



**NANOECHO**  
next level diagnostics

Inbjudan till teckning av aktier i

# NanoEcho AB (publ)



*Som aktieägare i NanoEcho AB (publ) kommer du att erhålla teckningsrätter i Företrädesemissionen. Observera att teckningsrätterna förväntas att ha ett ekonomiskt värde, men att vare sig teckningsrätter eller aktier handlas på en marknadsplats. Notera att aktieägare med förvaltare registrerade innehav (det vill säga i depå, i bank eller värdepappersinstitut) måste teckna nya aktier genom respektive förvaltare.*

**Disclaimer:** G&W Fondkommission är finansiell rådgivare åt NanoEcho AB (publ) i samband med förestående emission. Då samtliga uppgifter härrör från NanoEcho AB (publ) friskriver sig G&W från allt ansvar gällande detta dokument. Detta även avseende andra än direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i dokumentet.

**G&W**  
FONDKOMMISSION

## Viktig information till investerare

Detta informationsmemorandum ("Memorandumet") har upprättats med anledning av att styrelsen i NanoEcho AB (publ) den 30 januari 2023 beslutade att, med stöd av bemyndigande från årsstämma i Bolaget den 15 november 2022, genomföra en nyemission om 17 536 827 nya aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare ("Företrädesemissionen" eller "Erbjudandet").

Med "NanoEcho" eller "Bolaget" avses, beroende på sammanhanget, NanoEcho AB (publ), org.nr. 556951-9845, ett svenskt publikt aktiebolag, G&W Kapitalförvaltning AB med bifirma G&W Fondkommission (gemensamt "G&W") agerar finansiell rådgivare till NanoEcho i samband med Företrädesemissionen. Vid hänvisning till "Euroclear" åsyftas Euroclear Sweden AB.

Memorandumet är inte ett prospekt. Detta Memorandum har upprättats av styrelsen i NanoEcho med anledning av Emissionen, vilken är undantagen från prospektskyldighet enligt 2 kap. 1 § lagen (2019:414) med kompletterande bestämmelser till EU:s prospektförordning som föreskriver ett undantag från prospektskyldighet i avseende på värdepapper som erbjuds till allmänheten som understiger sammanlagt 2,5 miljoner euro under en tid av tolv månader. Detta Memorandum är därmed inte ett prospekt enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1139 (Prospektförordningen). Memorandumet har inte granskats, godkänts eller registrerats av Finansinspektionen.

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i annat land än Sverige. Memorandumet får inte distribueras i USA, Kanada, Australien, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Nya Zeeland, Hongkong, Japan eller Sydafrika, eller något annat land där distributionen kräver ytterligare åtgärder eller strider mot regler i sådant land. För Memorandumet gäller svensk rätt. Tvist rörande innehållet i detta Memorandum eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

### Framåtriktade uttalanden

Memorandumet innehåller vissa framåtriktade uttalanden och åsikter. Framåtriktade uttalanden är uttalanden som inte relaterar till historiska fakta och händelser och sådana uttalanden och åsikter som rör framtiden och som, till exempel, innehåller formuleringar som "antar", "anser", "avser", "bedömer", "beräknar", "borde", "bör", "enligt uppskattningar", "företser", "företsäger", "förväntar", "har åsikten", "kan", "kommer att", "planerar", "planlägger", "potentiell", "prognostiserar", "skulle kunna", "såvitt känt", "tror" eller liknande uttryck, där avsikten är att identifiera ett uttalande som framåtriktat. Detta gäller, framförallt, uttalanden och åsikter i Memorandumet som behandlar kommande ekonomisk avkastning, planer och förväntningar för Bolagets verksamhet och styrning, framtida tillväxt och lönsamhet samt den generella ekonomiska och juridiska miljön och andra frågeställningar som rör Bolaget.

Framåtriktade uttalanden baseras på beräkningar och antaganden som görs på grundval av vad Bolaget känner till per dagen för Memorandumet. Sådana framåtriktade uttalanden påverkas av risker, osäkerheter och andra faktorer som kan leda till att de faktiska resultaten, inklusive Bolagets kassaflöde, finansiella ställning och rörelseresultat, kan komma att skilja sig från faktiska resultat, eller inte uppfylla de förväntningar som uttryckligen eller underförstått har antagits eller beskrivits i dessa uttalanden, eller visa sig vara mindre gynnsamma än resultaten som uttryckligen eller underförstått har antagits eller beskrivits i dessa uttalanden. På motsvarande sätt bör potentiella investerare inte sätta orimligt hög tilltro till dessa framåtriktade uttalanden och de rekommenderas starkt att läsa Memo-

randumet i sin helhet. Bolaget kan inte lämna några garantier för den framtida riktigheten hos de presenterade åsikterna, eller huruvida de förutspådda utvecklingarna faktiskt kommer att inträffa.

Med anledning av de risker, osäkerheter och antaganden som sammanhänger med framåtriktade uttalanden, är det möjligt att de i Memorandumet nämnda framtida händelserna inte kommer att inträffa. De framåtriktade uppskattningar och förhandsberäkningar som härstammar från tredjepartsstudier och hänvisas till i Memorandumet kan visa sig vara inkorrekta. Faktiska resultat, genomförande eller händelser kan skilja sig i betydande grad från vad som angetts i sådana uttalanden till följd av, utan begränsning: ändringar av allmänna ekonomiska förhållanden, framförallt ekonomiska förhållanden på marknader där Bolaget verkar, ändrade räntenivåer, ändrade valutakurser, ändrade konkurrensnivåer och ändringar i lagar och förordningar.

Efter Memorandumets offentliggörande åtar sig inte Bolaget, om det inte föreskrivs enligt lag, att uppdatera framåtriktade uttalanden eller anpassa dessa framåtriktade uttalanden efter faktiska händelser eller utvecklingar.

### Bransch- och marknadsinformation

Memorandumet innehåller bransch och marknadsinformation hänförlig till Bolagets verksamhet och den marknad som Bolaget är verksamt på. Om inte annat anges är sådan information baserad på Bolagets analys av flera olika källor.

I branschpublikationer eller rapporter anges vanligen att information som återges däri har erhållits från källor som bedöms vara tillförlitliga, men att riktigheten och fullständigheten i sådan information inte kan garanteras. NanoEcho har inte verifierat informationen, och kan därför inte garantera korrektheten, i den bransch och marknadsinformation som återges i Memorandumet och som har hämtats från eller härrör från branschpublikationer eller rapporter. Sådan information är baserad på marknadsundersökningar, vilka till sin natur är baserade på urval och subjektiva bedömningar, däribland bedömningar om vilken typ av produkter och transaktioner som borde inkluderas i den relevanta marknaden, både av de som utför undersökningar och de som har tillfrågats.

Memorandumet innehåller också uppskattningar av marknadsdata och information härledd därifrån och som inte kan inhämtas från publikationer av marknadsundersökningsinstitutioner eller några andra oberoende källor. Sådan information har tagits fram av NanoEcho baserat på tredjepartskällor och Bolagets egna interna uppskattningar. I många fall finns det inte någon publik tillgänglig information och sådana marknadsdata från exempelvis branschorganisationer, myndigheter eller andra organisationer och institutioner. NanoEcho anser att dess uppskattningar av marknadsdata och information härledd därifrån är användbara för att ge investerare en bättre förståelse av såväl branschen i vilken Bolaget verkar som Bolagets ställning inom branschen.

Information från tredje man har återgetts korrekt och, såvitt NanoEcho känner till och kan utröna av sådan information, har inga sakförhållanden utelämnats som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande.

### Memorandumets tillgänglighet

Memorandumet finns tillgängligt på NanoEchos huvudkontor, Bolagets hemsida [www.nanoecho.com](http://www.nanoecho.com), samt via [www.aktieinvest.se](http://www.aktieinvest.se).

# Innehållsförteckning

4	Risikfaktorer
7	VD har ordet
8	Inbjudan till teckning av aktier i NanoEcho AB (publ)
9	Bakgrund och motiv
10	Om Företrädesemissionen samt villkor och anvisningar
14	Marknad
16	Metod
17	Vision och strategi
18	Vägen till kommersialisering
20	Kliniska studier
21	Framtida potential med metoden
22	Finansiell information i sammandrag
27	Styrelse och ledande befattningshavare
30	Ägarförhållanden, legal information och kompletterande information
33	Tillgängliga dokument

## Erbjudandet i sammandrag

### Erbjudandet

Företrädesemission av 17 536 827 aktier om cirka 26,3 MSEK.

### Villkor

För varje (1) befintlig aktie erhålls en (1) teckningsrätt. För varje tolvtal (12) teckningsrätter ges rätt att teckna sju (7) nya aktier.

### Teckningskurs

1,50 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

### Teckningstid

17 februari – 3 mars 2023

### Avstämningsdag

15 februari 2023

### Antal aktier innan emissionen

Per dagen för Memorandumet finns 30 063 133 aktier utestående i Bolaget. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,05 SEK.

### ISIN-koder

Aktie: SE0013775566

Teckningsrätt: SE0019763897

BTA: SE0019763905

### Teckningsförbindelser och emissionsgarantier

Erbjudandet är säkerställt upp till cirka 16,1 MSEK från befintliga ägare genom teckningsförbindelser och garantier. Utöver detta täcks Erbjudandet av ett externt garantikon-sortium uppgående till cirka 7,6 MSEK. Sammanlagt är Erbjudandet säkerställt upp till cirka 23,7 MSEK, motsva-rande 90 procent av emissionsbeloppet, varav 10 procent i form av en så kallad toppgaranti.

### Utspädning

De nyemitterade aktierna kommer vid full teckning att motsvara cirka 36,8 procent av Bolagets kapital och röster. Den aktieägare som inte tecknar i föreliggande Erbjudande kommer således att få sitt ägande utspätt i motsvarande grad.

# Risikfaktorer

En investering i värdepapper är förenad med risk. I detta avsnitt beskrivs de riskfaktorer och viktiga omständigheter som anses väsentliga för NanoEchos verksamhet och framtida utveckling. I enlighet med Memorandumförordningen är de riskfaktorer som anges i detta avsnitt endast begränsade till sådana risker som bedöms vara specifika för Bolaget och Bolagets aktier och som bedöms vara väsentliga för att en investerare ska kunna fatta ett välgrundat investeringsbeslut.

NanoEcho har bedömt riskernas väsentlighet på grundval av sannolikheten för att riskerna realiserar och den potentiella omfattning av negativa konsekvenser som kan följa av att riskerna realiserar. Riskfaktorerna presenteras i ett begränsat antal kategorier vilka omfattar risker relaterade till NanoEchos verksamhet, bransch, legala och regulatoriska risker, finansiella risker samt risker relaterade till NanoEchos aktier och Företrädesemissionen, varav vissa risker ligger utanför Bolagets kontroll. Riskfaktorerna som presenteras nedan är baserad på Bolagets bedömning och tillgänglig information per dagen för Memorandumet. De riskfaktorer som per dagen för Memorandumet bedöms vara mest väsentliga presenteras först inom varje kategori medan riskfaktorerna därefter presenteras utan särskild rangordning. Väsentligheten bedöms huvudsakligen utifrån två kriterier, (i) sannolikheten att risken inträffar och (ii) omfattningen av den negativa effekten som risken inträffande kan ha. För att på ett tydligt och konkret sätt förmedla bedömningen av risken väsentlighet utifrån de två kriterierna beskrivs riskfaktorerna med en kvalitativ skala med beteckningarna låg, medelhög och hög

## Affärs- och verksamhetsrelaterade risker

### Finansierings- och kapitalbehov

NanoEchos verksamhet är kostsam samtidigt som Bolaget än så länge inte genererar några intäkter. Bolaget kommer med största sannolikhet i framtiden att behöva anskaffa ytterligare externt kapital till villkor som (vid tidpunkten för kapitalanskaffningen) kanske inte är fördelaktiga för befintliga aktieägare. Alternativt kan finansiering ske genom upptagande av lån, vilka kan innebära villkor som begränsar Bolagets användande av kapital i verksamheten. Om Bolaget misslyckas med att anskaffa eventuellt nödvändigt kapital kan det medföra en negativ effekt på Bolagets möjligheter att bedriva och utveckla sin verksamhet.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolaget.*

### NanoEcho är ett utvecklingsbolag

NanoEcho är ett utvecklingsbolag som inte har kommersialiserat sin produkt än. Bolaget har därmed inte

bedrivit någon försäljning och har därför inte heller genererat några intäkter. Det går därmed inte att dra några långtgående slutsatser om marknadens acceptans av Bolagets produkt eller se några varaktiga tendenser för försäljnings- och resultatutvecklingen. Det finns en risk att Bolaget aldrig kommer att uppnå tillräckligt höga eller bestående omsättningssiffror för att uppnå långsiktig lönsamhet eller överlevnad.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som hög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolaget.*

### Begränsade resurser och beroende av nyckelpersoner

NanoEcho är ett litet bolag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och att Bolaget därmed drabbas av såväl finansiella som operativa svårigheter. NanoEcho är även i hög grad beroende av nyckelpersoners kunskaper, erfarenheter och engagemang. Nyckelpersonerna besitter internt kunnande och har omfattande erfarenhet inom området i vilket Bolaget verkar. Om Bolaget framöver inte kan behålla dessa nyckelpersoner, eller inte lyckas rekrytera nya kvalificerade medarbetare i den utsträckning och på de villkor som behövs, skulle detta kunna leda till att Bolagets strategi och mål inte uppfylls, vilket skulle kunna få en negativ inverkan på Bolagets utveckling och framtida försäljning.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolaget.*

### Kliniska studier

Den medicintekniska branschen och kliniska studier är förknippade med stor osäkerhet och risker avseende tidsplaner och resultat i studierna. Bolaget samarbetar i två prövarledda kliniska utvecklingsstudier på utopererad cancervävnad. Det finns en risk att Bolagets planerade kliniska registreringsstudie inte kommer att indikera tillräckligt goda resultat i linje med Bolagets förväntningar. Bolaget kan även komma att behöva göra fler och/

eller mer omfattande studier än vad styrelsen i Bolaget i dagsläget bedömer, vilket kan komma att medföra ökade kostnader eller försenade intäkter.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolaget.*

### Kunder

Vård- och omsorgsgivare och sjukvårdsorganisationer utgör Bolagets framtida kundbas. Denna kundgrupp arbetar ofta med snäva budgetramar och begränsade utrymmen för investeringar. Detta kan hindra eller fördröja beslutsprocesserna hos de aktörer inom sjukvården som vill köpa Bolagets produkt, eller leda till att investering i Bolagets produkt inte genomförs. Det finns därmed en risk för att försäljningsutvecklingen mot dessa kunder och på dessa marknader blir oförutsägbar, vilket medför ökad risk för felaktiga prioriteringar och ineffektiva försäljningsansträngningar, med en negativ resultatpåverkan som en möjlig konsekvens.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som medelhög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög negativ inverkan på Bolaget.*

### Konkurrens/alternativa behandlingar

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

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög negativ inverkan på Bolaget.*

### Legala och regulatoriska risker

#### Risker relaterade till immaterialrättsligt skydd

Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, upphovsrättsligt skydd, lagstiftning till skydd för företagshemligheter och/eller avtal. Bolaget har vid tidpunkten för Memorandumet ett patent som genomgått PCT-granskning och nu är under slutgranskning i Europa, USA, Kanada, Kina, Japan och Sydkorea, samt även en patentansökan under första granskning av europeiska patentverket. Bolagets patentrådgivare KIPA AB har även

genomfört en Freedom To Operate (FTO) som visat att inga patenthinder föreligger för Bolagets teknik inom EU.

Det finns en risk att de produkter som har utvecklats eller som kommer att utvecklas av anställda eller av Bolaget anlitate konsulter inte erhåller erforderligt immaterialrättsligt skydd, innefattande överföring av rättigheter till Bolaget från respektive upphovsman. Det finns vidare en risk att befintligt immaterialrättsligt skydd inte kan vidmakthållas eller att befintligt immaterialrättsligt skydd visar sig vara otillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition. Om dessa risker skulle förverkligas skulle Bolagets möjlighet att bedriva sin verksamhet och dess lönsamhet påverkas negativt.

Det finns risk att Bolagets lösningar med tiden kan komma att efterliknas av konkurrenter, vilket skulle kunna påverka Bolagets intäkter negativt. Andra bolag inom samma sektor skulle också kunna tänkas ha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. Försvar av Bolagets rättigheter eller ersättning till tredje part för intrång i eller användning av tredje parts immateriella rättigheter kan innebära minskade intäkter eller ökade kostnader till dess att överträdelsen har åtgärdats, licensavgifter betalats eller tillåtelse för nyttjande har erhållits, vilket skulle påverka Bolagets lönsamhet och försäljning negativt.

Patent beviljas endast för en begränsad tidsperiod. Det finns en risk att Bolagets produkt kopieras av tredje part efter det att patenttiden har löpt ut vilket kan inverka på Bolagets försäljning av sina egna produkter, vilket i sin tur skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets utvecklingsmöjligheter och intjäningsförmåga.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög negativ inverkan på Bolaget.*

#### Myndighetsbeslut

För att Bolaget ska få marknadsföra sin produkt krävs tillstånd hos berörda myndigheter eller certifiering på dess respektive marknader, exempelvis CE-märkning i EU. Det finns risk att sådana tillstånd inte erhålls, eller att tillståndet inte har den omfattning som Bolaget förväntar sig. Tillståndsprocessen kan också komma att bli tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av Bolagets produkt på marknaden. Dessa risker sammantaget eller var och en för sig skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets utvecklingsmöjligheter.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolaget.*

## Risker relaterade till Bolagets värdepapper och erbjudandet

### Handel i Bolagets aktie

Det har aldrig förekommit någon organiserad handel i Bolagets aktier på en marknadsplats. Bolaget önskar notera aktien vid en marknadsplats så snart omständigheter så tillåter, såsom ett kommersiellt genombrott och allmänt gynnsammare marknadsläge. Det är vid tidpunkten för Memorandumet svårt att förutse när en notering kan ske och vilket intresse aktörer på aktiemarknaden skulle komma att visa för Bolagets aktier. Om en aktie inte är noterad kan det innebära svårigheter för innehavarna att avyttra aktier i Bolaget, snabbt eller överhuvudtaget, och en aktiekurs efter Erbjudandets genomförande kan komma att skilja sig avsevärt från kursen i Erbjudandet om 1,50 SEK per aktie. Om någon av dessa risker förverkligas skulle det kunna ha en väsentlig negativ inverkan på aktiernas marknadsvärde och möjligheten för innehavare att få tillbaka investerat kapital.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som hög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs.*

### Utspädning genom framtida emissioner

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

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som hög. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs.*

### Ägare med betydande inflytande

Aktieägare som direkt eller indirekt via bolag har betydande inflytande i NanoEcho har möjlighet att utöva ett väsentligt inflytande i ärenden som framläggs till NanoEchos aktieägare för godkännande, inklusive val av styrelseledamöter och en eventuell ökning av aktiekapitalet, samgående eller försäljning av samtliga, eller nästan samtliga, NanoEchos tillgångar. De större aktieägarnas intressen, med innehav och röstandel överstigande 5 procent i Bolaget, sammanfaller kanske inte med NanoEchos eller andra aktieägares intressen, och de större aktieägarna skulle kunna utöva inflytande över Na-

noEcho på ett sätt som inte främjar de andra aktieägarnas intresse på bästa sätt.

*NanoEcho bedömer sannolikheten för att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en medelhög negativ inverkan på Bolagets aktiekurs.*

### Teckningsförbindelser och garantier ej säkerställda

Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden från större befintliga aktieägare och ett konsortium av investerare. Teckningsförbindelserna uppgår till 3,56 MSEK och garantiåtaganden uppgår till 20,1 MSEK, vilket tillsammans utgör 90 procent av Erbjudandet. Teckningsförbindelserna och garantiåtagandena är inte säkerställda genom pantsättning, spärrmedel eller liknande arrangemang. Därmed skulle det, om samtliga eller delar av dessa förbindelser inte skulle infrias, finnas en risk att Erbjudandet inte tecknas i planerad grad, med verkan att Bolaget skulle tillföras mindre kapital än beräknat för att finansiera rörelsen. Detta skulle inverka negativt på Bolagets finansiella ställning och även på utvecklingen av Bolagets verksamhet efter Erbjudandets genomförande, vilket i förlängningen riskerar leda till minskade framtida intäkter eller på annat sätt påverka Bolagets verksamhet i negativ omfattning.

*NanoEcho bedömer sannolikheten att risken inträffar som låg. Bolaget bedömer att risken, om den förverkligas, skulle ha en hög negativ inverkan på Erbjudandet.*



”

Mycket har hänt under året som gått och som företag kan vi glädjas åt att vi uppnått alla våra milstolpar. Vi är mycket stolta över att avsluta förra året med att ha ett system på plats, ett system avsett för att uppfylla kundernas och myndigheternas krav.

## VD har ordet

Dagens marknadsklimat innebär stora utmaningar. Omvärldsfaktorer så som pandemin, kriget i Ukraina och stigande energipriser skapar osäkerhet och påverkar vår benägenhet att ta risker. Detta i kombination med en stigande inflation och höjda räntor leder till stora börsnedgångar som sällan är relaterade till bolagens prestationer. Det är viktigt att hålla isär ett osäkert marknadsklimat och bolagens framtida potential.

På NanoEcho har vi fullt fokus på vår vision – att alla rektalcancerpatienter ska få en korrekt diagnos och därmed en optimal individanpassad behandling. Idag saknas tillförlitliga diagnostiska metoder för att upptäcka spridning av rektalcancer till närliggande lymfkörtlar vilket är en viktig markör för hur långt gången cancer är och därmed betydande information vid valet av behandlingsstrategi för patienten. Dagens bristfälliga metoder leder till att många patienter med rektalcancer genomgår stora komplikationsfyllda kirurgiska ingrepp i onödan. Vår ambition är att ändra på detta och komplettera dagens diagnostiska metoder med en mer tillförlitlig metod för kartläggning av spridd cancer till närliggande lymfkörtlar före operation.

Vi utvecklar ett nytt patenterat bildgivande system baserat på modern ultraljudsteknik och nanoteknologi. Vår produkt baseras på magnetomotoriskt ultraljud vilket är en ny metod som är omsorgsfullt utvecklad av ett forskarteam inom akademien. NanoEchos uppdrag är att vidareutveckla metoden från forskningsstadiet till att uppfylla kraven för att tillämpas i en kommersiellt framgångsrik produkt. Detta har vi haft fullt fokus på sedan jag anställdes som VD 2020.

Under året som gått har vi knutit till oss internationellt framgångsrika samarbetspartners och framtida tillverkare; Vermon SA kring utveckling och framtida tillverkning av vår ultraljudsgivare och bolaget us4us Ltd. gällande utveckling av bildbehandlingsenheten. Vi har även inlett samarbete med SPL Medical B.V. kring den järnoxidbaserade nanopartikeln som vi använder som kontrastmedel. Tillsammans med SPL Medical planerar vi nu för ett myndighetsgodkännande av partikeln. Samtliga av våra samarbeten är reglerade via ömsesidigt signerade avsiktsförklaringar.



Utöver detta så har vi pågående framgångsrika samarbeten med kirurger på ledande universitetssjukhus i Sverige. De driver prövarledda kliniska utvecklingsstudier som ger oss värdefull klinisk insikt och kunskap om vår produkt. Deras drivkraft är att bidra till en förbättrad rektalcancerdiagnostik och på så vis kunna ge patienterna en mer individanpassad behandling. Det är mycket stimulerande att uppleva hur angelägna de är att fylla dagens tomrum inom diagnostiken för rektalcancerpatienter vilket är vad vi också vill uppnå.

För mindre än ett år sedan arbetade vi med att fastställa de specifika krav som ställs på produkten av användare, potentiella kunder och myndigheter. Planer fastställdes och därefter gick vi in i en detaljerad produktutvecklingsfas, med målet att ta fram ett system avsett att uppfylla kraven för en kommersialisering. Denna viktiga milstolpe är nu nådd och vi kan stolt presentera ett system som utvecklats med målet att uppfylla både kundernas och myndigheternas högt ställda krav. Nu arbetar vi vidare med integrering och utvärdering av systemet för att därefter gå in i en formell verifieringsfas i enlighet med det medicintekniska regelverket.

Jag känner stark tillförsikt till att just vi kommer att lyckas då vi som arbetar på NanoEcho har gjort det förut. Medarbetarna som rekryterats har en gedigen erfarenhet av att utveckla medicintekniska produkter som kommit ut på marknaden och blivit kommersiellt framgångsrika. Vi är ett team som arbetar fokuserat och levererar enligt plan.

Jag har en stark tilltro till att vi kommer att utvecklas till ett lönsamt företag och att vi kommer att nå vår ambition – att bli en del av det standardiserade vårdförloppet för rektalcancer.

---

Linda Persson  
VD, NanoEcho AB (publ)



## Inbjudan till teckning av aktier i NanoEcho AB (publ)

*I syfte att säkerställa NanoEchos fortsatta utveckling och finansiera det kapitalbehov som förväntas uppstå (se avsnitt Bakgrund och motiv) beslutade styrelsen 30 januari 2023 om nyemission av aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 15 november 2022.*

Den som på avstämningsdagen den 15 februari 2023 är registrerad aktieägare i NanoEcho äger företrädesrätt att teckna aktier i nyemissionen i relation till tidigare innehav. För varje (1) befintlig aktie erhålls en (1) teckningsrätt. Det krävs tolv (12) teckningsrätter för att teckna sju (7) nya aktier.

Teckningskursen är 1,50 SEK. Teckningstiden löper under perioden 17 februari 2023 till 3 mars 2023. Vid full teckning av Erbjudandet tillförs Bolaget cirka 26,3 MSEK före avdrag för emissionskostnader, som beräknas uppgå till cirka 2,3 MSEK kontant samt motsvarande cirka 3,3 MSEK i nya aktier enligt samma villkor som Erbjudandet i garantiavode. Föreliggande Erbjudande uppgår till högst 17 536 827 aktier. Detta medför att aktiekapitalet ökar med högst 876 841 SEK till högst 2 379 998 SEK. Inkluderat garantiavode i form av nyemitterade aktier ökar aktiekapitalet med högst 985 901 SEK till högst 2 489 058 SEK.

De i samband med Erbjudandet emitterade aktierna motsvarar cirka 36,8 procent av aktiekapitalet (cirka 39,6 procent inklusive det kvittade garantiavodet) i Bolaget efter genomförd Företrädesemission. Utfallet i Erbjudandet beräknas offentliggöras på Bolagets hemsida samt genom pressrelease omkring den 7 mars 2023. Styrelsen förbehåller sig rätten att senast då även offentliggöra eventuellt fattat beslut om att förlänga teckningstiden för Erbjudandet.

### Styrelsens ansvarsförsäkran

Styrelsen för NanoEcho är ansvarig för innehållet i Memorandumet. Härmed försäkras att styrelsen har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Memorandumet, såvitt styrelsen känner till, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

---

Lund, februari 2023  
Styrelsen i NanoEcho AB (publ)



# Bakgrund och motiv

Styrelsen har den 30 januari 2023 med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 15 november 2022 beslutat om föreliggande Företrädesemission.

NanoEcho arbetar aktivt med att utveckla ett system anpassat för att uppfylla marknads- och kundkraven för att på ett tillförlitligt sätt diagnostisera rektalcancerspridning till närliggande lymfkörtlar. Systemet ska verifieras och valideras och en klinisk registreringsstudie för marknads-godkännande (CE-märkning) ska förberedas och utföras. Parallellt med förberedande och genomförande av den kliniska registreringsstudien planerar Bolaget att förbereda marknads lansering genom att engagera ledande rektalkirurger, samt genom att söka marknadssamarbeta med existerande distributörer av ultraljud och nanopartiklar. Syftet med Företrädesemissionen är att stärka Bolagets finansiella ställning och finansiera det kapitalbehov som förväntas uppstå under de kommande stegen i Bolagets utveckling. Bolaget avser att fortsätta fokusera på de pågående kliniska utvecklingsstudierstudierna och utvecklingen mot produktkommersialisering.

Bolagets ytterligare, utöver nuvarande likvida medel, rörelsekapitalbehov för de kommande tolv månaderna (till mars 2024) beräknas uppgå till cirka 19 MSEK enligt nuvarande plan. En fulltecknad Företrädesemission bedömer Bolaget är tillräcklig för att finansiera verksamheten i minst tolv månader från dagen för Memorandumet.

Vid fullteckning av Erbjudandet tillförs Bolaget cirka 26,3 MSEK före avdrag för emissionskostnader. Emissionskostnaderna uppgår till cirka 2,3 MSEK i kontanta arvoden, samt motsvarande cirka 3,3 MSEK i nyemitterade aktier som garantiarvode. Erbjudandets nettolikvid om cirka 24 MSEK planeras att användas enligt följande fördelning:

## Användning av emissionslikviden

Bolaget avser använda nettolikviden enligt följande prioriteringsordning:

<b>Produktutveckling</b> <i>(komponenter och systemutveckling, kliniska utvecklingsstudier, patent, certifieringar och kvalitetsledningssystem med mera)</i>	<b>32 %</b>
<b>Löpande rörelsekostnader</b> <i>(personal, IT, lokaler och laboratorieutrustning med mera)</i>	<b>57 %</b>
<b>Övrigt</b> <i>(bolagssupport, kommunikation, marknadsföring med mera)</i>	<b>11 %</b>
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>

Om Företrädesemissionen inte tecknas i tillräcklig utsträckning avser Bolaget att undersöka alternativa finansieringsmöjligheter genom till exempel riktade emissioner, lån eller liknande. Alternativt tvingas Bolaget se över den planerade marknads lanseringen eller driva verksamheten i mer återhållsam takt än planerat i avvaktan på ytterligare finansiering. Skulle Bolaget inte lyckas säkra en alternativ finansiering kommer det att påverka Bolagets möjlighet att kommersialisera och utveckla sina produkter enligt plan, vilket påverkar Bolagets såväl finansiella som operativa ställning negativt. För fullständig information avseende Bolagets rörelsekapitalbehov, se avsnittet "Redogörelse för rörelsekapital".

## Rådgivare och väsentliga intressekonflikter

G&W är finansiell rådgivare och Aqurat Fondkommission AB (Aqurat) är emissionsinstitut i samband med Erbjudandet. G&W äger 14 646 aktier i Bolaget vid tidpunkten för Memorandumet. Bolaget bedömer att det inte föreligger några väsentliga intressekonflikter.

# Om Företrädesemissionen samt villkor och anvisningar

## Företrädesemissionen

Styrelsen i NanoEcho beslutade den 30 januari 2023, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämman den 15 november 2022, att emittera 17 536 827 nya aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Teckningskursen uppgår till 1,50 SEK per aktie och för det fall Företrädesemissionen fulltecknas kommer Bolaget att tillföras cirka 26,3 MSEK före avdrag för kostnader relaterade till Företrädesemissionen. Kostnaderna relaterade till Företrädesemissionen väntas uppgå till cirka 2,3 MSEK kontant samt motsvarande cirka 3,3 MSEK i ersättning till garantier som kvittas mot nyemitterade aktier till samma villkor som i Erbjudandet. Efter avdrag för emissionskostnader uppgår nettolikviden från Företrädesemissionen således till cirka 24 MSEK.

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 15 februari 2023 är registrerad som aktieägare i NanoEcho AB äger företrädesrätt att teckna aktier i Bolaget utifrån befintligt aktieinnehav i Bolaget. Tolv (12) innehavda aktier oavsett serie berättigar till teckning av sju (7) nyemitterade aktier. Aktierna har ISIN-kod SE0013775566.

## Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear för rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 15 februari 2023.

## Teckningsrätter (TR)

Aktieägare i Bolaget erhåller en (1) teckningsrätt för varje innehavd aktie per avstämningsdagen. Det krävs tolv (12) teckningsrätter för att teckna sju (7) nya aktier. Teckningsrätterna har ISIN-kod SE0019763897.

## Teckningskurs

Teckningskursen är 1,50 SEK per ny aktie. Courtage utgår ej.

## Teckningstid

Teckning av aktier ska ske från och med den 17 februari till och med den 3 mars 2023. Styrelsen har rätt att förlänga teckningstiden. Efter teckningstidens utgång blir out-

nyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Efter teckningstiden kommer outnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton.

## Handel med teckningsrätter (TR)

Ingen organiserad handel med teckningsrätter kommer att ske.

## Ej utnyttjade teckningsrätter

Teckningsrätter som ej utnyttjats för teckning av aktier senast den 3 mars 2023, kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av teckningsrätter.

## Emissionsredovisning och anmälningsmeddelanden för teckning med stöd av teckningsrätter

### Direktregistrerade aktieägare (innehav på VP-konto)

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 15 februari 2023 är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi samt anmälningsmeddelanden för teckning utan stöd av teckningsrätter. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. Registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto sker utan särskild avisering från Euroclear.

### Förvaltarregistrerade aktieägare (innehav på depå)

Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning skall ske i enlighet med anvisningar från respektive bank eller förvaltare.

## Teckning och betalning av aktier med primär företrädesrätt, direktregistrerade aktieägare

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter kan ske genom kontant betalning under perioden från och med den 17 februari till och med den 3 mars 2023. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ:

### 1. Emissionsredovisning - förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

### 2. Särskild anmälningssedel

I det fall ett annat antal teckningsrätter utnyttjas än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska den särskilda anmälningssedeln användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Aqurat via telefon eller e-post.

Särskild anmälningssedel ska vara Aqurat tillhanda senast kl. 15.00 den 3 mars 2023. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

**Aqurat Fondkommission AB**  
**Ärende: NanoEcho AB**  
**Box 7461**  
**103 92 Stockholm**

**Tfn: 08-684 05 800**  
**Fax: 08-684 05 801**

**Email: [info@aqurat.se](mailto:info@aqurat.se)** (inskannad anmälningssedel)

## Aktieägare bosatta i utlandet

### Aktieägare bosatta i vissa obehöriga jurisdiktioner

Erbjudandet att teckna aktier i NanoEcho AB i enlighet med villkoren, riktar sig inte till investerare med hemvist i USA, Kanada, Australien, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Nya Zeeland, Hongkong, Japan eller Sydafrika, eller i något annat land där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt.

Detta Erbjudande, anmälningssedlar och andra till Företrädesemissionen hörande handlingar får följaktligen inte distribueras i eller till ovan nämnda länder eller annan jurisdiktion där sådan distribution eller deltagande i Företrädesemissionen skulle förutsätta ytterligare prospekt, registrering eller andra myndighetsstillstånd.

Inga betalda aktier, aktier eller andra värdepapper utgivna av NanoEcho AB har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act 1933, eller enligt värdepapperslagstiftning i någon delstat i USA eller enligt någon provinslag i Kanada. Därför får inga betalda aktier, aktier eller andra värdepapper utgivna av NanoEcho AB överlåtas eller erbjudas till försäljning i USA eller Kanada annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig och lämnas utan avseende.

Med anledning härav kommer aktieägare som har sina aktier direktregistrerade på VP-konto med registrerade adresser i USA, Kanada, Australien, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Nya Zeeland, Hongkong, Japan eller Sydafrika eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva ytterligare prospekt, registrering eller andra myndighetsstillstånd inte att erhålla några teckningsrätter på sina respektive VP-konton. De teckningsrätter som annars skulle ha levererats till dessa aktieägare kommer att säljas och försäljningslikviden, med avdrag för kostnader, kommer att utbetalas till sådana aktieägare. Belopp understigande 100 SEK kommer emellertid inte att utbetalas.

### Teckningsberättigade direktregistrerade aktieägare bosatta i utlandet

Direktregistrerade aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Kanada, Australien, Schweiz, Sydkorea, Singapore, Nya Zeeland, Hongkong, Japan eller Sydafrika) vilka äger rätt att teckna aktier i Företrädesemissionen och som inte har tillgång till en svensk internetbank kan vända sig till Aqurat Fondkommission på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning.

## Teckning utan stöd av företrädesrätt, direktregistrerade aktieägare

Teckning av aktier utan stöd av företräde skall ske under perioden 17 februari till och med den 3 mars 2023.

Observera att aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner. (Detta för att säkerställa att teckning kan ske om depån är kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK) samt för att kunna återropa subsidiär företrädesrätt).

För direktregistrerade aktieägare ska anmälan om teckning utan företrädesrätt göras genom att anmälningssedel för teckning utan företräde fylls i, undertecknas och skickas till Aqurat på adress enligt ovan. Någon betalning skall ej ske i samband med anmälan, utan sker i enlighet med vad som anges nedan.

Anmälningssedel för teckning utan företräde skall vara Aqurat tillhanda senast klockan 15.00 den 3 mars 2023. Det är endast tillåtet att insända en (1) anmälningssedel för teckning utan företräde. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan hänseende. Anmälan är bindande.

Vid teckning av aktier utan företräde samt vid andra företagshändelser där deltagande är frivilligt och tecknaren har ett eget val om deltagande, måste Aqurat hämta in uppgifter från dig som tecknare om medborgarskap och identifikationskoder. Detta följer av det regelverk för värdepappershandel som trädde i kraft den 3 januari 2018 (MiFiD II 2014/65/EU). För fysiska personer måste det nationella ID:t (NID) hämtas in om personen har annat medborgarskap än svenskt eller ytterligare medborgarskap utöver det svenska medborgarskapet. NID skiljer sig från land till land och motsvarar en nationell identifieringskod för landet. För juridiska personer (företag) måste Aqurat ta in ett LEI (Legal Entity Identifier). Aqurat kan vara förhindrad att utföra transaktionen om inte alla obligatoriska uppgifter inkommer. Genom undertecknande av anmälningssedel i Företrädesemissionen bekräftas att förvärvaren har tagit del av Memorandumet, samt förstått riskerna som är förknippade med en investering i de finansiella instrumenten.

## Tilldelningsprinciper vid teckning utan stöd av företrädesrätt

För det fall inte samtliga aktier tecknas med stöd av företrädesrätt enligt ovan ska styrelsen besluta om tilldelning inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp. Tilldelning sker på följande grunder:

- i första hand till de som har tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och som önskar teckna ytterligare aktier, (oavsett om dessa var aktieägare på avstämningsdagen eller ej), pro rata deras teckning med stöd

av teckningsrätter, och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning;

- i andra hand till de som tecknat aktier utan stöd av teckningsrätter och som inte omfattas av punkten a) ovan, oavsett om dessa var aktieägare på avstämningsdagen. Teckning fördelas av styrelsen diskretionärt för att kunna ta tillvara eventuella strategiska investeringar;
- i tredje hand till dem som har ingått garantiåtaganden i egenskap av emissionsgaranter och, om tilldelning till dessa inte kan ske fullt ut, ska tilldelning ske i förhållande till sådana garantiåtagandens belopp (och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning).

## Besked om tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Betalning ska ske enligt besked på avräkningsnota, dock senast tre dagar efter utsänd avräkningsnota. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Aktier som ej betalats i tid kan komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelningen av dessa värdepapper komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden

## Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av BTA har skett på tecknarens VP-konto. Depåkunder erhåller BTA och information från respektive bank eller förvaltare enligt dennes rutiner. BTA har ISIN-kod SE0019763905.

## Handel med betald tecknad aktie (BTA)

Ingen organiserad handel med BTA kommer att ske.

## Leverans av tecknade aktier

Omkring 7 dagar efter att Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket, omvandlas BTA till aktier. Omvandling sker utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive bank eller förvaltare enligt dennes rutiner.

### Villkor för Erbjudandets fullföljande

Styrelsen i NanoEcho AB äger rätt att en eller flera gånger förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. En eventuell förlängning av teckningstiden offentliggörs genom pressmeddelande.

### Offentliggörande av utfallet i Företrädesemissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av Företrädesemissionen. Offentliggörande kommer att ske på Bolagets hemsida.

### Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

### Rätt till utdelning

De nya aktierna medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter att de nya aktierna registrerats.

### Aktiebok

Bolaget är ett till Euroclear Sweden AB anslutet avstämningsbolag. Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras och kontoförs av Euroclear Sweden AB med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm.

### Aktieägars rättigheter

Aktieägars rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig.

### Information om behandling av personuppgifter

Den som tecknar aktier i Företrädesemissionen kommer att lämna uppgifter till Aqurat. Personuppgifter som lämnats till Aqurat kommer att behandlas i datasystem i den utsträckning som behövs för att tillhandahålla tjänster och administrera kundarrangemang. Även personuppgifter som inhämtats från annan än den kund som behandling avser kan komma att behandlas. Det kan också förekomma att personuppgifter behandlas i datasystem hos företag eller organisationer med vilka Aqurat samarbetar. Information om behandling av personuppgifter lämnas av Aqurat. Aqurat tar även emot begäran om rättelse av personuppgifter. Adressinformation kan komma att inhämtas av Aqurat genom en automatisk process hos Euroclear.

### Övrig information

I händelse av att ett för stort belopp betalats in av en tecknare för de nya aktierna kommer Aqurat att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Aqurat kommer i sådant fall att ta kontakt med tecknaren för uppgift om ett bankkonto som Aqurat kan återbetala beloppet till. Ingen ränta kommer att utbetalas för överskjutande belopp. En teckning av nya aktier, med eller utan stöd av teckningsrätter, är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av nya aktier.

Öfullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningsedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas.

Aktier som ej betalats i tid kan komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelningen av dessa värdepapper komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

# Marknad

## Dagens rektalcancerdiagnostik

Globalt drabbas över 600 000 årligen av rektalcancer (även kallat ändtarmscancer), varav över 2 000 i Sverige, och ungefär en tredjedel av dem avlider inom fem år till följd av sin sjukdom<sup>1</sup>. För att kunna fastställa diagnos och därefter erbjuda en individanpassad optimal behandling så är det viktigt för läkarteamet att veta om canceren är spridd till närliggande lymfkörtlar eller ej.

Idag är femårsöverlevnaden för både prostata- och bröstcancer över 90 procent<sup>2,3</sup>, medan femårsöverlevnaden för rektalcancer endast är cirka 67 procent<sup>4</sup>. För att öka överlevnaden för patienter med rektalcancer är det viktigt att upptäcka canceren tidigt, att fastställa om den har spridit sig till närliggande lymfkörtlar, samt om den spridit sig till andra organ. Utredningen av canceren sker enligt ett nationellt standardiserat vårdförlopp genom: magnetkameraundersökning (MRI), skiktröntgen, rektoskopi och i utvalda fall med ultraljud av ändtarmen. Dessa metoder kan dock inte på ett tillförlitligt sätt kartlägga cancers spridning till närliggande lymfkörtlar, vilket resulterar i att många patienter med tidig rektalcancer genomgår onödigt stora riskfyllda operationer som kan

leda till allvarliga komplikationer och som gör att patientens livskvalitet påverkas negativt. Operationen resulterar ofta i stomi, problem att tömma blåsan och läckage från tarmen, som i sin tur kan leda till allvarliga infektioner.

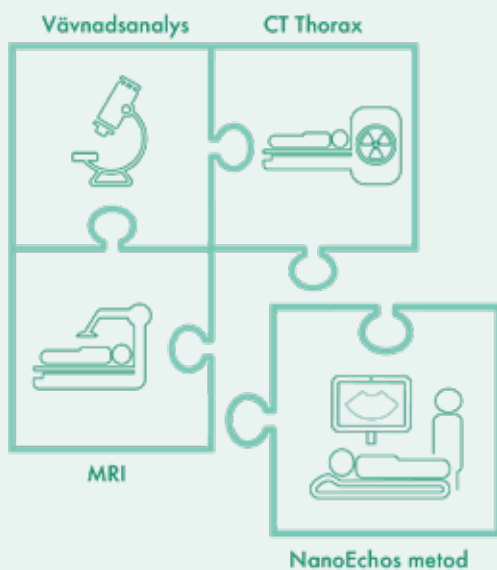
## Fler drabbas och fler fall upptäcks tidigt

Allt fler kommer att drabbas av rektalcancer, antalet förväntas globalt att öka med 50 procent fram till år 2030.<sup>1</sup> Detta beror främst på två faktorer, dels att vi lever längre, dels att den västerländska livsstilen breder ut sig globalt.

För att upptäcka canceren tidigt och därmed öka möjligheten att sätta in rätt behandling i tid har många länder infört screening av rektalcancer. På nationell nivå påbörjades införandet av screening i Sverige 2021. Detta innebär en stark tillväxt av antalet rektalcancerfall som upptäcks i ett tidigt stadium av sjukdomen, andelen som upptäcks tidigt förväntas fördubblas<sup>5</sup>. Som en följd av detta, och på grund av bristen på tillförlitlig kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar, riskerar fler patienter framöver att genomgå ett stort och riskabelt kirurgiskt ingrepp i onödan.

## 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 underlag för diagnos och val av behandling.<sup>6</sup> NanoEchos ambition är att bli en del av det standardiserade vårdförloppet för rektalcancer och bidra med en mer tillförlitlig kartläggning av cancerspridning till närliggande lymfkörtlar.



**Vävnadsanalys (biopsi):** Vävnad från misstänkt tumör analyseras av en patolog med hjälp av mikroskopi för att skilja på frisk och sjuk vävnad.

**Magnetkameraundersökning (MR):** Magnetkameraundersökning för att studera primärtumören och eventuell spridning av metastaser till lymfkörtlarna.

**CT Thorax:** Skiktröntgen av bröstkorgen med hjälp av röntgenstrålning för att kartlägga eventuell spridning av cancerceller till organ i bröstkorgen.

**NanoEchos metod:** Kompletterar magnetkameraundersökningen, kartlägger eventuell rektalcancerspridning till närliggande lymfkörtlar med bättre precision.





### Hälsoekonomiska fördelar

Majoriteten av patienter som diagnostiseras med tidig rektalcancer rekommenderas att genomgå ett stort komplikationsfyllt kirurgiskt ingrepp i kombination med strålbehandling. Det har visat sig att många patienter genomgår detta i onödan. Genom bättre diagnostik ges fler patienter möjlighet att i stället genomgå ett mindre ingrepp med färre negativa konsekvenser. Ingreppet är dessutom mer kostnadseffektivt, då det krävs färre resurser och patienten kan lämna sjukhuset samma dag.

Publicerad forskning har visat att cancerspridning till närliggande lymfkörtlar saknades i 9 fall av 10 hos de patienter som hade diagnostiserats med tidig rektalcancer och som genomgått ett stort kirurgiskt ingrepp.<sup>7</sup>

I 9 av 10 fall hade det därför räckt med ett mindre ingrepp och livskvaliteten hos patienten skulle därmed ha kunnat bibehållas. Detta är till stor del en följd av att det saknas tillförlitliga diagnostiska metoder för att kartlägga cancers spridning

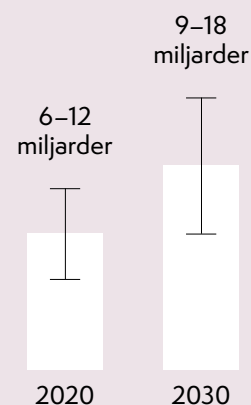
**Reducerade vårdkostnader:** uppnås genom en minskad kostnad för ingreppet, färre vård dagar associerat till ingreppet, mindre kostnad för komplikationer, minskade behov av kontinuerliga återbesök och uppföljning och därigenom frigörandet av vårdresurser.

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

### Marknadspotential

En MRI-undersökning av bäckenområdet kostar 5-8 TSEK<sup>8</sup>, vilket är jämförelsekostnaden för nuvarande metod för diagnostisk avbildning av rektalcancer. Givet att NanoEchos metod ger större diagnostiskt värde än MRI, samt förväntad ökad exakthet, är det Bolagets bedömning att priset för en undersökning borde kunna sättas till mellan 10 och 20 TSEK. Bolaget har för avsikt att ta en attraktiv position i vårdkedjan för rektalcancer.

NanoEchos prismodell innebär en låg inköpskostnad för det portabla systemet och löpande intäkter för försäljning av engångsartiklar. Detta minskar inträdesbarriären på marknaden och underlättar införsäljningsprocessen till sjukhusen genom att investeringskostnaden blir lägre.



# Metod

## Unik patenterad metod

I dag är det svårt att med säkerhet avgöra om rektalcancern är spridd till närliggande lymfkörtlarna utanför tarmen. Det är först efter operationen, då den utopererade vävnaden undersöks, som en eventuell spridning kan fastställas.

NanoEchos innovativa patenterade metod baseras på nanoteknologi i kombination med modern ultraljudsteknik. Ett magnetfält tillsammans med järnoxidbaserade nanopartiklar kombineras med diagnostiskt ultraljud på

ett helt nytt sätt.

Metoden fungerar genom att järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras som kontrastmedel. Genom applicering av ett magnetfält sätts nanopartiklarna i rörelse och ultraljudsdiagnostik används för att avbilda rörelsen. Mängden ansamlade nanopartiklar möjliggör differentiering mellan frisk och sjuk vävnad.

### Undersökning med NanoEchos diagnostiserande system



#### Administration

Järnoxidbaserade nanopartiklar injiceras via tarmen och används som kontrastmedel



#### Utbredning

Mängden ansamlade nanopartiklar möjliggör differentiering mellan frisk och sjuk vävnad



#### Undersökning

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

## Fördelar med teknologin

1.

Bättre upplösning av bilderna än med magnetkameraundersökning

2.

Tydlig gräns mellan sjuk och frisk vävnad

3.

Portabel och enkel att användas

4.

Kan användas vid sjukhussängen

## Patent

NanoEcho driver en aktiv patentstrategi där patentportföljen utvärderas kontinuerligt för att ligga i framkant, samt i linje med den operationella verksamheten. Bolaget har ett grundpatent som skyddar utförandet av en handhållen prob. Patentet täcker den unika kombinationen av att placera en ultraljudsgivare tillsammans med en eller flera magneter, i eller på samma enhet. Patentet har gått igenom den internationella fasen (PCT, Patent Cooperation Treaty) och befinner sig på nationell nivå för godkännande. Det har beviljats i Japan, Europa och Sydkorea och är under granskning i Kanada och USA, processen där fortlöper enligt plan. Utöver detta patent har NanoEcho ansökt om ett mer detaljerat patent i USA, Japan, Kina, Kanada och Europa avseende probens design och uppbyggnad. Fokus för detta patent är optimering av utrustningens sensitivitet. Bolaget har genomfört en "Freedom to Operate" (FTO) som visat att inga patenthinder föreligger för Bolagets teknik.

# Vision och strategi

## Vision

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, samt en bättre och mer individanpassad cancerbehandling. Detta leder till att antalet riskfyllda kirurgiska ingrepp bli färre och att fler patienter i stället kan genomgå ett mindre ingrepp, något som leder till både lägre kostnader för vården och bättre livskvalitet för patienten. Visionen avser Bolaget uppnå genom att NanoEchos diagnostiserande system blir en del av det standardiserade vårdförloppet.

## Produktstrategi

Produktutveckling leds av NanoEcho i samarbete med världsledande företag inom bildgivande diagnostik: Vermon i Frankrike för den handhållna ultraljudsproben, us4us i Polen för bildbehandlingsenheten och SPL medical i Nederländerna för den järnoxidbaserade nanopartikeln. Arbetet leds av NanoEchos team bestående av erfarna seniora medarbetare med bred erfarenhet av både produktutveckling och kommersialisering av medicintekniska produkter.

När marknads lansering närmar sig kommer fokus gradvis föras över från optimering av produkten mot att säkerställa en tids- och kostnadseffektiv serieproduktion. På detta sätt säkerställer Bolaget en god leveransförmåga ut till

slutkund. Tillverkning sker hos nyckelleverantörer. Initialt regulatoriskt fokus är CE-märkning för den europeiska marknaden; därefter att registrera produkten på andra marknader, där CE-märkningen ligger till grund för ett regulatoriskt godkännande. I ett tredje steg planerar Bolaget godkännande för den nordamerikanska marknaden.

De primära slutanvändarna av NanoEchos utrustning är kirurger och övriga läkare involverade i rektalcancerdiagnostik, vid sjukhus som behandlar rektalcancerpatienter. NanoEcho siktar primärt på att engagera inflytelserika rektalcancerkirurger på universitetssjukhus i Sverige och därefter motsvarande på den europeiska marknaden.

**Produktutveckling** leds av NanoEcho – i samarbete med ledande leverantörer

**Tillverkning** hos marknadsledande nyckelleverantörer

### Regulatoriskt fokus

1. CE-märkning – EU
2. Sydamerika, Asien, Australien
3. USA

## Kundstrategi

Strategin är att etablera samarbeten med ledande universitetskliniker genom prövarledda studier. Två prövarledda kliniska utvecklingsstudier pågår vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Skånes universitetssjukhus. Dessa studier sker på utopererad rektalcancervävnad och ger Bolaget viktig information till både produkt- och metodutveckling, samt till utformningen av Bolagets kommande kliniska registreringsstudie – en studie som krävs för att få systemet, inklusive nanopartikel, godkänt för försäljning i Europa. Denna studie planerar NanoEcho att genomföra på marknadsstrategiskt viktiga universitetskliniker.

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 under utvecklingen av metod, produkt och klinisk

utvärdering. I nästa steg kommer de att vara viktiga vid genomförandet av Bolagets kliniska registreringsstudie.

Bolaget planerar att bygga försäljning via distribütörsamarbeten och ta betalt per undersökning. NanoEcho planerar att etablera försäljning genom partnerskap med större medicintekniska bolag, som redan idag är etablerade distribütörer av utrustning för bildbehandling. Initialt kommer NanoEcho att fokusera på att värva ledande rektalkirurger på välansedda universitetssjukhus till att delta i Bolagets kliniska registreringsstudie. Planen är att dessa kliniker därefter ska utvecklas till att fungera som "centre of excellence" och att etableringen av den kliniska metoden ska spridas från dessa kirurger och kliniker vidare ut i sjukvården. Bolagets diagnostiksystem, bestående av en bildgivande skanner och en handhållen prob, säljs till självkostnadspris och därefter tar NanoEcho betalt per behandling genom försäljning av förbrukningsartiklar. På så sätt skapas en löpande intäktsström under hela systemets livscykel.

**Samarbete** med rektalkirurger på ledande universitetskliniker

**Bygga klinisk evidens** via "Key Opinion Leaders"

**Försäljning** via distribütör – ta betalt per undersökning



## Vägen till kommersialisering

### Fokuserad produktutveckling

NanoEchos system baseras på en ny metod som är omsorgsfullt utvecklad av ett forskarteam vid Lunds universitet. NanoEchos uppdrag är att vidareutveckla metoden från forskningsstadiet till att uppfylla kraven för att tillämpas i en kommersiellt framgångsrik produkt. Detta har Bolaget fullt fokus på, medarbetarna som rekryterats har en gedigen erfarenhet av att utveckla medicintekniska produkter som kommit ut på marknaden och blivit kommersiellt framgångsrika.

2018



**Den första publikationen** med data producerad med en separat magnet som har samma egenskaper som dagens NanoEcho-system

2021



**Första portabla prototyp-system** med en handhållen prob utvecklad av NanoEcho

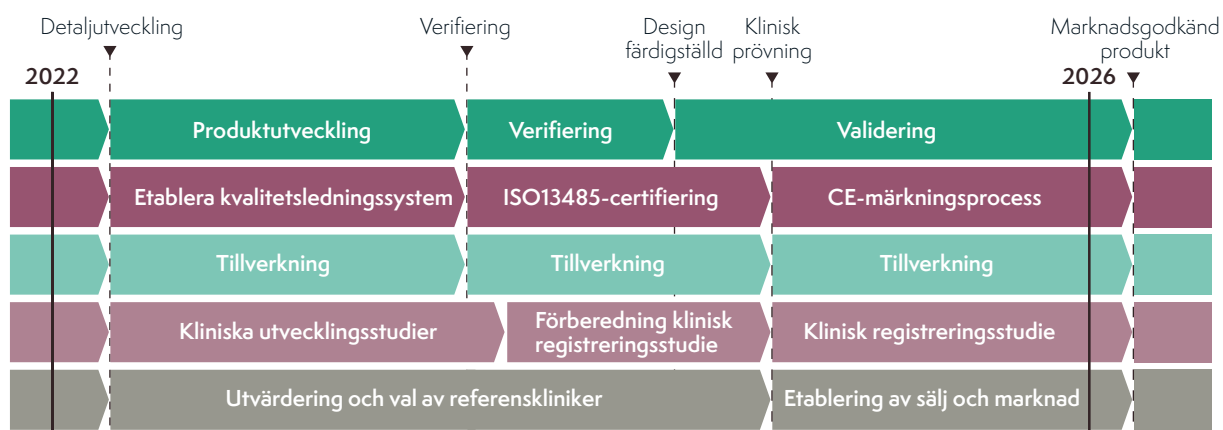
2022



**System anpassat för kommersialisering** utvecklat för att uppfylla myndigheternas och kundernas krav, redo för integration och utvärdering utvecklad av NanoEcho



## Plan med fokus på marknadsgodkännande



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

**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 vår kliniska utvecklingsstudie 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.

### Mål – marknadsgodkännande och lansering under 2026



# Kliniska studier

Vid kliniska studier undersöker oberoende forskande läkare effekten av exempelvis en behandlingsmetod, eller en metod för diagnostik. Målsättningen är att göra en oberoende utvärdering, att skapa evidens för en viss metod.

## Pågående prövarledda utvecklingsstudier

I samarbete med NanoEcho pågår två prövarledda kliniska utvecklingsstudier på utopererad rektalcancervävnad. I juni 2021 inleddes den första vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg under ledning av professor Eva Angenete och i november 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, då patienter med både olika tumörpositioner och olika stadier av rektalcancer är inkluderade. Utöver detta ger studierna viktig information till utformningen av den kommande kliniska registreringsstudien, den studie som krävs för att få myndighetsgodkännande.

## Vetenskapligt belägg för NanoEchos bildgivande metod

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 artikel.<sup>9</sup>

För att få marknadsgodkännande för NanoEchos system krävs en registreringsstudie, det vill säga 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 för patienten och tillför kliniskt värde vid rektalcancerdiagnostik. Med denna studie skapar Bolaget klinisk evidens för metoden, vilket är essentiellt både för att få myndighetsgodkännande och för att lyckas på marknaden.

## En registreringsstudie planeras

För att få marknadsgodkännande för NanoEchos system krävs en registreringsstudie, 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.



”

*”Dagens tillgängliga metoder för identifiering av spridd rektalcancer till närliggande lymfkörtlar är otillräckliga. Som ett resultat av detta genomgår många patienter med tidig rektalcancer onödiga stora kirurgiska ingrepp med hög risk för komplikationer. NanoEchos metod har potentialen att förhindra dessa onödiga ingrepp. Detta skulle leda till lägre vårdkostnader och förbättrad livskvalitet för patienter”*

Henrik Thorlacius, professor och överläkare i kirurgi, Skånes universitetssjukhus

”

*”Det är med glädje som jag ser att vi nu kommit en bit på vägen i vår strävan mot en förbättrad rektalcancerdiagnostik”*

Eva Angenete, professor och överläkare i kirurgi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset





# Framtida potential med metoden

I nästa steg finns goda möjligheter att utveckla NanoEchos metod för annan diagnostik.



## Prostatacancer

Prostatacancer är en av de vanligaste cancerformerna. Trots att femårsöverlevnaden idag är över 90 procent,<sup>3</sup> finns det utmaningar och förbättringspotential inom diagnostisering och kartläggning av cancer. Bolagets prob kommer, efter mindre justeringar, ha potentialen att även att kunna användas för att avbilda relevanta områden kring prostatakörteln.



## Åderförkalkning

Åderförkalkning innebär att det uppstår en skada inuti ett blodkärl som leder till beläggningar (plack) vilket försvårar blodets genomfart. Dessa plack kan lossna och orsaka en blodpropp. Instabila och farliga plack skulle kunna dra till sig nanopartiklar via immunceller, vilka därefter skulle kunna detekteras av NanoEchos bildgivande metod.



## Stamcellsterapi

Idag pågår omfattande forskning inom stamcellsterapi, behandlingen bygger på kroppens förmåga att reparera sig själv. Stamceller tillsätts som stimulerar återuppbyggnad av det skadade organet. En möjlig framtida applikation för Bolagets bildgivande metod är att övervaka processen genom att man preparerar stamcellerna med nanopartiklar.

## Fotnoter

- 1 Arnold M, Sierra M, Laversanne M, Soerjomataram I, Jemal A, Bray F Global patterns and trends in colorectal cancer incidence and mortality *Gut*. 01 april 2017;66(4)
- 2 Cancerfonden, Statistik bröstcancer. Hämtat 2023-01-11 från <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/statistik/bröstcancer>
- 3 Cancerfonden, Statistik prostatacancer. Hämtat 2023-01-11, från <https://www.cancerfonden.se/om-cancer/statistik/prostatacancer>
- 4 Regionala cancercentrum i samverkan, maj 2022, Rektalcancer 2021 Nationell kvalitetsrapport för år 2021 från Svenska Kolorektalcancerregistret.
- 5 Socialstyrelsen 2014, Screening för tjock- och ändtarmscancer, Rekommendation och bedömningsunderlag
- 6 Kunskapsbanken, Nationellt vårdprogram för tjock och ändtarmscancer, fastställt av RCC i samverkan 2022-09-20, Regionalt Cancer Centrum.
- 7 Rönnow C-F, Arthursson V, Toth E, Krarup P-M, Syk I, Thorlacius H Lymphovascular Infiltration, Not Depth of Invasion, is the Critical Risk Factor of Metastases in Early Colorectal Cancer... *Ann Surg*. 2022 Jan 1;275(1)
- 8 Västra Götalandsregionen, Prislista Radiologi Borås, Skene, Ulricehamn och Nuklearmedicin 2020 – Mellan sjukhus och externa kunder utan avtal
- 9 Jansson T, Jansson L, Mousavi A, Persson L, Angenete E Detection of magnetomotive ultrasound signals from human tissue *Nanomedicine: NBM* Vol. 47, January 2023.

# Finansiell information i sammandrag

Nedan presenteras Bolagets tre senaste räkenskapsår 2022, 2021 och 2020 hämtade ur Bolagets oredigerade bokslutskommuniké för 2022, samt de två senaste reviderade årsredovisningarna. Samtliga har upprättats enligt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och Koncernredovisning (K3). I de årsredovisningar som införlivas via hänvisning ingår revisionsberättelser för den via hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper. Införlivade dokument ska läsas som en del av Memorandumet. Ingen information i Memorandumet i övrigt har reviderats om inte annat uttryckligen anges. Belopp i SEK om inget annat anges.

Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor Gasverksgatan 1, 222 29 Lund och hemsida ([www.NanoEcho.com](http://www.NanoEcho.com)).

## Resultaträkningar i sammandrag

(TSEK)	2022 Helår Ej reviderad	2021 Helår Reviderad	2020 Helår Reviderad
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	1 940	0	0
Övriga rörelseintäkter	478	325	1
	<b>2 419</b>	<b>325</b>	<b>1</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-2 002	-99	-762
Övriga externa kostnader	-6 917	-7 463	-6 003
Personalkostnader	-10 039	-7 478	-2 559
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-160	-85	-67
Övriga rörelsekostnader	0	-5	-4
	<b>-19 119</b>	<b>-15 130</b>	<b>-9 395</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-16 700</b>	<b>-14 805</b>	<b>-9 394</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	92	79	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-3	-1
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>92</b>	<b>77</b>	<b>-1</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-16 608</b>	<b>-14 728</b>	<b>-9 395</b>
Skatt	0	0	0
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-16 608</b>	<b>-14 728</b>	<b>-9 395</b>

## Balansräkningar i sammandrag

(TSEK)	2022-12-31 Ej reviderad	2021-12-31 Reviderad	2020-12-31 Reviderad
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 940	0	0
Patent	2 178	1 698	1 065
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 118	1 698	1 065
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	618	396	270
Summa materiella anläggningstillgångar	618	396	270
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>4 737</b>	<b>2 094</b>	<b>1 335</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	21	212	0
Övriga fordringar	372	306	454
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	22	7
Summa kortfristiga fordringar	419	539	461
Kassa och bank	9 231	27 951	42 699
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>9 650</b>	<b>28 490</b>	<b>43 160</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>14 387</b>	<b>30 585</b>	<b>44 495</b>

(TSEK)	2022-12-31 Ej reviderad	2021-12-31 Reviderad	2020-12-31 Reviderad
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 503	1 503	1 503
Fond för utvecklingsutgifter	4 118	1 698	1 066
Summa bundet eget kapital	5 622	3 201	2 569
Fritt eget kapital			
Överkursfond	51 235	51 234	51 234
Balanserad vinst eller förlust	-28 752	-11 603	-1 576
Periodens / Årets resultat	-16 608	-14 728	-9 395
Summa fritt eget kapital	5 874	24 903	40 263
<b>Summa eget kapital</b>	<b>11 496</b>	<b>28 104</b>	<b>42 832</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	728	957	422
Skatteskulder	91	13	16
Övriga skulder	302	517	126
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 770	993	1 099
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 891</b>	<b>2 481</b>	<b>1 666</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>14 387</b>	<b>30 585</b>	<b>44 495</b>

## Kassaflödesanalyser i sammandrag

(TSEK)	2022 Helår Ej reviderad	2021 Helår Reviderad	2020 Helår Reviderad
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 448	-14 643	-9 328
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-15 917	-13 904	-8 141
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 803	-844	-690
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	51 487
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-18 719</b>	<b>-14 748</b>	<b>42 656</b>
Likvida medel vid periodens ingång	27 951	42 699	43
Likvida medel vid periodens utgång	9 232	27 951	42 699

## Bolagets nyckeltal

NanoEcho bedömer att det alternativa nyckeltal som presenteras nedan ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska situation samt att det i stor utsträckning används av Bolagets ledningsgrupp, investerare, värdepappersanalytiker och andra intressenter som kompletterande mått på resultatutveckling. Dessutom ska sådana alternativa nyckeltal, såsom NanoEcho har definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra företag. Detta beror på att sådana nyckeltal inte alltid definieras på samma sätt och andra företag kan räkna fram dem på ett annat sätt.

Nedanstående tabell visar Bolagets nyckeltal för räkenskapsåren 2022, 2021 och 2020. Nyckeltalen för 2021 och 2022 har reviderats.

	31 dec 2022	31 dec 2021	31 dec 2020
Soliditet, %	80 %	92 %	96 %

## Definitioner av alternativa nyckeltal som inte definieras enligt tillämplig redovisningsstandard

Nyckeltal	Definition	Syfte
Soliditet	Eget kapital i procent av balansomslutningen.	Bolaget anser att detta är ett användbart mått för att visa vilken andel av de totala tillgångarna som finansieras genom eget kapital och används av bolagsledningen för att följa Bolagets långsiktiga finansiella ställning.



### **Betydande förändringar i Bolagets finansiella ställning efter den 31 december 2022**

Sedan den 31 december 2022 har det inte inträffat några betydande förändringar avseende Bolagets finansiella ställning.

### **Utdelningspolicy**

NanoEcho har inte lämnat några vinstutdelningar för perioden som omfattas av den historiska finansiella informationen och avser inte att lämna någon utdelning inom överskådlig framtid, varför ingen utdelningspolicy antagits. Framtida utdelningar, i den mån sådana föreslås av styrelsen och godkänns av Bolagets aktieägare, kommer vara beroende av och baserad på de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på Bolagets egna kapital samt Bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

### **Rörelsekapital**

För att tillföra Bolaget rörelse- och tillväxtkapital genomför NanoEcho AB nu Erbjudandet om totalt cirka 26,3 MSEK före emissionskostnader. I samband med Emissionen förväntas transaktionsrelaterade kostnader uppgå till cirka 2,3 MSEK, samt ersättning till garantikon-sortium om cirka 3,3 MSEK i form av nya aktier. Nettolikviden om cirka 24 MSEK bedöms av styrelsen i Bolaget som tillräcklig för att möjliggöra drift i mer än 12 månader. NanoEcho har, via skriftliga avtal dock ej säkerställda, erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden som omfattar 90 procent av Erbjudandet.

### **Väsentliga händelser efter den 31 december 2022**

Efter balansdagen den 31 december 2022 har den första undersökningen på utopererad rektalcancervävnad nu genomförts med det system Bolaget avser att lansera på marknaden. I tillägg har beslut om föreliggande Erbjudande fattats. Därutöver har inga väsentliga händelser ägt rum.

### **Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**

Bolaget har vid upprättandet av Memorandumet inga ställda säkerheter eller eventalförpliktelser till externa borgenärer.

### **Begränsningar i användandet av kapital**

Det finns inga begränsningar avseende användande av kapital.

### **Pågående investeringar**

Efter balansdagen per den 31 december 2022 har inga betydande investeringar genomförts av Bolaget.



# Styrelse och ledande befattningshavare

Enligt bolagsordningen skall styrelsen i Bolaget ha tre (3) till åtta (8) ledamöter med högst två (2) suppleanter. Styrelseledamöter och suppleanter väljs av bolagsstämman. Styrelsen består vid tidpunkten för Memorandumet av fyra (4) ledamöter inklusive styrelseordförande och inga suppleanter. Styrelsens uppdrag gäller till slutet av nästkommande årsstämma, som är planerad till den 11 maj 2023. Ledningen och samtliga styrelseledamöter kan nås via Bolagets huvudkontor på Gasverksgatan 1, 222 29 Lund. Styrelsens arbete styrs av aktiebolagslagen, bolagsordningen och framtagna arbetsordningar, som antagits av styrelsen. Bolagsordningen är ett regelverk, som tillsammans med lagstiftning anger ramarna för verksamheten. Bolagsordningen för NanoEcho AB (publ) fastställdes vid extra bolagsstämman den 18 november 2021. Styrelse och ledning består av personer med gedigen erfarenhet och kunskap inom medicinteknik och kommersialisering. Det finns även en bakgrund av att lyckosamt driva produkter från idéstadium till kommersiellt framgångsrika lanseringar.

## Styrelse



### Daniel Johnsson

Styrelseordförande

Antal aktier: 1 666 667  
(via bolaget Quiq Holding AB)

Erfaren serieentreprenör med ett flertal framgångsrika "exits". 25 års erfarenhet som VD i Exertis Nordics AB, varav de

sista sju åren i börsnoterad koncern. Är numera aktiv som investerare och rådgivare. Idag styrelseordförande i Oblique Therapeutics AB (publ), Postery AB, Renable AB, Admazing AB, samt styrelseledamot i Quiq Holding AB, Flower Infrastructure Technologies AB, Playground TV AB, Chillimobil AB, Workpilots Oy.

Beroende i förhållande till Bolaget och oberoende i förhållande till större aktieägare.



### Dr. Masoud Khayami

Styrelseledamot

Antal aktier: 2 754 696  
(privat och närstående samt via bolaget MTT Capital AB)

Masoud är doktor i tillämpad biokemi från Lunds tekniska högskola och har gedigen

erfarenhet från forskning inom medicinteknik och bioteknik. Masoud innehar entreprenörfarenhet i företag som Lumito AB, Gasporox AB och Prolight Diagnostics AB (publ). Idag arbetar Masoud som VD i Cardeon AB, Spectracure AB och MK Capital Invest AB, som styrelseordförande i Prolight Diagnostics AB (publ) samt som styrelseledamot i SpectraCure AB (publ), TEQCool AB (publ) och MTT Capital AB.

Oberoende i förhållande till såväl större aktieägare som i förhållande till Bolaget.



### Dr. Ann-Christin Malmberg Hager

Styrelseledamot

Antal aktier: 0

Lång erfarenhet av att starta företag inom life science. Hon har tidigare varit VD på PainDrainers AB, SenzaGen AB, DiaProst

AB, Cantargia AB och XImmune AB. Har arbetat som Investment Director på LU Bioscience och VP Business Development på Alligator Bioscience AB. Är idag affärscoach på SmiLe Incubator, rådgivare till startup bolag samt styrelseledamot i SenzaGen AB, DiaProst AB, Avena Partners AB, Colzyx AB och Hager Consulting AB.

Oberoende i förhållande till såväl större aktieägare som i förhållande till Bolaget.

### Sebastian Clausin

Styrelseledamot

Antal aktier: 590 000 (via bolaget Kogai Invest AB)

Sebastian har stor erfarenhet från IT-branschen och har bland annat arbetat i roller som Senior Technical Account Manager och Solution Architect för stora organisationer. Sedan 2015 är Sebastian sysselsatt med egna investeringar med fokus på small- och midcapbolag. Sebastian är styrelseledamot och VD för Kogai Invest AB.

Oberoende i förhållande till såväl större aktieägare som i förhållande till Bolaget.



## Ledning



### Dr. Linda Persson

CEO

Antal aktier: 50 000

Linda Persson är disputerad inom medicinsk teknik och har en lång erfarenhet från flera ledande positioner med fokus på produktutveckling. Hon kommer närmast från

en senior roll på strategi- och affärsutvecklingsenheten på E.ON. Innan dess har Linda även haft inflytelserika befattningar på andra företag, såsom Baxter och Sony.



### Henrik Ljung

CFO

Antal aktier: 20 000 (via bolaget Ljung & Winblad AB)

Henrik Ljung är civilekonom från Lunds universitet. Han har gedigen bakgrund som auktoriserad revisor och mångårig

erfarenhet som CFO i börsnoterade bolag såsom bland andra Acconeer AB, Carbiotix AB, Qlife Holding AB och AB Sardus. Henrik har stor erfarenhet av bolag i tidigt utvecklingskede samt företagsförvärv. Henrik Ljung är anlitad på konsultbasis motsvarande cirka 20 procent av en heltidstjänst.



### Magnus Santesson

CTO

Antal aktier: 66 000

Magnus Santesson är utbildad vid Lunds universitet inom computer science. Magnus har en gedigen erfarenhet som program- och projektledare för

tekniska globala utvecklingsprojekt inom så väl snabbrikliga konsumentvaror som inom medicinteknik. Han har även varit med och grundat och utvecklat Mobytech Consulting, som kom att ha 28 anställda, innan det såldes till ett franskt konsultbolag.



### Kristina Hallström

CCO/CMO, QA/RA

Antal aktier: 0

Kristina Hallström är fysioterapeut och civilekonom med en master i marknadsföring från Lunds universitet. Kristina har jobbat många år i ledande

befattningar som ansvarig för marknadsstrategi, marknadskommunikation, PR och clinical affairs i internationella medicintekniska företag, så som Getinge, Arjo, ProstaLund och Care of Sweden.

### Övrig information om styrelse och ledande befattningshavare

Inga styrelseledamöter eller medlemmar av koncernledningen har några familjeband till några andra styrelseledamöter eller medlemmar av koncernledningen.

Daniel Johnsson var styrelseledamot i Cupos AB och avgick som styrelseledamot i samband med att Cupos AB inledde likvidation av bolaget den 16 april 2019. Likvidationen i Cupos AB avslutades den 22 juli 2021. Ingen annan Befattningshavare har under de senaste fem åren varit medlem i förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan, eller innehått annan ledande befattning i ett bolag som varit föremål för konkurs, likvidation, konkursförvaltning eller liknande under den period som befattningen innehafts eller inom ett år därefter.

Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna i Bolaget har under de senaste fem åren (i) dömts i bedrägerirelaterade mål, (ii) av reglerings- eller tillsynsmyndighet (inklusive erkända yrkessammanslutningar) bundits vid, eller varit föremål för påföljd på grund av, brott, eller (iii) förbjudits av domstol att vara medlem av en emittents förvaltnings, lednings eller tillsynsorgan eller från att utöva ledande eller övergripande funktioner hos en emittent.

### Bolagets revisor

Revisor räkenskapsåren 2021 och 2020 har varit Jesper Ahlkvist, Mazars AB, auktoriserad revisor och medlem i FAR. Det senaste återvalet av Jesper Ahlkvist var vid årsstämman den 11 april 2022.

### Ersättning till styrelsen, verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. På årsstämman den 12 maj 2022 beslutades att arvodet till styrelsens ledamöter skulle utgå med 300 TSEK till styrelseordförande och 100 TSEK till styrelseledamöter som inte är anställda i Bolaget. Bolagets styrelseledamöter har inte rätt till några förmåner efter det att de avgått som medlemmar i styrelsen.

### Ersättningar under räkenskapsåret 2021

Nedanstående tabell visar ersättning till anställda under räkenskapsåret 2021. Motsvarande siffror för 2022 har inte offentliggjorts. Varken Bolaget eller dess dotterbolag har några avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamots eller ledande befattningshavares avträdande av tjänst eller uppdrag.

Personalkostnader	2021
Löner och andra ersättningar	5 570 310
Sociala avgifter (varav pensionskostnad)	1 686 250 582 298

# Ägarförhållanden, legal information och kompletterande information

## Allmän information om aktierna i NanoEcho

Bolaget har emitterat aktier i ett aktieslag. Enligt Bolagets bolagsordning ska aktiekapitalet vara lägst 1 100 000 SEK och inte överstiga 4 400 000 SEK, och antalet aktier ska vara lägst 22 000 000 och inte överstiga 88 000 000 aktier. Per den 31 december 2022 liksom per dagen för Memorandumet uppgick Bolagets aktiekapital till 1 503 157 SEK fördelat på totalt 30 063 133 aktier. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,05 SEK.

Efter genomförandet av Företrädesemissionen, under förutsättning att den fulltecknas, kommer Bolagets aktiekapital att uppgå till 2 379 998 SEK fördelat på 47 599 960 aktier. Inklusive garantiarvodet kommer aktiekapitalet uppgå till 2 492 211 SEK fördelat på 49 844 226 aktier.

Aktierna i NanoEcho är denominerade i SEK. Samtliga emitterade aktier är fullt betalda och fritt överlåtbara.

## Aktieägaravtal med mera

Såvitt styrelsen i Bolaget känner till, föreligger inte några aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan några av NanoEchos aktieägare som syftar till gemensamt inflytande över Bolaget. Såvitt styrelsen för NanoEcho känner till finns det inga överenskommelser eller motsvarande avtal som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras. Bolaget har inte vidtagit några särskilda åtgärder i syfte att garantera att kontrollen som de större aktieägarna besitter inte missbrukas och det finns inga bestämmelser i Bolagets bolagsordning eller stadgar som kan fördröja, skjuta upp eller förhindra en ändring en ändring av kontrollen i Bolaget. De regler till skydd för minoritetsaktieägare som finns i aktiebolagslagen (2005:551) utgör dock ett skydd mot en majoritetsägares eventuella missbruk av kontroll över ett bolag.

## Ägarstruktur

Nedan listas de tio största aktieägarna vid verksamhetsårets slut inklusive därefter kända förändringar fram till dagen för Memorandumet. Bolaget har endast emitterat ett aktieslag och det föreligger inga röstskillnader. Bolaget är inte direkt eller indirekt kontrollerat av någon enskild part.

Aktieägare	Antal aktier	Andel %
MTT Capital AB	2 446 043	8,14
Fredrik Nilsson	1 784 621	5,94
Jonas Theodor Wingolf	1 758 584	5,85
Quiq Holding AB	1 666 667	5,54
Roger Jensen	1 188 600	3,95
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	1 064 939	3,54
Tomas Jansson	999 746	3,33
Cloudo AB	782 366	2,60
Virtway Invest AB	743 582	2,47
Kogai Invest AB	590 000	1,96
Övriga	17 037 985	56,67
<b>Summa</b>	<b>30 063 133</b>	<b>100</b>

## Aktiekapitalets utveckling

Typ av förändring	Registrerings datum	Tillfört aktiekapital (SEK)	Akkumulerat aktiekapital (SEK)	Tillfört antal aktier	Akkumulerat antal aktier	Kvotvärde (SEK)
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
Omvändsplitt 1:10	2021-11-23	0	1 503 156,65	0	30 063 133	0,05

## Teckningsoptioner, konvertibler m.m.

Bolaget har inga utestående teckningsoptioner, skuldebrev, konvertibler eller liknande förbindelser som innebär rätt till nyteckning av aktier i Bolaget. Det finns inte heller några avtal eller andra förbindelser innebärande rätt till optioner eller andra begränsningar över Bolagets aktier inklusive aktiers rätt.

## Väsentliga avtal

Inga väsentliga avtal som ligger utanför ramen för Bolagets normala verksamhet har ingåtts av Bolaget under de senaste tolv månaderna före dagen för Memorandumet.

## Information från tredje part

Bolaget försäkrar att information från tredje part i Memorandumet har återgivits korrekt och att, såvitt Bolaget känner till och kan utröna av information som offentliggjorts av berörd tredje part, inga sakförhållanden har utelämnats som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande. Uttalanden i Memorandumet grundar sig på styrelsens och ledningens samlade bedömning om inga andra grunder uttryckligen anges. De tredjepartskällor som NanoEcho har använt sig av vid upprättandet av Memorandumet framgår i källförteckningen nedan.

## Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Bolaget är inte part i några myndighetsförfaranden, rättsliga förfaranden, eller skiljeförfaranden (inbegripet förfaranden som ännu inte är avgjorda eller som enligt Bolagets kännedom riskerar att bli inledda) under de senaste tolv månaderna, vilka kan få, eller under den senaste tolv månadersperioden haft, betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

## Garantiåtagande och teckningsförbindelser

Genom avtal ingångna med Bolaget har vissa ledande befattningshavare samt vissa befintliga aktieägare åtagit sig att teckna nya aktier pro rata i Företrädesemissionen om 3,56 MSEK, motsvarande totalt cirka 13,5 procent av Företrädesemissionen. Styrelseordförande Daniel Johnsson genom bolag har därvid åtagit sig att teckna för 1 458 324 SEK motsvarande 5,5 procent av Erbjudandet. Därutöver har ingen enskild ingått teckningsåtagande som motsvarande fem procent eller mer. Inget vederlag utgår för teckningsåtagandena. Personer som ingått teckningsförbindelser framgår av tabellen nedan.

## Teckningsförbindelser

	Teckning (SEK)
Quiq Holding AB	1 458 324
Cloudo AB	684 569
Maxistans AB	481 250
Givetvis AB	349 997
Öresund Holding AB	189 578
Tomas Jansson	150 000
Halim consulting AB	145 824
Omid Ghannad	96 044
<b>Total</b>	<b>3 555 586</b>

Utöver ovan nämnda teckningsåtaganden har Bolaget ingått avtal om emissionsgarantier med externa investerare. Garantiavtalen och teckningsåtagandena ingicks i februari 2022. Emissionsgarantierna tillsammans med teckningsåtagandena motsvarar 90 procent av Företrädesemissionen, varav 10 procent i form av en så

kallad toppgaranti. Investeringarna garanterar upp till cirka 20,1 MSEK i Företrädesemissionen, varav cirka 2,6 MSEK i form av toppgaranti. Varken tecknings- eller garantiåtagandena är säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller på annat sätt för att säkerställa att den likvid som omfattas av åtagandet kommer att tillföras Bolaget, se avsnittet "Riskfaktorer" under rubriken "Teckningsförbindelser och garantiåtaganden i Företrädesemissionen är ej säkerställda".

För emissionsgarantierna utgår en garantiprovision, varvid ersättning utgår med 16 procent, respektive 18 procent i toppgarantin, av det garanterade beloppet i nyemitterade aktier. Totalt förväntas kostnaderna för erlagda emissionsgarantier uppgå till cirka 3,3 MSEK i form av 2 181 200 nyemitterade aktier i Bolaget. För mer information, se avsnitt "Om Företrädesemissionen samt villkor och anvisningar – Företrädesemissionen". Teckningskursen i samband med Företrädesemission av aktier som betalning för garantiersättning motsvarar teckningskursen i Företrädesemissionen om 1,50 SEK. Nedan följer en förteckning över de externa investerare som har lämnat garantiåtaganden.

#### Garantikonsortium

	Garanti (SEK)
Quiq Holding AB*	4 500 000
Günther & Wikberg Holding AB	2 370 000
Cloudo AB	2 000 000
Maxistans AB	2 000 000
ATH Invest AB	1 900 000
Pegroco Holding AB	1 500 000
Givetvis AB	1 000 000
Omid Ghannad	1 000 000
Accrelium AB	1 000 000
ArosHolm Fastighets AB	1 000 000
Öresund Holding AB	500 000
Halim consulting AB	500 000
Visa Invest AB	500 000
Råsunda Förvaltning AB	300 000
Nystor AB	50 000
<b>Totalt</b>	<b>20 120 000</b>

\* varav 2 630 000 i form av toppgaranti

#### Transaktioner med närstående

Under perioden som täcks av den historiska finansiella informationen fram till och med datumet för Memorandumet har, med undantag för vad som anges nedan, inga väsentliga transaktioner mellan Bolaget och närstående parter förekommit. Samtliga transaktioner har skett på marknadsmässiga villkor.

Utöver sedvanligt styrelsearvode har under räkenskapsår- en 2021 (och 2020) konsultarvode, prissatt på marknadsmässiga villkor, utbetalats till styrelseledamot Johannes Swartling på 42 500 SEK (98 500 SEK) och styrelseledamot Tomas Jansson på 60 000 SEK (0 SEK). Konsultarvode, prissatt på marknadsmässiga villkor, har utbetalats till Cardeon på 593 841 SEK (154 625 SEK). Cardeon var under 2021 största ägare. Henrik Ljung är anlitad som CFO i Bolaget på konsultbasis genom avtal mellan Bolaget och Ljung & Winbladh AB, som är närstående till Henrik Ljung. Henrik Ljung har, via Ljung & Winbladh AB prissatt på marknadsmässiga villkor, fakturerat Bolaget 150 700 SEK exklusive moms för konsultuppdrag under 2022. I övrigt har det inte förekommit någon annan transaktion mellan Bolaget och någon av Befattningshavarna.

#### Intressekonflikter

Det föreligger inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och ledande befattningshavares åtaganden gentemot NanoEcho och deras privata intressen och/eller andra åtaganden (dock har flera styrelseledamöter och ledande befattningshavare vissa finansiella intressen i NanoEcho till följd av deras direkta eller indirekta aktieinnehav i Bolaget). Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har valts eller utsetts till följd av en särskild överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter. Ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna har åtagit sig några begränsningar i möjligheten att avyttra sina aktier i Bolaget.



# Tillgängliga dokument

Följande handlingar finns tillgängliga i elektronisk form på Bolagets hemsida [www.NanoEcho.com](http://www.NanoEcho.com).

## ■ Bolagets registreringsbevis

---

## ■ Bolagets bolagsordning

---

■ NanoEchos bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2022	Sidhänvisning
Förvaltningsberättelse	11
Förändring av Bolagets eget kapital	17
Bolagets resultaträkning	13
Bolagets balansräkning	14–15
Bolagets kassaflödesanalys	16

---

■ NanoEchos årsredovisning för räkenskapsåret 2021	Sidhänvisning
Förvaltningsberättelse	11–12
Förändring av Bolagets eget kapital	12
Bolagets resultaträkning	13
Bolagets balansräkning	14–15
Bolagets kassaflödesanalys	16
Noter	17–19
Revisionsberättelse	Sista två sidorna

---

■ NanoEchos årsredovisning för räkenskapsåret 2020	Sidhänvisning
Förvaltningsberättelse	5
Förändring av Bolagets eget kapital	8
Bolagets resultaträkning	9
Bolagets balansräkning	10–11
Noter	12–14
Revisionsberättelse	Sista två sidorna



**NANO ECHO**  
next level diagnostics

NanoECHO AB | Gasverksgatan 1, 222 29 Lund | [www.nanoecho.se](http://www.nanoecho.se)