



**NANO ECHO**  
next level diagnostics

# Q3

## Kvartalsrapport 3

juli - september 2022

NanoEcho AB (publ), 556951-9845



Informationen lämnades för offentliggörande  
den 26 oktober 2022.

# 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 som en 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 .....                                | 5  |
| Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2022 .....   | 5  |
| Väsentliga händelser efter periodens slut .....          | 5  |
| Finansiell kalender .....                                | 5  |
| VD-ord .....                                             | 6  |
| Teknik.....                                              | 7  |
| Vision och strategi .....                                | 8  |
| Kliniska utvecklingsstudier.....                         | 9  |
| Marknad.....                                             | 9  |
| Omsättning, resultat, kassaflöde och personal .....      | 10 |
| Investeringar, likviditet och finansiell ställning ..... | 10 |
| Redovisnings- och värderingsprinciper .....              | 10 |
| Närståendetransaktioner.....                             | 10 |
| Revisorernas granskning.....                             | 10 |
| De tio största ägarna .....                              | 11 |
| Resultaträkning .....                                    | 12 |
| Balansräkning.....                                       | 13 |
| Balansräkning.....                                       | 14 |
| Kassaflödesanalys .....                                  | 15 |
| Nyckeltal.....                                           | 16 |
| Eget kapital.....                                        | 17 |



"Vi avslutar nu ett händelserikt kvartal som främst kännetecknats av ett intensivt utvecklingsarbete och etablering av viktiga strategiska samarbeten med utvalda partner och nyckelleverantörer"

Linda Persson, VD för NanoEcho

## Finansiell översikt

### Kvartal 3, 2022: 1 juli – 30 september

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 598 (-2 464) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,15 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 552 (-2 474) TSEK.

### Nio månader 2022: 1 januari – 30 september

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -13 998 (-10 345) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,46 (-0,03) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -13 869 (-10 312) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 13 525 (31 670) TSEK.

## Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2022

- NanoEcho och företaget us4us har undertecknat en avsiktsförklaring samt inlett ett samarbete gällande utveckling och framtida tillverkning av NanoEchos bildbehandlingsenhet, närmare bestämt ultraljudsskannerenheten.
- Skånes universitetssjukhus har gett klartecken att starta en ny prövarledd klinisk utvecklingsstudie. Etikprövningsmyndigheten har sedan tidigare godkänt studien och rekrytering av patienter planeras att starta under hösten.
- Ägarstrukturen per den 30 juni 2022 har förändrats. 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 för utlysningen "Medtech4Health: Kompetensförstärkning i småföretag 2022" för att ta fram en detaljerad regulatorisk strategi. Det ekonomiska stödet kommer att användas till att stärka kompetensen i företaget genom en anlitad extern expert inom det regulatoriska området.
- Linda Persson, VD på NanoEcho, har fått stipendiet Nästa skånska stjärna. Stipendiet tilldelas en person som kan komma att spela en viktig roll i regionens utveckling och som står inför en viktig spännande strategisk utmaning. Stipendiet delas ut av EFL och Sparbanken Skåne.
- NanoEcho och SPL medical 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.

Alla pressreleaser finns på [nanoecho.se](https://www.nanoecho.se)

## Väsentliga händelser efter periodens slut

- BG Svensson har på egen begäran valt att lämna NanoEchos styrelse av medicinska skäl. Han meddelar samtidigt att han lämnar samtliga sina styrelseuppdrag. BG Svensson har suttit som invald styrelseledamot i NanoEchos styrelse sedan 2020.
- Som en del av bolagets utveckling förstärker NanoEcho organisationen genom att tillföra regulatorisk kompetens i ledningsgruppen. Kristina Hallström kommer att ta ansvar för kvalitet och regulatoriska frågor, med fokus på ett marknads-godkännande för NanoEchos system.
- Ett samarbete mellan Lunds universitet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och NanoEcho har resulterat i en vetenskaplig granskad artikel. I artikeln visas järnoxidbaserade nanopartiklar i mänsklig vävnad för första gången, bilden är genererad av NanoEchos prototypsystem under den pågående prövarledda studien.

## Finansiell kalender\*

- Bokslutskommuniké 2023-02-16
- Årsredovisning 2022 2023-04-12
- Kvartalsrapport 1 2023-04-27
- Kvartalsrapport 2 2023-08-23

\*Samtliga finansiella rapporter publiceras på NanoEchos hemsida: [www.nanoecho.se](https://www.nanoecho.se)

”

Jag är mycket nöjd när jag kan konstatera att vi under detta kvartal tagit stora steg i vår produktutveckling och valt viktiga leverantörer och samarbetspartner.



## VD-ord

Vi avslutar nu ett händelserikt kvartal som främst kännetecknats av ett intensivt utvecklingsarbete och etablering av viktiga strategiska samarbeten med utvalda partner och nyckelleverantörer.

De nya samarbeten som vi formaliserat under perioden är tillsammans med us4us kring utveckling av systemets bildbehandlingsenhet, samt tillsammans med SPL medical kring den järnoxidbaserade nanopartikeln. Vad det gäller båda dessa samarbeten så har avsiktsförklaringar undertecknats och arbetet är i full gång. Utöver dessa så har samarbetet med Vernon SA kring framtagande av ultraljudsproben ytterligare fördjupats.

Samarbetet med SPL medical, baserade i Nederländerna, är en viktig milstolpe för oss. Det innebär att vi nu tagit ett avgörande strategiskt beslut och valt vilken järnoxidbaserad nanopartikel som vi planerar att använda. Samarbetet med SPL medical har fokus på både ett marknadsgodkännande från läkemedelsverket för vår kliniska tillämpning, diagnostisering av rektalcancer med magnetomotoriskt ultraljud, samt på att säkerställa leverans till marknaden.

Under kvartalet har Skånes universitetssjukhus gett klartecken att starta en prövarledd klinisk utvecklingsstudie på utopererad vävnad, under ledning av professor Henrik Thorlacius. Vårt syfte med de två prövarledda kliniska utvecklingsstudierna, både denna och den som pågår på Sahlgrenska universitetssjukhuset, är att samla kunskap till utvecklingen av vårt system, vår kliniska metod, samt till utformningen av vår kliniska registreringsstudie.

Parallellt med produktutvecklingen fortgår ett intensivt arbete med att säkerställa att vi, både nu och framöver, uppfyller europeiska lagkrav för sjukvårdsprodukter. Under perioden har NanoEcho beviljats 200 000 kronor i bidrag från Vinnova för att stärka den regulatoriska kompetensen i företaget. Målsättningen

är att tydliggöra hur NanoEcho ska möta de specifika krav som myndigheterna ställer för marknadsgodkännande av systemet. Efter periodens slut har Kristina Hallström anställts på heltid för att utöka sitt ansvarsområde och även ta sig an vårt regulatoriska arbete. Kristina är sedan tidigare en del av företagets ledningsgrupp där hon är ansvarig för kommunikation och marknad. Jag är mycket glad över att hon nu valt att jobba heltid hos oss med detta utökade ansvar. Genom Kristinas mångåriga erfarenhet av arbete med regulatoriska frågor och kliniska prövningar tillförs kompetens som gör oss bättre rustade när vi nu nått ett stadie i vårt utvecklingsarbete där vi behöver fokusera mer på myndighetskrav.

Ytterligare en glädjande nyhet under kvartalet var att jag fick stipendiet "Nästa skånska stjärna". Detta stipendium har gett mig möjlighet att delta i EFLs ledarskapsprogram "Leading Impact", ett program som kommer ge mig bra verktyg för att hantera NanoEchos strategiska utmaningar. Programmet, som redan startat, ger mig förutom kunskap även ett värdefullt nätverk och stöd på vägen mot kommersialisering.

Jag är mycket nöjd när jag kan konstatera att vi under detta kvartal tagit stora steg i vår produktutveckling och valt viktiga leverantörer och samarbetspartner. Det är med tillförsikt som jag ser vårt kommersiella system växa fram och med entusiasm som vi tar klivet in i nästa kvartal.

Lund i oktober

*Linda Persson*

Linda Persson,  
VD för NanoEcho



# Unik patenterad teknik

## för mer tillförlitlig diagnostisering av rektalcancer

En stor del av de patienter som 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 att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och att 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 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.

## Fördelar med teknologin

Tydlig gräns  
mellan sjuk och  
frisk vävnad

Bättre upplösning  
än befintliga  
metoder

Portabelt och  
användarvänligt

Kan användas vid  
sjukhussängen

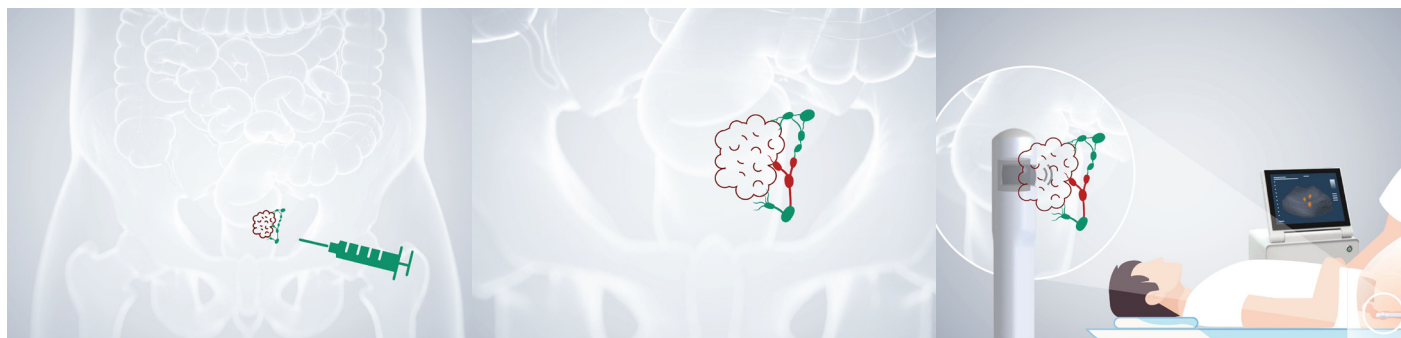
## Nanoteknologi i kombination med modern ultraljudsteknik

NanoEchos innovation utgörs av nanoteknologi i kombination med modern ultraljudsteknik. NanoEcho kombinerar järnoxid-baserade 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.

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.

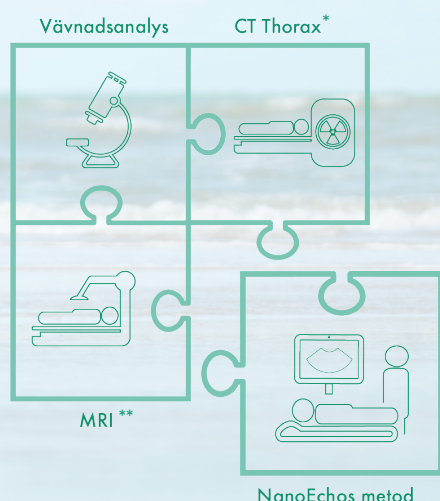
Produktutvecklingen sker tillsammans med välrenommerade utvecklingsbolag i väldefinierade faser med tydligt fokus på leverans. Detta ger oss möjlighet att effektivt utveckla en kommersiell produkt för marknaden.



# 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 bröstkorgen  
\*\*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.

Den kliniska utvecklingsstudien på Sahlgrenska universitets-sjukhuset påbörjades under 2021 och planeras att pågå under ungefär två år. Resultatet används för att utveckla nästa generation av systemet, vilket planeras ske under 2022–2023. Därefter ska en registreringsstudie startas. Ambitionen är att placera Bolagets första MVP (Minimal Viable Product) på strategiskt valda referenskliniker slutet av 2025.

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

Affärsmålet är att uppnå referensförsäljning med fokus på ledande universitetssjukhus. Steget därefter är att söka partnerskap med större medicintekniska bolag.

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 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 sjukhuset i Göteborg och under hösten planeras en prövarledd studie att inledas även på Skånes universitetssjukhus i Malmö. Resultaten från dessa kliniska utvecklingsstudier används för att utvärdera det befintliga systemets effektivitet, ge väg-

ledning i produktutvecklingen av nästa system 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 engångsartiklar<sup>1</sup>.

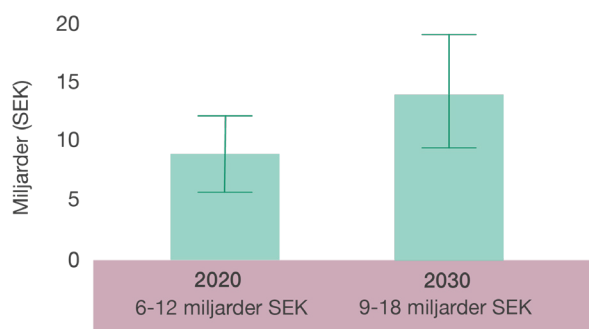
### Införandet av screening innebär stark tillväxt

Screening för kolorektalcancer har införts i stora delar av Europa och införs nu även i Sverige. Detta innebär en stark tillväxt av antalet rektalcancerfall som upptäcks i ett tidigt stadiet av sjukdomen då andelen förväntas fördubblas. 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 och personal

### Omsättning och resultat tredje kvartalet 2022

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

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för tredje kvartalet uppgick till 6 453 (2 786) TSEK. En del av ökningen avser antalet anställda som har ökat jämfört med motsvarande period föregående år samt utökad styrelse. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 2 151 (1 385) TSEK. Bolaget hade ökade kostnader för förnödenheter jämfört med samma period 2021. Kostnaderna är kopplade till Bolagets utveckling av systemet. Merparten av kostnaderna avser externa kostnader som uppgick till uppgick till 2 530 (1 085) TSEK och avser främst konsulter kopplade till utvecklingen.

Rörelseresultatet för tredje kvartalet uppgick till -4 598 (-2 462) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 598 (-2 464) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under tredje kvartalet uppgick till -3 960 (-3 547) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -5 016 (-3 873) TSEK.

### Omsättning och resultat nio månader 2022

Nettoomsättningen för nio månader 2022 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för nio månader uppgick till 18 438 (10 923) TSEK. En del av ökningen förklaras av att antalet anställda har ökat jämfört med motsvarande period föregående år samt utökad styrelse. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 6 876 (4 666) TSEK. Bolaget hade ökade kostnader för förnödenheter jämfört med samma period 2021. Kostnaderna är kopplade till Bolagets utveckling av systemet. Totala externa kostnader uppgick till 7 311 (5 645) TSEK och avser främst konsulter kopplade till utvecklingen.

Rörelseresultatet för nio månader uppgick till -13 998 (-10 343) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -13 998 (-10 345) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under nio månader uppgick till -12 077 (-10 452) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -14 425 (-11 029) TSEK.

### Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 11 (8) varav 5 (4) kvinnor.

## Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 2 085 (1 525) TSEK och avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till Bolagets produkter. Bokförda investeringar för utgifter för utvecklingsarbete uppgick till 1 631 (0) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till Bolagets system.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 13 525 (31 670) TSEK.

Eget kapital uppgick till 14 106 (32 487) TSEK.

Soliditeten var 78 (96) procent.

## Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna kvartalsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 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.

## Närståendetransaktioner

Närstående transaktioner med Cardeon är på 57 065 (152 459) SEK under det tredje kvartalet (Cardeon äger MTT Capital AB till 100 %).

## Revisorernas granskning

Denna kvartalsrapport har inte granskats av Bolagets revisorer.



## De tio största ägarna

per den 2022-09-30

| Ägare                         | Innehav           | Röster i %     |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| Nordnet Pensionsförsäkring AB | 2 755 669         | 9,17%          |
| 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%          |
| Virtway Invest AB             | 1 012 240         | 3,37%          |
| Tomas Jansson                 | 999 746           | 3,33%          |
| Cloudo AB                     | 782 366           | 2,60%          |
| Kogai Invest AB               | 590 000           | 1,96%          |
| Övriga aktieägare             | 15 078 597        | 50,16%         |
| <b>Totalt</b>                 | <b>30 063 133</b> | <b>100,00%</b> |

| <b>Resultaträkning</b> (TSEK)                                          | 2022<br>jul-sep | 2021<br>jul-sep | 2022<br>jan-sep | 2021<br>jan-sep | 2021<br>Helår  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nettoomsättning                                                        | 0               | 0               | 0               | 0               | 0              |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                      | 670             | 0               | 1631            | 0               | 0              |
| Övriga rörelseintäkter                                                 | 129             | -3              | 460             | 3               | 323            |
|                                                                        | 798             | -3              | 2 091           | 3               | 323            |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                             |                 |                 |                 |                 |                |
| Råvaror och förnödenheter                                              | -670            | 1               | -1 773          | -1              | -99            |
| Övriga externa kostnader                                               | -2 530          | -1 085          | -7 311          | -5 645          | -7 463         |
| Personalkostnader                                                      | -2 151          | -1 385          | -6 876          | -4 666          | -7 478         |
| Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -46             | 10              | -130            | -33             | -85            |
| Övriga rörelsekostnader                                                | 0               | 0               | 0               | -1              | -3 304         |
|                                                                        | -5 396          | -2 459          | -16 089         | -10 346         | -15 128        |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                 | <b>-4 598</b>   | <b>-2 462</b>   | <b>-13 998</b>  | <b>-10 343</b>  | <b>-14 805</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                |                 |                 |                 |                 |                |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter                              | 0               | 0               | 0               | 0               | 79             |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                             | 0               | -2              | 0               | -2              | -3             |
| Summa resultat från finansiella poster                                 | 0               | -2              | 0               | -2              | 77             |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                               | <b>-4 598</b>   | <b>-2 464</b>   | <b>-13 998</b>  | <b>-10 345</b>  | <b>-14 728</b> |
| <b>Resultat efter skatt</b>                                            | <b>-4 598</b>   | <b>-2 464</b>   | <b>-13 998</b>  | <b>-10 345</b>  | <b>-14 728</b> |
| Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)                    | -0,15           | -0,01           | -0,46           | -0,03           | 0,49           |
| Antal aktier*                                                          | 30 063 133      | 300 631 327     | 30 063 133      | 300 631 327     | 30 063 133     |

\*Omvänd split 1:10 genomfördes i december 2021.



## Balansräkning (TSEK)

|                                              | 2022-09-30    | 2021-09-30    | 2021-12-31    |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Tillgångar</b>                            |               |               |               |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |               |               |               |
| Immateriella anläggningstillgångar           |               |               |               |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten  | 1 631         | 0             | 0             |
| Patent                                       | 2 085         | 1 525         | 1 698         |
| Summa immateriella anläggningstillgångar     | 3 716         | 1 525         | 1 698         |
| Materiella anläggningstillgångar             |               |               |               |
| Inventarier och verktyg                      | 597           | 354           | 396           |
| Summa materiella anläggningstillgångar       | 597           | 354           | 396           |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           | <b>4 314</b>  | <b>1 879</b>  | <b>2 094</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |               |               |               |
| Kortfristiga fordringar                      |               |               |               |
| Kundfordringar                               | 46            | 0             | 189           |
| Skattefordringar                             | 17            | 0             | 0             |
| Övriga fordringar                            | 288           | 438           | 310           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 10            | 0             | 40            |
| Summa kortfristiga fordringar                | 361           | 438           | 539           |
| Kassa och bank                               |               |               |               |
| Kassa och bank                               | 13 525        | 31 670        | 27 951        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           | <b>13 885</b> | <b>32 108</b> | <b>28 490</b> |
| <b>Summa tillgångar</b>                      | <b>18 199</b> | <b>33 987</b> | <b>30 585</b> |

## Balansräkning (TSEK)

|                                              | 2022-09-30    | 2021-09-30    | 2021-12-31    |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Eget kapital och skulder</b>              |               |               |               |
| <b>Eget kapital</b>                          |               |               |               |
| Bundet eget kapital                          |               |               |               |
| Aktiekapital                                 | 1 503         | 1 503         | 1 503         |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 5 415         | 1 066         | 1 698         |
| Summa bundet eget kapital                    | 6 918         | 2 569         | 3 201         |
| <br>Fritt eget kapital                       |               |               |               |
| Överkursfond                                 | 51 235        | 51 235        | 51 235        |
| Balanserad vinst eller förlust               | -30 048       | -10 971       | -11 604       |
| Periodens / Årets resultat                   | -13 998       | -10 345       | -14 728       |
| Summa fritt eget kapital                     | 7 189         | 29 918        | 24 904        |
| <b>Summa eget kapital</b>                    | <b>14 106</b> | <b>32 487</b> | <b>28 105</b> |
| <br><b>Kortfristiga skulder</b>              |               |               |               |
| Leverantörsskulder                           | 976           | 583           | 957           |
| Skatteskulder                                | 0             | 14            | 127           |
| Övriga skulder                               | 184           | 304           | 403           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 2 932         | 599           | 992           |
| Summa kortfristiga skulder                   | 4 093         | 1 500         | 2 480         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>        | <b>18 199</b> | <b>33 987</b> | <b>30 585</b> |

| <b>Kassaflödesanalys</b> (TSEK)                                                   | 2022<br>jul-sep | 2021<br>jul-sep | 2022<br>jan-sep | 2021<br>jan-sep | 2021<br>Helår  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Kassaflöde från den löpande verksamheten                                          | -4 552          | -2 474          | -13 869         | -10 312         | -14 643        |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten<br>efter förändringar i rörelsekapitalet | -3 960          | -3 547          | -12 077         | -10 452         | -13 904        |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten                                          | -1 056          | -327            | -2 348          | -577            | -844           |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten                                         | 0               | 0               | 0               | 0               | 0              |
| <b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>                                                       | <b>-5 016</b>   | <b>-3 873</b>   | <b>-14 425</b>  | <b>-11 029</b>  | <b>-14 748</b> |
| Likvida medel vid periodens ingång                                                | 18 541          | 35 543          | 27 951          | 42 699          | 42 699         |
| Likvida medel vid periodens utgång                                                | 13 525          | 31 670          | 13 525          | 31 670          | 27 951         |

## Nyckeltal

(TSEK om inget annat anges)

|                                                  | 2022<br>jul-sep | 2021<br>jul-sep | 2022<br>jan-sep | 2021<br>jan-sep | 2021<br>Helår |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Nettoomsättning                                  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0             |
| Rörelseresultat                                  | -4 598          | -2 462          | -13 998         | -10 343         | -14 805       |
| Resultat efter skatt                             | -4 598          | -2 465          | -13 998         | -10 345         | -14 728       |
| Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet | -3 960          | -3 546          | -12 077         | -10 452         | -13 904       |
| Likvida medel                                    | 13 525          | 31 670          | 13 525          | 31 670          | 27 951        |
| Eget kapital                                     | 14 106          | 32 487          | 14 106          | 32 487          | 28 105        |
| Balansomslutning                                 | 18 199          | 33 987          | 18 199          | 33 987          | 30 585        |
| Resultat per aktie, SEK*                         | -0,15           | -0,01           | -0,5            | -0,03           | 0,49          |
| Kassaflöde per aktie, SEK*                       | -0,13           | -0,01           | -0,4            | -0,03           | -0,46         |
| Antal aktier**                                   | 30 063 133      | 300 631 327     | 30 063 133      | 300 631 327     | 30 063 133    |
| Soliditet, %*                                    | 78%             | 96%             | 78%             | 96%             | 92%           |
| Eget kapital per aktie, SEK*                     | 0,47            | 0,11            | 0,47            | 0,11            | 0,93          |
| Medelantal anställda                             | 11              | 8               | 10              | 8               | 10            |

\*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.

\*\* Omvänd split 1:10 genomfördes i december 2021.



## Eget kapital

### Förändring av Eget Kapital

|                              | Bundet eget kapital |                               | Fritt eget kapital |                     |                    | Summa        |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| (TSEK)                       | 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 |                     | 3 716                         |                    | -3 716              |                    |              |
| Periodens resultat           |                     |                               |                    |                     | -13 998            | -13 998      |
| Eget kapital 2022-09-30      | 1 503               | 5 415                         | 51 235             | -30 048             | -13 998            | 14 106       |

### Förändring av Eget Kapital

|                              | Bundet eget kapital |                               | Fritt eget kapital |                     |                    | Summa        |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| (TSEK)                       | 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       |

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 26 oktober 2022



**NANO ECHO**  
next level diagnostics

