



NANO ECHO

next level diagnostics

Bokslutskommuniké

januari - december 2023

NanoEcho AB (publ)



Informationen lämnades för
offentliggörande den 15:e februari 2024

NanoEcho

Högupplösta bilder för förbättrad diagnostik vid rektalcancer

NanoEcho adresserar ett tomrum inom dagens rektalcancervård. 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.





Innehållsförteckning

Finansiell översikt	4
Finansiell kalender	4
Väsentliga händelser under 2023.....	4
Väsentliga händelser efter periodens slut	5
VD-ord	6
Behov av förbättrad diagnostik.....	7
Unik patenterad teknik.....	7
Fördelar med tekniken.....	7
Undersökning med NanoEchos system.....	7
Vision	8
Strategi	8
Kliniska studier	9
Vetenskapligt belägg	9
Växande marknad	9
Vägen till marknad	10
Produktutveckling med fokus på leverans.....	10
Omsättning, resultat, kassaflöde och personal	11
Investeringar, likviditet och finansiell ställning	11
Aktiekapitalets utveckling för NanoEcho AB.....	12
De tio största ägarna	12
Resultaträkning	13
Balansräkning.....	14
Kassaflödesanalys	16
Nyckeltal.....	17
Eget kapital.....	17

Finansiell översikt

Kvartal 4, 2023: 1 oktober – 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 194 (-2 610) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,09 (-0,10) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 799 (-3 840) TSEK.

Helår 2023: 1 januari – 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -14 434 (-16 608) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,34 (-0,55) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -13 878 (-15 917) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 14 082 (9 231) TSEK

Finansiell kalender

Årsredovisning 2024-04-11	Kvartalsrapport 1 2024-04-30	Årsstämma 2024-05-16	Kvartalsrapport 2 2024-08-22	Kvartalsrapport 3 2024-10-24	Bokslutskommuniké 2025-02-13
------------------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Alla finansiella rapporter publiceras på NanoEchos hemsida: www.nanoecho.se

Väsentliga händelser under 2023

Första kvartalet

- Styrelsen för NanoEcho AB beslutar att genomföra en garanterad nyemission om cirka 26,3 MSEK med företrädesrätt för befintliga aktieägare.
- NanoEchos system, avsett att uppfylla marknadens krav, används nu i pågående kliniska utvecklingsstudier och ersätter det prototypsystem som tidigare använts.
- NanoEcho säkerställer en garanterad nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare upp till 90 procent genom en toppgaranti.
- NanoEcho offentliggör det slutgiltiga utfallet i företrädesemission.
- Styrelsen i NanoEcho AB beslutar att flytta årsstämman, som ursprungligen var planerad att hållas den 11:e maj 2023. Nytt datum för årsstämman är den 13:e juni 2023.

Andra kvartalet

- NanoEcho rekryterar Ulrika Axelsson som kommer att ansvara för bolagets kliniska verksamhet samt ingå i bolagets ledningsgrupp.
- Bilder genererade med NanoEchos system visas för första gången för internationellt ledande kolorektalkirurger på de årliga kolorektaldagarna.
- NanoEchos grundpatent godkänns i Kanada.
- Förändrad ägarstruktur per den 19:e maj 2023.
- Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 13:e juni 2023.
- Vinnova tilldelar NanoEcho ett anslag på 200 000 kronor för att utveckla en pristrategi för NanoEchos diagnostiska system.



CTO Magnus Santesson demonstrerar systemet för styrelsen



NanoEchos teknik presenterades på kirurgkonferens

Tredje kvartalet

- NanoEcho har tillsammans med less-studio utvecklat ett nytt användargränssnitt som implementeras i NanoEchos bildgivande system.
- NanoEchos grundpatent godkänns i USA.
- NanoEcho tar det första steget mot en ISO 13485-certifiering genom att BSI (British Standard Institute) gått igenom bolagets processer.
- NanoEcho beviljas anslag från Små och Medelstora Företag-fonden inom Europeiska unionens immaterialrättsmyndighet för att täcka initiala ansökningsavgifter relaterade till ny patentansökan och varumärkesskydd.
- NanoEcho tecknar en ny avsiktsförklaring med us4us Ltd. gällande fortsatt samarbete kring produktutveckling.
- NanoEcho medverkar vid den internationella konferensen inom ultraljud, IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS), tillsammans med en av bolagets nyckelleverantörer, us4us Ltd.



NanoEcho presenteras tillsammans med us4us konferensen IUS

Fjärde kvartalet

- NanoEcho stärker konkurrenskraften med varumärkesskydd av både NanoEcho® och bolagets logotyp i EU.
- NanoEcho utökar sitt internationella kontaktnät genom möte med ledande forskare och läkare i Glasgow.
- NanoEcho och Perituskliniken etablerar samarbete kring kommande kliniska registreringsstudie.
- NanoEcho beviljas ett innovationsstöd från Vinnova om 99 000 kr inom ramen för affärsutveckling.
- Valberedningen i NanoEcho är utsedd och består av Per-Anders Josenby, Omid Ghannad, samt Daniel Johnsson, styrelseordförande i NanoEcho.
- NanoEcho presenterar innovativ teknik på MEDICA och stärker nätverket inom medicinteknik.
- NanoEcho inleder formell verifieringsfas. Bolagets bildgivande system kommer att genomgå kontrollerade tester och utvärderingar, bland annat via oberoende externa testinstitut.
- NanoEcho lämnar in en patentansökan hos Patent och Registreringsverket (PRV) för en avancerad algoritm som syftar till att möjliggöra användningen av magnetomotriskt ultraljud i kliniska undersökningar.
- NanoEcho ingår ett avtal med Clinical Trial Consultants (CTC), som kommer att bidra med expertis, vägledning och förberedande aktiviteter inför den kommande kliniska registreringsstudien.



Möte med ledande forskare och läkare i Glasgow



NanoEcho på medicintekniska mässan MEDICA i Düsseldorf

Väsentliga händelser efter periodens slut

- NanoEcho har, som ett av sju bolag, blivit utvalt att kostnadsfritt delta i Smile Incubator och Medicon Village affärsutvecklingsprogram "10 X Health".



”

Under det senaste kvartalet har vi enligt plan och med stor framgång tagit flera betydelsefulla steg framåt mot vårt mål att lansera en ny metod för rektalcancerdiagnostik på marknaden.

VD-ord

Det senaste kvartalet har varit händelserikt. Enligt plan har vi framgångsrikt tagit flera betydelsefulla steg framåt mot att lansera en ny metod för rektalcancerdiagnostik på marknaden. Vi har fortsatt att lägga huvudvikten på produktutveckling, fördjupat vårt engagemang inom klinisk strategi och stärkt vår internationella närvaro.

Inom produktutveckling har vi nått en viktig milstolpe genom att starta den formella verifieringsfasen för vårt bildgivande system. Det innebär att systemet nu genomgår nödvändiga tester och utvärderingar för att säkerställa överensstämmelse med myndighetskrav för användning på patient. Vi har också lämnat in en ny patentansökan i samband med att den detaljerade produktutvecklingen slutfördes. Patentet fokuserar på en avancerad algoritm som främjar användning av magnetomotoriskt ultraljud i kliniska tillämpningar. Denna patentansökan kommer att ytterligare förstärka vår patentportfölj, som sedan tidigare har ett starkt skydd för klinisk användning av hårdvaran.

Under den senaste perioden har vi fortsatt att förbereda oss inför den kommande kliniska fasen genom att ingå avtal med ett företag specialiserat inom klinisk prövningsverksamhet. Dessutom har vi etablerat ett samarbete med ett privatsjukhus i Lund. Vår plan är att arbeta tillsammans med dem i planeringen och förberedelserna av vår kommande kliniska registreringsstudie. Målet med vår kliniska fas är att erhålla godkännande från europeiska myndigheter, för att kunna lansera vår produkt på marknaden.

Vårt unika system och vår metod har under hösten väckt betydande internationellt intresse när vi har presenterat

vår teknologi på framstående evenemang, såsom Medica i Düsseldorf, ultraljudskonferensen i Montreal, samt olika kliniska och vetenskapliga möten i Glasgow. Det har varit fantastiskt att få uppleva ett så starkt engagemang för NanoEcho och vår innovativa metod. Den omfattande internationella efterfrågan på vårt system är av stor betydelse för oss som företag. Genom dessa möten har vi dessutom utökat vårt internationella nätverk.

Under kvartalet har vi även tilldelats ekonomiskt innovationsstöd för att genomföra en marknadsanalys. Dessa medel representerar inte bara ett ekonomiskt tillskott utan är också ett erkännande från oberoende aktörer, vilket stärker vår position som en innovativ aktör inom branschen. För att fortsätta vår resa mot marknadsgodkännande kommer ytterligare kapitaltillskott att vara nödvändigt under det kommande året. Vägen framåt avseende kapitalanskaffning kommer att kommuniceras till samtliga aktieägare när styrelsen fattat beslut. Sammanfattningsvis reflekterar det senaste kvartalets aktiviteter att vi återigen har levererat enligt plan och att vi tagit flera viktiga steg framåt. Vi ser fram emot att fortsätta arbetet tillsammans med er för att skapa förbättrad diagnostik för rektalcancerpatienter. Stort tack för ert stöd och förtroende.

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. Publicerad forskning visar 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 att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och fastställa en mer exakt lokalisering av cancervävnad före operation. Detta för att läkarteamet ska kunna erbjuda en säkrare diagnos,

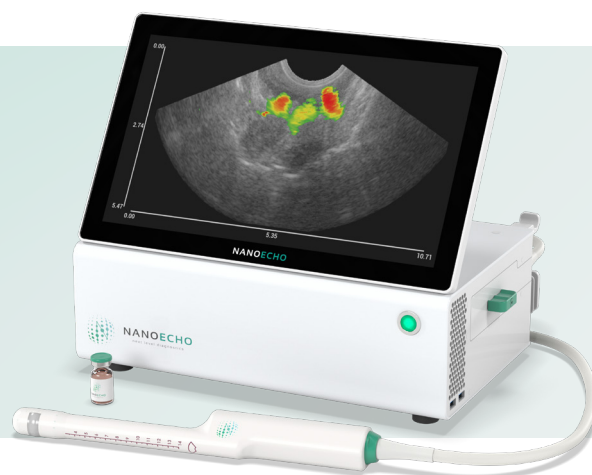
samt en bättre och mer individanpassad cancerbehandling. Bolagets målsättning är att fler patienter med tidig rektalcancer ska behandlas med ett minimalinvasivt ingrepp i stället för att genomgå en stor riskfylld operation.

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 andra medicinska applikationer, bland annat diagnostik av prostatacancer.

Unik patenterad teknik

NanoEchos metod kallas för magnetomotoriskt ultraljud. I den används ett magnetfält tillsammans med järnoxidbaserade nanopartiklar som kombineras med diagnostiskt ultraljud på ett helt nytt sätt.

Bolagets patent täcker den unika kombinationen av att placera en ultraljudsgivare tillsammans med en eller flera magneter, i eller på samma enhet.



Fördelar med tekniken

1. Bättre upplösning av bilderna än med kameraundersökning
2. Tydlig gräns mellan sjuk och frisk vävnad
3. Portabel och enkel att använda
4. Kan användas vid sjukhussängen

Undersökning med NanoEchos diagnostiserande system

Administration

Järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras via tarmen och används som kontrastmedel

1

Utbredning

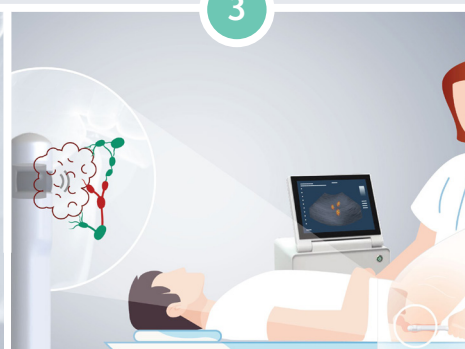
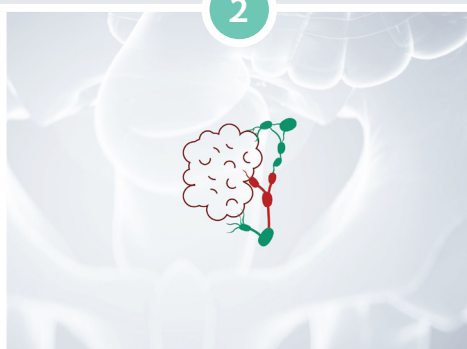
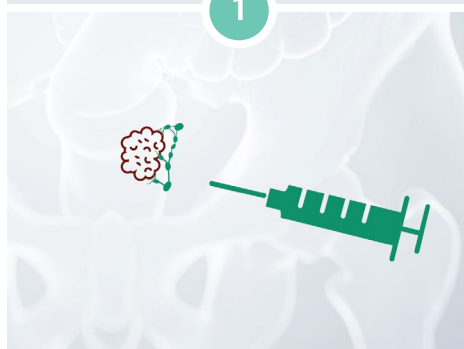
Mängden ansamlade nanopartiklar möjliggör differentiering mellan frisk och sjuk vävnad

2

Undersökning

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

3



Vision

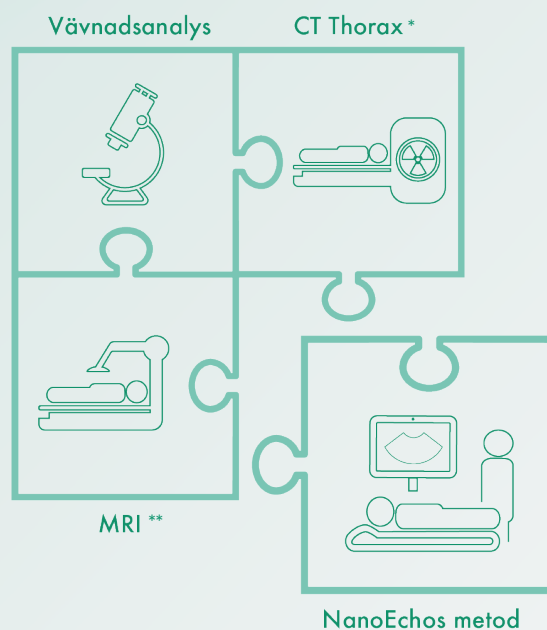
NanoEchos vision är att alla rektalcancerpatienter ska få en korrekt diagnos och därmed en optimal individanpassad behandling

Genom att fastställa om rektalcancern har spridit sig till närliggande lymfkörtlar före operation, kan läkarteamet erbjuda en säkrare diagnos och en mer individanpassad cancerbehandling. Detta leder till att antalet riskfyllda kirurgiska ingrepp blir färre och att fler patienter i stället kan genomgå ett mindre ingrepp. Vilket resulterar i både lägre kostnader för vården och bättre livskvalitet för patienten.

Ambitionen är att NanoEchos diagnostiserande system ska bli en del av det standardiserade vårdförloppet.

Det standardiserade vårdförloppet

Idag är etablerad klinisk praxis för rektalcancerdiagnostik: vävnadsanalys (biopsi), datortomografi av bröstkorgen samt magnetkameraundersökning av bäckenregionen. Resultaten av de tre undersökningarna ger idag underlag för diagnos och val av behandling.



*CT Thorax: Datortomografi av bröstkorgen

**MRI: Magnetkameraundersökning

Strategi

Produktstrategi

Produktutvecklingen leds av NanoEcho i samarbete med världsledande företag inom bildgivande diagnostik. NanoEchos team består av erfarna seniora medarbetare med bred erfarenhet av både produktutveckling och kommersialisering av medicintekniska produkter. När marknads lansering närmar sig kommer fokus gradvis att riktas mot säkerställande av en tids- och kostnadseffektiv serieproduktion.

Initialt regulatoriskt fokus är CE-märkning, vilket ligger till grund för en lansering i Europa samt stora delar av övriga världen. I ett nästa steg planeras att gå in på den nord-amerikanska marknaden.

Kundstrategi

Läkare involverade i diagnostik av rektalcancer kommer att vara de som använder NanoEchos system i den kliniska vardagen. Professorer inom rektalkirurgi och övriga läkare involverade i diagnostisering av rektalcancer på universitetssjukhus är viktiga opinionsledare. De är nyckelpersoner när klinisk praxis fastställs. NanoEcho har därför etablerat ett nära samarbete med dem redan nu och i nästa steg kommer de att vara viktiga vid genomförandet av den planerade kliniska registreringsstudien.

NanoEcho planerar att etablera försäljning genom partnerskap med större bolag, som redan idag är etablerade

distributörer av utrustning för bildbehandling. Initialt kommer fokus att vara på att värva ledande rektalkirurger på välansedda universitetssjukhus till att delta i den planerade kliniska registreringsstudien. Därefter är avsikten att dessa kliniker ska utvecklas till "centre of excellence" och att etableringen av metoden ska spridas från dessa kliniker vidare ut i sjukvården.

Löpande intäktströmmar

Diagnostiksystemet planeras att säljas till självkostnadspris och intäkterna ska därefter genereras genom att kunden betalar per behandling, via försäljning av förbrukningsartiklar. På så sätt skapas en löpande intäktström under hela systemets livscykel.



Kliniska studier

Prövarledda utvecklingsstudier

I samarbete med NanoEcho pågår två prövarledda kliniska utvecklingsstudier på utopererad rektalcancervävnad. År 2021 inleddes den första vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg under ledning av professor Eva Angenete och 2022 inleddes den andra vid Skånes universitetssjukhus i Malmö, under ledning av professor Henrik Thorlacius. Erfarenhet och input från dessa kliniska utvecklingsstudier används för att utvärdera det befintliga systemets effektivitet och för att ge kontinuerlig vägledning i produktutvecklingen. Tillsammans kommer dessa två studier att ge värdefull information avseende systemets prestanda, och viktig information till utformningen av den kommande kliniska

registreringsstudien, den studie som krävs för att få myndighetsgodkännande.

Registreringsstudie

En registreringsstudie planeras för att få marknadsgodkännande för NanoEchos system. Detta är en klinisk studie som har som målsättning att få systemet, inklusive partikel, godkänt av myndigheterna för försäljning och användande i klinisk verksamhet. Syftet med studien är att bevisa att NanoEchos system är säkert och tillför värde vid rektalcancerdiagnostik. Med denna studie skapar Bolaget klinisk evidens för metoden, vilket är essentiellt för att lyckas på marknaden.

Vetenskapligt belägg

En bild på magnetiska nanopartiklar i mänsklig vävnad, skapad med NanoEchos prototypsystem, visades för första gången i den pågående prövarledda studien på Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Resultaten är nu publicerade i en vetenskapligt granskad artikel¹.

1. Jansson T, Jansson L, Mousavi A, Persson L, Angenete E Detection of magnetomotive ultrasound signals from human tissue Nanomedicine: NBM Vol. 47, January 2023.



Växande marknad

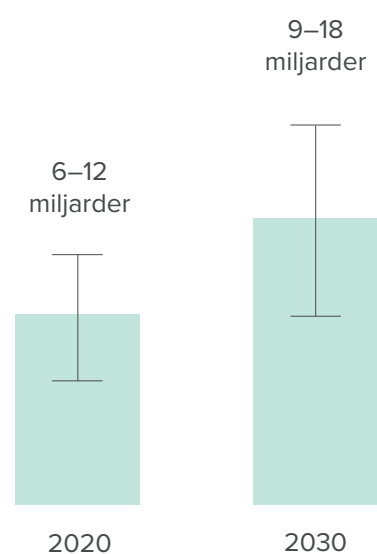
Varje år drabbas cirka 600 000 personer av rektalcancer, varav cirka 2 000 i Sverige. Antalet drabbade förväntas öka med 50% globalt fram till år 2030. Ökningen beror till största delen på en åldrande befolkning, en västerländsk livsstil (bland annat rökning och övervikt) och ökad screening².

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 engångsartiklar.

Screening

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 att öka påtagligt.

Global uppskattad marknadspotential

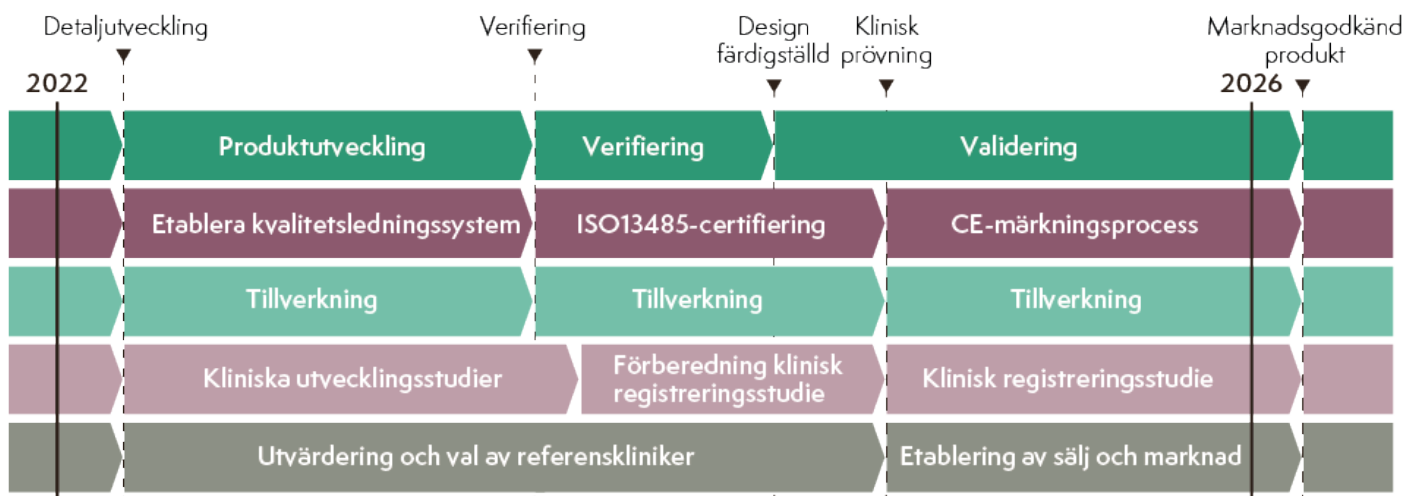


Marknadspotentialen är framräknad baserat på antalet drabbade patienter enligt källhänvisning nedan multiplicerat med Bolagets egna bedömning av ett framtida marknadspris vid försäljning av engångsartiklar.

2. 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)

Vägen till marknad

Genom ansvar, engagemang, fokus och pålitlig leverans skapar vi värde!



Produktutveckling: Utveckla ett system som uppfyller marknadskrav och regulatoriska krav, med målsättning att placera ett första system på referenslinik.

Kvalitetssäkring (QA/RA): Utveckla, implementera och certifiera vårt kvalitetsledningssystem samt färdigställa dokumentation av vår metod och vårt system med målsättning att få marknadsgodkännande.

Tillverkning: Kvalificera och teckna avtal med tillverkningsleverantörer som uppfyller det regulatoriska regelverket samt initiera serietillverkning.

Kliniskt arbete: Färdigställa och analysera våra kliniska utvecklingsstudier samt planera för och utföra vår kliniska registreringsstudie (klinisk prövning). Avsikten är att resultatet ska utgöra underlag för såväl marknadsgodkännande som marknadsacceptans.

Marknad/sälj: Skapa en sälj- och marknadsstrategi som inkluderar identifiering av relevanta målgrupper och dess drivkrafter i hela köpprocessen. Målsättning är initialt att attrahera väl ansedda kliniker till våra kliniska studier, samt knyta till oss opinionsbildare.

Produktutveckling med fokus på leverans

2018



Konceptmodell

Framtagen genom forskning på Lunds universitet

Den första vetenskapliga publikationen som innehåller data producerad med en separat magnet, som har samma egenskaper som NanoEchos bildgivande system

2021



Prototypsystem

Utvecklat av NanoEcho

Det första portabla prototypsystemet med en handhållen prob blir färdigställt och började att användas i klinisk utvecklingsstudie

2022



System anpassat för kommersialisering

Utvecklat av NanoEcho

Ett bildgivande system, förberett för integration och prestandautvärdering, har utvecklats med målsättning att uppfylla myndigheternas och kundernas krav

Omsättning, resultat, kassaflöde, personal

Omsättning och resultat fjärde kvartalet 2023

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2023 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för fjärde kvartalet uppgick till 5 316 (3 038) TSEK. Totala externa kostnader uppgick till 1 700 (+393) TSEK och avser främst konsulter som är relaterat till utveckling av systemet. Det positiva externa kostnaderna från föregående år avser kreditering av kostnad ämnad för kapitalanskaffning. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 2 914 (3 163) TSEK.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -4 606 (-2 703) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 194 (-2 610) TSEK.

Kassaflöde fjärde kvartalet 2023

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under fjärde kvartalet uppgick till -3 799 (-3 840) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -4 452 (-4 294) TSEK.

Omsättning och resultat helåret 2023

Nettoomsättningen för helåret 2023 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för helåret uppgick till 17 926 (19 450) TSEK. Totala personalkostnaderna för helåret uppgick till 9 508 (10 039) TSEK och totala externa kostnader uppgick till 5 517 (6 917) TSEK.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -14 846 (-16 700) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -14 434 (-16 608) TSEK.

Kassaflöde helåret 2023

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet för helåret uppgick till -13 878 (-15 917) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till 4 851 (-18 720) TSEK. Det positiva kassaflödet förklaras med en nyemission om 26 947 TSEK före emissionskostnader som uppgick till 3 272 TSEK.

Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 9 (11) varav 4 (5) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 2 819 (2 178) TSEK och avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter. Bokförda investeringar för utgifter för utvecklingsarbete uppgick till 4 005 (1 940) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till Bolagets produkt.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 14 082 (9 231) TSEK.

Eget kapital uppgick till 18 496 (11 496) TSEK.

Soliditeten var 85 (80) procent.

Ingen utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning utgår för verksamhetsåret 2023.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna kvartalsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen 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.

Revisorernas granskning

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av Bolagets revisorer.

Aktiekapitalets utveckling för NanoEcho AB

	Registreringsdatum	Tillfört aktiekapita	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
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
Omvänd split 1:10	2021-11-23	0,00	1 503 156,65	0	30 063 133	0,05
Nyemission	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
Nyemission	2023-05-03	109 060,00	2 401 402,80	2 181 200	48 028 056	0,05

De tio största ägarna

Ägare per den 2023-12-31	Innehav	Röster i %
Quiq Holding AB	5 933 355	12,35
MTT Capital AB	2 446 043	5,09
Maxistans AB	2 181 567	4,54
Cloudo AB	2 093 102	4,36
Nilsson, Seth Martin Fredrik	1 684 621	3,51
Wingolf, Jonas Theodor	1 653 584	3,44
Pegroco Holding AB	1 638 420	3,41
Gunther Wikberg Holding AB	1 553 224	3,23
Givetvis AB	1 288 699	2,68
ATH Invest AB	1 245 200	2,59
Summa övriga ägare	26 310 241	54,78
Totalt	48 028 056	100,00

Resultaträkning

Belopp i TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 Helår	2022 Helår
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	653	310	2705	1 940
Övriga rörelseintäkter	57	17	375	478
Summa rörelsens intäkter	710	328	3 079	2 419
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-653	-230	-2 705	-2 002
Övriga externa kostnader	-1 700	393	-5 517	-6 917
Personalkostnader	-2 914	-3 163	-9 508	-10 039
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-49	-31	-195	-160
Summa rörelsens kostnader	-5 316	-3 030	-17 926	-19 119
RÖRELSERESULTAT	-4 606	-2 703	-14 846	-16 700
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	411	92	413	92
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-1	0
Summa resultat från finansiella poster	411	92	412	92
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-4 194	-2 610	-14 434	-16 608
RESULTAT EFTER SKATT	-4 194	-2 610	-14 434	-16 608
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,09	-0,09	-0,34	-0,55
Genomsnittligt antal aktier	48 028 056	30 063 133	42 938 028	30 063 133
Antal aktier	48 028 056	30 063 133	48 028 056	30 063 133

Balansräkning (TSEK)	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4 005	1 940
Patent	2 819	2 178
Summa immateriella anläggningstillgångar	6 823	4 118
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier och verktyg	423	618
Summa materiella anläggningstillgångar	423	618
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	7 246	4 737
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	44	21
Övriga fordringar	378	372
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	34	26
Summa kortfristiga fordringar	455	419
<i>Kassa och bank</i>	14 082	9 231
Summa omsättningstillgångar	14 537	9 650
SUMMA TILLGÅNGAR	21 784	14 387

Balansräkning (TSEK)	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	2 401	1 503
Fond för utvecklingsutgifter	6 183	4 118
Summa bundet eget kapital	8 584	5 622
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	71 770	51 235
Balanserad vinst eller förlust	-47 424	-28 752
Periodens/Årets resultat	-14 434	-16 608
Summa fritt eget kapital	9 912	5 874
SUMMA EGET KAPITAL	18 496	11 496
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	918	728
Skatteskulder	25	91
Övriga skulder	823	302
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 522	1 770
Summa kortfristiga skulder	3 288	2 891
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 784	14 387

Kassaflödesanalys (TSEK)	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 Helår	2022 Helår
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-4 195	-2 611	-14 434	-16 608
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	49	31	195	160
Kassaflöde från den löpande verksamheten förändringar av rörelsekapital	-4 146	-2 580	-14 238	-16 448
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-) /Minskning (+) av övriga rörelsefordringar	88	-59	-36	120
Ökning (-) /Minskning (+) av övriga rörelseskulder	259	-1 203	396	410
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 799	-3 840	-13 878	-15 917
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-653	-402	-2 705	-2 420
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-52	0	-383
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-653	-454	-2 705	-2 803
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	0	0	26 947	0
Emissionskostnader	0	0	-5 514	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	21 434	0
PERIODENS KASSAFLÖDE	-4 452	-4 294	4 851	-18 720
Likvida medel vid periodens ingång	18 534	13 525	9 231	27 951
Likvida medel vid periodens utgång	14 082	9 231	14 082	9 231

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2023	2022	2023	2022
	okt-dec	okt-dec	Helår	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-4 606	-2 703	-14 846	-16 700
Resultat efter skatt	-4 194	-2 610	-14 434	-16 608
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-3 799	-3 840	-13 878	-15 917
Likvida medel	14 082	9 231	14 082	9 231
Eget kapital	18 496	11 496	18 496	11 496
Balansomslutning	21 784	14 387	21 784	14 387
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,09	-0,09	-0,34	-0,55
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,08	-0,13	-0,32	-0,53
Antal aktier	48 028 056	30 063 133	48 028 056	30 063 133
Genomsnittligt antal aktier	48 028 056	30 063 133	42 938 028	30 063 133
Soliditet, %*	85%	80%	85%	80%
Eget kapital per aktie, SEK*	0,39	0,38	0,39	0,38
Medelantal anställda	8	11	9	11

*Nyckeltalsdefinitioner

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.

Eget kapital

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 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
Periodens resultat					-14 434	-14 434
Eget kapital 2023-12-31	2 401	6 183	71 770	-47 424	-14 434	18 496

Justering i aktiekapital, överkursfond och emissionskostnader har gjorts jämfört med vad som tidigare redovisats under året och hänförs till nyemissionen som genomfördes under andra kvartalet 2023.

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	0
Fond för utvecklingsutgifter		2 420		-2 420		0
Årets resultat					-16 608	-16 608
Eget kapital 2022-12-31	1 503	4 118	51 235	-28 752	-16 608	11 496

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

Lund den 15:e februari



NANO ECHO
next level diagnostics

