skånes universitetssjukhus i Malmö och den första undersökningen på utopererad rektalcancervävnad har utförts med NanoEchos diagnostiska system.

Extra bolagsstämma i NanoEcho ägde rum den 15 november 2022. Fullständig information och handlingar kring stämmans beslut finns på bolagets hemsida, www.nanoecho.se.

NanoEcho har avslutat den detaljerade produktutvecklingsfasen. Arbetet har resulterat i ett system som är utvecklat för att uppfylla både myndigheternas och kundernas krav. Systemet finns på plats i bolagets lokaler i Lund, redo för integration och utvärdering.

Styrelsen för NanoEcho har beslutat att se över kapitalstrukturen och har anlitat G&W Fondkommission som finansiell rådgivare inför en planerad företrädesemission under första kvartalet 2023.

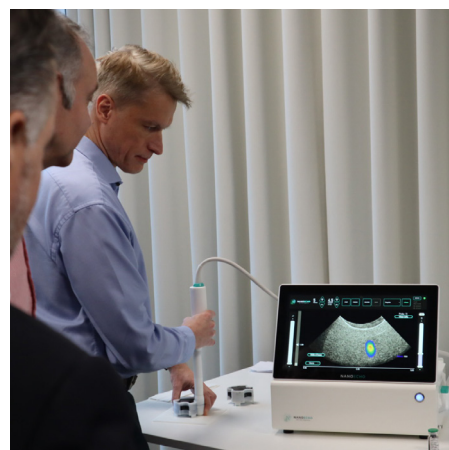
Valberedningens ledamöter inför NanoEcho årsstämma 2023 har utsetts. Till valberedningen valdes Per-Anders Josenby, Sandra Pettersson och Daniel Johnsson. Till valberedningens ordförande valdes Per-Anders Josenby.



VD Linda Persson och kirurg Carl-Fredrik Rönnow



Kristina Hallström, ansvarig för kvalitet och regulatoriska frågor, tillsammans med Henrik Fagerström



CTO Magnus Santesson demonstrerar systemet för styrelsen

Väsentliga händelser efter periodens slut

Styrelsen för NanoEcho AB har beslutat genomföra en garanterad nyemission om cirka 26,3 MSEK med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningsperioden planeras pågå mellan den 17 februari och den 3 mars 2023.

NanoEchos system, avsett att uppfylla marknadens krav, används nu i pågående kliniska utvecklingsstudier. Det prototypsystem som tidigare använts vid de pågående prövarledda kliniska utvecklingsstudierna har nu ersatts med ett system avsett att uppfylla marknadens krav. Den första undersökningen på utopererad rektalcancervävnad med detta system har nu genomförts.

VD-ord

Vi avslutar det fjärde kvartalet och kan med stor tillfredsställelse konstatera att vi uppnått årets alla milstolpar. Vi har utvecklat ett system avsett att uppfylla kundernas och myndigheternas krav och flyttar nu fram vår position och tar klivet in i en integrations- och utvärderingsfas.

I början av förra året fastställdes de specifika krav som ställs på produkten av användare, potentiella kunder och myndigheter. Utifrån dessa krav har vi arbetat intensivt med detaljerad produktutveckling. Denna fas avslutades i december, då vi stolt kunde presentera ett system som utvecklats med målsättningen att uppfylla de fastställda kraven. Utvecklingen har skett under ledning av NanoEcho, i nära samarbete med våra partners. Vi har nu påbörjat integrering och utvärdering av systemets funktioner för att därefter gå in i en formell verifieringsfas.

Under det fjärde kvartalet inkluderades den första patienten i den prövarledda utvecklingsstudien vid Skånes universitetssjukhus i Malmö, samtidigt som den prövarledda studien vid Sahlgrenska fortlöper parallellt. Under det fjärde kvartalet fick vi även en vetenskaplig artikel publicerad, som visar magnetiska nanopartiklar i mänsklig vävnad genererad av magnetomotoriskt ultraljud, vilket är ett resultat från vår pågående prövarledda kliniska utvecklingsstudie på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Det ger oss mycket energi i vårt fortsatta arbete. Att vi nu har resultat som är vetenskapligt granskade och publicerade är en bekräftelse på betydelsen.

Den 15:e november hölls en extra bolagsstämma där det beslutades att entlediga styrelseledamöterna Tomas Jansson och Johannes Swartling samt att välja in Masoud Khayyami och Sebastian Clausin i styrelsen. Den nya styrelsen erhöll bemyndigande att fatta beslut om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler.



Styrelsen har under december, i samråd med vår finansiella rådgivare G&W Fondkommission, beslutat att avvakta en marknadsnotering då dagens marknadsklimat innebär stora utmaningar. Omvärldsfaktorer såsom pandemin, kriget i Ukraina och stigande energipriser skapar osäkerhet. Detta i kombination med stigande inflation och höjda räntor leder till stora börsnedgångar som sällan är relaterade till bolagets prestationer. Det är viktigt att hålla isär ett osäkert marknadsklimat och bolagets framtida potential.

Samtidigt beslutade NanoEchos styrelse att en företrädesemission ska genomföras under första kvartalet 2023. Emissionen kommer att finansiera det fortsatta kvalitetsarbetet, produktutvecklingen samt de pågående prövarledda kliniska utvecklingsstudierna. Befintliga aktieägare kommer att ha företrädesrätt att teckna nya aktier.

Jag är mycket nöjd med vad vi åstadkommit under det fjärde kvartalet och jag ser med stor tillförsikt fram emot ett nytt år och ett nytt kvartal. Jag känner stark tilltro till vårt team, som under kvartalet förstärkts med regulatorisk kompetens, våra samarbeten, tekniken och att NanoEcho i framtiden kommer att spela en betydande roll för rektalcancerdiagnostik och för de patienter som drabbas.

Lund i februari

Linda Persson, VD för NanoEcho

Behov av förbättrad 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. Det har i publicerad forskning visat sig att många patienter genomgår onödigt stora operationer, som i de flesta fall påverkar patientens livskvalitet radikalt. Detta vill NanoEcho ändra på!

NanoEchos patenterade teknik avser underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och fastställa en mer exakt lokalisering av cancervävnad innan operation. Detta

för att läkarteamet ska kunna erbjuda en säkrare diagnos, samt en bättre och mer individanpassad cancerbehandling. Vår målsättning är att fler patienter med tidig rektalcancer ska behandlas med ett minimalinvasivt ingrepp istället för att genomgå en stor riskfylld operation.

I första hand har NanoEcho valt att fokusera på rektalcancer och kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar. I nästa steg finns goda möjligheter att utveckla metoden för diagnostik av bland annat prostatacancer.

Unik patenterad teknik

NanoEchos innovation utgörs av nanoteknologi i kombination med modern ultraljudsteknik. NanoEcho kombinerar järnoxidbaserade nanopartiklar och ett magnetfält med diagnostiskt ultraljud på ett nytt sätt. Därmed kan den kostnadseffektiva ultraljudstekniken användas i en helt ny applikation. Det fristående, portabla systemet utgörs av en handhållen prob, en ultraljudsskanner samt en systemstyrande mjukvara som skapar den bildgivande signalen NanoTrace™.

De järnoxidbaserade nanopartiklarna fungerar som kontrastmedel för att markera lymfkörtlar som ligger nära tumören och indikera om det finns cancervävnad som spritt sig till dessa.

Med ett alternerande magnetfält, producerat inne i den handhållna proben, sätts partiklarna i rörelse. En vibration uppstår då i vävnaden där det finns partiklar. Vibrationen detekteras med ultraljud och processas av en mjukvara för att filtreras och förstärkas och sedan visualiseras den bildgivande NanoTrace™-signalen.

Produktutvecklingen sker tillsammans med välrenommerade utvecklingsbolag i väldefinierade faser med tydligt fokus på leverans. Detta ger oss möjlighet att effektivt utveckla en kommersiell produkt för marknaden.

Fördelar med tekniken

**Tydlig gräns
mellan sjuk och
frisk vävnad**

**Bättre upplösning
än befintliga
metoder**

**Portabel och
användarvänlig**

**Kan användas vid
sjukhussängen**

Undersökning med NanoEchos diagnostiserande system

Administration

Järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras via tarmen och används som kontrastmedel

1



Utbredning

Mängden ansamlade nanopartiklar möjliggör differentiering mellan frisk och sjuk vävnad

2



Undersökning

Genom applicering av ett magnetfält sätts nanopartiklarna i rörelse varefter ultraljudsdiagnostik används för att avbilda rörelsen

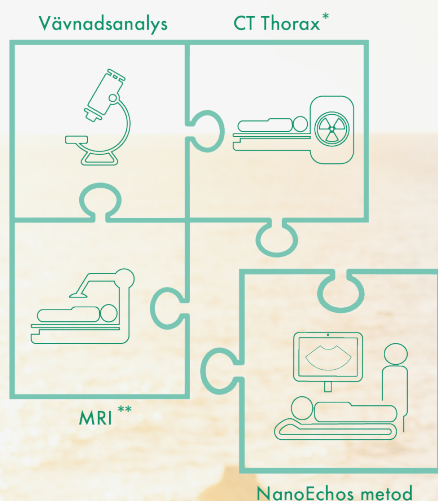
3



Vision

Standardiserade vårdförloppet – rektalcancer

NanoEchos vision är att Bolagets diagnostiserande system ska komplettera MR-avbildning och bli en del av det standardiserade vårdförloppet för rektalcancerpatienter. Bolagets unika metod avser erbjuda en säkrare och mer tillförlitlig kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar. Genom att fastställa om cancer spridit sig till närliggande lymfkörtlar får läkarteamet möjligheten att erbjuda patienten en bättre och mer individanpassad cancerbehandling.



*CT Thorax: Datortomografi av bröstkorget
**MRI: Magnetkameraundersökning

Strategi

Kirurger är primära slutanvändare av Bolagets system och det är därför viktigt att involvera dem tidigt i de kliniska studierna. Dessa läkare kommer även att bli en viktig resurs i arbetet med att implementera metoden på sjukhus och kliniker.

De kliniska utvecklingsstudierna på Sahlgrenska Universitets-sjukhuset och Skånes universitetssjukhus initierades under 2021 och planeras att fortgå under ungefär två år. Resultaten används för att utveckla systemet. Därefter ska en registreringsstudie genomföras med målet att få marknadsgodkännande för systemet, inklusive nanopartikel. Ambitionen är att placera Bolagets första MVP (Minimal Viable Product) på strategiskt valda referenskliniker under 2026.

När en marknads lansering närmar sig kommer fokus gradvis flyttas mot att säkerställa en tids- och kostnadseffektiv serieproduktion. Detta arbete innebär bland annat en uppbyggnad av leverantörskedjor och samarbetspartners för att säkerställa god leveransförmåga till slutkund.

Optimering av instrumentet inför marknads lansering består av två delar:

1. Att säkerställa hög sensitivitet och specificitet för att möta behovet av bättre diagnostik.
2. Att göra de anpassningar som myndigheterna kräver för att genomföra en klinisk registreringsstudie och få marknadsgodkännande.

Samarbeten med kirurgiska kliniker

Initialt kommer fokus vara att samarbeta med potentiella referenskliniker i Sverige och Norden för att därefter involvera kliniker i övriga Europa. Bolagets strategi är att gå till marknaden genom marknadssamarbete med existerande distributörer av ultraljud och nanopartikelbaserade kontrastmedel. Slutkunden är sjukhus och kliniker som utför rektalcancerdiagnostik.

Återkommande intäkter

Affärs målet är att uppnå referensförsäljning med fokus på ledande universitetssjukhus.

NanoEcho planerar att sälja diagnostiksystemet – en bildgivande skanner och en handhållen prob som inkluderar ultraljudssensorer och magnetfältsgivare – till självkostnadspris. Bolaget avser sedan att ta betalt per undersökning genom försäljning av nanopartiklar och övriga engångsartiklar.

Avsikten med erbjudandet är att generera återkommande intäkter under hela systemets livscykel.

Kliniska utvecklingsstudier på utopererad rektalcancervävnad

En prövarledd klinisk utvecklingsstudie på utopererad rektalcancervävnad utförs, sedan juni 2021, vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset sjukhuset i Göteborg och under hösten 2022 har en prövarledd studie inletts även på Skånes universitetssjukhus i Malmö. Resultaten från dessa prövarledda kliniska utvecklingsstudier används för att utvärdera systemets

effektivitet, ge vägledning i produktutvecklingen, samt till att ge värdefull information till utformningen av den kommande kliniska registreringsstudien. Tillsammans avser dessa två studier att ge en värdefull analys av systemets prestanda, då både patienter med olika positioner av tumören i rektum och patienter med olika långt gången cancer är inkluderade.



Antalet patienter förväntas öka med 50 procent

Varje år drabbas 600 000 personer av rektalcancer globalt, varav 2000 i Sverige. Antalet drabbade förväntas öka med 50% globalt fram till år 2030. Ökningen beror till största delen på en åldrande befolkning, en västerländsk livsstil (bland annat rökning och övervikt) och screening.

Den totala tillgängliga globala marknaden uppskattas vara värd cirka 6–12 miljarder kronor för rektalcancer med antagandet att varje undersökning debiteras med 10–20 TSEK genom försäljning av engångsartiklar¹.

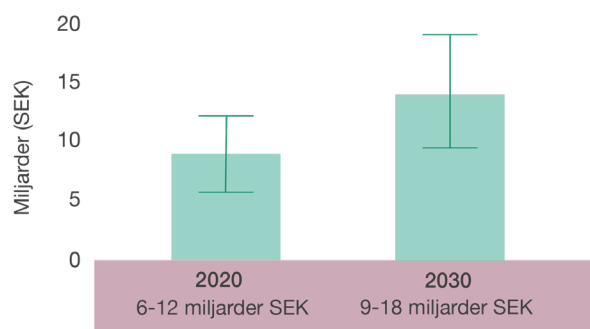
Införandet av screening innebär stark tillväxt

Screening för kolorektalcancer har införts i stora delar av Europa och införs nu även i Sverige. Detta innebär en förväntad fördubbling av antalet rektalcancerfall som upptäcks i ett tidigt stadium av sjukdomen. Som en följd av detta, och på grund av bristen på tillförlitlig kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar, riskerar fler patienter att genomgå ett stort och riskabelt kirurgiskt ingrepp i onödan. I många fall skulle ett minimalinvasivt ingrepp vara tillräckligt. Antalet patienter som kan komma att få glädje av NanoEchos innovation kommer därmed öka påtagligt.

Kirurgen

Den primära slutanvändaren är kirurger vid de sjukhus som behandlar patienter med rektalcancer. NanoEcho siktar primärt på att nå ut till universitetssjukhus i Sverige och därefter motsvarande på den europeiska marknaden.

Uppskattad global marknadspotential rektalcancer



1. Marknadspotentialen är framräknad baserat på antalet drabbade patienter enligt källhänvisningar nedan multiplicerat med Bolagets egna bedömning av ett framtida marknadspris vid försäljning av engångsartiklar. - Saeid Safiri et.al. "The global, regional, and national burden of colorectal cancer and its attributable risk factors in 195 countries and territories..." Lancet Gastroenterol Hepatol 2019;4(12)

Omsättning, resultat, kassaflöde, personal

Omsättning och resultat fjärde kvartalet 2022

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2022 uppgick till 0 (0) TSEK.

Övriga rörelseintäkter för fjärde kvartalet 2022 uppgick till 17 (322) TSEK och avser främst intäkter för PR- och hårdvaruutvecklingstjänster.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för fjärde kvartalet uppgick 3 484 (5 051) TSEK. Externa kostnaderna visar ett positivt resultat under fjärde kvartalet och uppgick till 393 (-1 818) TSEK. Det positiva externa kostnaderna avser kreditering av kostnad som var med i förra kvartalet och var ämnad för kapitalanskaffning. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 3 163 (2 812) TSEK.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -2 703 (-4 462) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -2 610 (-4 383) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under fjärde kvartalet uppgick till -3 840 (-3 452) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -4 294 (-3 719) TSEK.

Omsättning och resultat för helåret 2022

Nettoomsättningen för helåret 2022 uppgick till 0 (0) TSEK.

Övriga rörelseintäkter för helåret 2022 uppgick till 478 (325) TSEK och avser främst intäkter för PR- och hårdvaruutvecklingstjänster.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för helåret uppgick till 21 922 (15 974) TSEK. Ökningen jämfört med förra året avser kostnader för förnödenheter som uppgick till 2 002 (99) TSEK och avser främst konsulter kopplade till utvecklingen av Bolagets system. Totala externa kostnader uppgick till 6 917 (7 463) TSEK. Totala personalkostnaderna för helåret uppgick till 10 039 (7 478) TSEK. Ökningen förklaras av att organisationen och styrelsen har utökats jämfört med motsvarande period föregående år.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -16 700 (-14 805) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -16 608 (-14 728) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under helåret uppgick till -15 917 (-13 904) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -18 720 (-14 748) TSEK.

Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 11 (10) varav 4 (4) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Investeringar i patentportföljen uppgick till 2 178 (1 698) TSEK och avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter. Bokförda investeringar för utvecklingsarbete uppgick till 1 940 (0) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till Bolagets system.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 9 231 (27 951) TSEK.

Eget kapital uppgick till 11 496 (28 104) TSEK.

Soliditeten var 80 (92) procent.

Ingen utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning utgår för verksamhetsåret 2022.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna bokslutskommuniké har upprättats enligt Årsredovisnings- lagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1. Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

Information om risker och osäkerhetsfaktorer

Information om risker och osäkerhetsfaktorer för NanoEchos verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker och osäkerhetsfaktorer som påverkar, eller kan komma att påverka, Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. De risker och osäkerhetsfaktorer som NanoEcho bedömer ha störst påverkan på dess resultat är utveckling, regulatoriska förutsättningar, kommersialisering och licensiering, immateriella rättigheter och andra skyddsformer.

Revisorernas granskning

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av Bolagets revisorer.

De tio största ägarna

per den 2022-12-31

Ägare	Innehav	Röster i %
MTT Capital AB	2 446 043	8,14%
Nilsson, Seth Martin Fredrik	1 784 621	5,94%
Wingolf, Jonas Theodor	1 758 584	5,85%
Quiq Holding AB	1 666 667	5,54%
Jensen, Torsten Roger	1 188 600	3,95%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 064 939	3,54%
Tomas Jansson	999 746	3,33%
Cludo AB	782 366	2,60%
Virtway Invest AB	743 582	2,47%
Kogai Invest AB	590 000	1,96%
Övriga aktieägare (ca 820 st)	17 037 985	56,67%
Totalt	30 063 133	100,00%

Aktiekapitalsutveckling för NanoEcho AB

NanoEcho AB	Registreringsdatum	Tillfört aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Tillfört antal aktier	Ackumulerat antal aktier	Kvotvärde (kr)
Bolagets bildande	2013-12-04	50 000,00	50 000,00	1 000	1 000	50
Nyemission	2016-04-20	50 000,00	100 000,00	1 000	2 000	50
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
Nyemission	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
Omvändsplut 1:10	2021-11-23	0	1 503 156,65	0	30 063 133	0,05

Resultaträkning i sammandrag

(TSEK)	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 Helår	2021 Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	310	0	1940	0
Övriga rörelseintäkter	17	322	478	325
	328	322	2 419	325
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-230	-98	-2 002	-99
Övriga externa kostnader	393	-1 818	-6 917	-7 463
Personalkostnader	-3 163	-2 812	-10 039	-7 478
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-31	-52	-160	-85
Övriga rörelsekostnader	0	-5	0	-5
	-3 030	-4 784	-19 119	-15 130
Rörelseresultat	-2 703	-4 462	-16 700	-14 805
Resultat från finansiella poster				
Ränteutgifter och liknande resultatposter	92	79	92	79
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0	-3
Summa resultat från finansiella poster	92	79	92	77
Resultat efter finansiella poster	-2 610	-4 383	-16 608	-14 728
Skatt	0	0	0	0
Resultat efter skatt	-2 610	-4 383	-16 608	-14 728
Resultat per aktie, SEK	-0,10	-0,15	-0,55	-0,49
Antal aktier	30 063 133	30 063 133	30 063 133	30 063 133

Balansräkning i sammandrag

(TSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 940	0
Patent	2 178	1 698
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 118	1 698
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier och verktyg	618	396
Summa materiella anläggningstillgångar	618	396
Summa anläggningstillgångar	4 737	2 094
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	21	212
Övriga fordringar	372	306
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	22
Summa kortfristiga fordringar	419	539
Kassa och bank		
Kassa och bank	9 231	27 951
Summa omsättningstillgångar	9 650	28 490
Summa tillgångar	14 387	30 585

Balansräkning i sammandrag

(TSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 503	1 503
Fond för utvecklingsutgifter	4 118	1 698
Summa bundet eget kapital	5 622	3 201
Fritt eget kapital		
Överkursfond	51 235	51 234
Balanserad vinst eller förlust	-28 752	-11 603
Periodens / Årets resultat	-16 608	-14 728
Summa fritt eget kapital	5 874	24 903
Summa eget kapital	11 496	28 104
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	728	957
Skatteskulder	91	13
Övriga skulder	302	517
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 770	993
Summa kortfristiga skulder	2 891	2 481
Summa eget kapital och skulder	14 387	30 585

Kassaflödesanalys i sammandrag

(TSEK)	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 Helår	2021 Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 580	-4 331	-16 448	-14 643
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-3 840	-3 452	-15 917	-13 904
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-454	-267	-2 803	-844
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0
PERIODENS KASSAFLÖDE	-4 294	-3 719	-18 719	-14 748
Likvida medel vid periodens ingång	13 525	31 670	27 951	42 699
Likvida medel vid periodens utgång	9 231	27 951	9 232	27 951

Eget kapital i sammandrag

Förändring av Eget Kapital

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Eget kapital
Eget kapital 2022-01-01	1 503	1 698	51 235	-11 603	-14 728	28 104
Balanseras i ny räkning				-14 728	14 728	-
Fond för utvecklingsutgifter		2 420		-2 420		-
Årets resultat					-16 608	-16 608
Eget kapital 2022-12-31	1 503	4 118	51 235	-28 752	-16 608	11 496

Förändring av Eget Kapital

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	1 503	1 066	51 234	-1 576	-9 395	42 832
Balanseras i ny räkning				-9 395	9 395	-
Fond för utvecklingsutgifter		632		-632		-
Årets resultat					-14 728	-14 728
Eget kapital 2021-12-31	1 503	1 698	51 234	-11 603	-14 728	28 104

Nyckeltal

(TSEK om inget annat anges)

	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 Helår	2021 Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-2 703	-4 462	-16 700	-14 805
Resultat efter skatt	-2 610	-4 383	-16 608	-14 728
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-3 840	-3 452	-15 917	-13 904
Likvida medel	9 231	27 951	9 231	27 951
Eget kapital	11 496	28 104	11 496	28 104
Balansomslutning	14 387	30 585	14 387	30 585
Vägt resultat per aktie, SEK*	-0,10	-0,15	-0,55	-0,49
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,13	-0,11	-0,53	-0,46
Antal aktier	30 063 133	30 063 133	30 063 133	30 063 133
Soliditet, %*	80%	92%	80%	92%
Eget kapital per aktie, SEK*	0,38	0,93	0,38	0,93
Medelantal anställda	11	10	11	10

*Nyckeltalsdefinitioner

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

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

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

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

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

Lund den 8 februari 2023



NANOECHO
next level diagnostics

