



NANO ECHO
next level diagnostics

Halvårsrapport

Andra kvartalet april - juni 2021

NanoEcho AB (publ)



Innehållsförteckning

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2021	3
Väsentliga händelser efter periodens slut	3
VD-ord	4
Finansiell översikt andra kvartalet och halvåret	5
Omsättning, resultat, kassaflöde, personal	5
Investeringar, likviditet och finansiell ställning	6
Redovisnings- och värderingsprinciper	6
Revisorernas granskning.....	6
NanoEcho	7
Vision	7
De tio största ägarna	8
Resultaträkning	9
Balansräkning.....	10
Balansräkning.....	11
Kassaflödesanalys	12
Nyckeltal.....	13
Eget kapital.....	14



Väsentliga händelser under andra kvartalet 2021

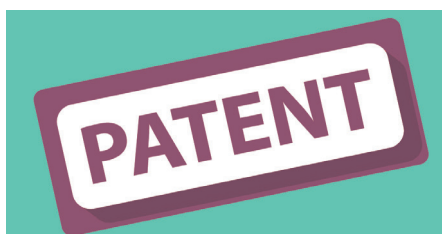
- Etikansökan för klinisk studie vid Skånes universitetssjukhus godkändes och studien kommer ledas av Henrik Thorlacius, professor i kirurgi vid Lunds universitet och överläkare i kirurgi vid Skånes universitetssjukhus i Malmö.
- NanoEcho landade flera strategiska rekryteringar och stärktes med en Senior compliance ingenjör och en hårdvarulead ingenjör.
- Årsstämman i NanoEcho ägde rum den 12 maj 2021. Till följd av covid-19 genomfördes årsstämman med poströstning, utan fysiskt deltagande.
- NanoEcho landade ytterligare en strategisk rekrytering och rekryterade en quality assurance och regulatory affairs (QA/RA) manager.
- NanoEcho fick klartecken att påbörja kliniska studier på utopererad rektalcancervävnad vid Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg samt vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. Första patienten rekryterades vid Sahlgrenska universitetssjukhuset.
- Den kliniska studien på Sahlgrenska universitetssjukhuset inleddes och NanoEchos metod magnetomotoriskt ultraljud tillämpades för första gången enligt vår vetenskap på mänsklig vävnad.



NanoEchos portabla system i väntan på uppackning vid Sahlgrenska universitetssjukhuset.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Grundpatentet för NanoEchos metod beviljades i Japan. Positiv återkoppling på samma patent i Europa från Europeiska Patentmyndigheten som meddelat att de avser att bevilja patentet.



”

Enligt vår vetenskap, blev vi först i världen denna dag att tillämpa metoden magnetomotoriskt ultraljud på mänsklig utopererad vävnad.

Linda Persson, VD NanoEcho

VD-ord

Flera höjdpunkter och två som verkligen sticker ut

Jag är väldigt nöjd och stolt när vi nu lämnar det andra kvartalet 2021 bakom oss.

Under förra året fick vi vår etikansökan godkänd för att utföra kliniska utvecklingsstudier på utopererad rektalcancervävnad på Sahlgrenska universitetssjukhuset och för några månader sedan fick vi även ett godkännande för studier på Skånes universitetssjukhus. På grund av covid-restriktionerna kunde dock inte studierna påbörjas. Det blev en riktig höjdpunkt för oss när vi sen fick klartecken från sjukhusen om att vi kunde sätta i gång. Patientrekryteringar pågår nu på båda sjukhusen och vår ambition är att undersöka utopererad vävnad från cirka 60 patienter totalt. Detta kommer att ta ungefär 18 månader.

Våren har bestått av ett gediget arbete för att förbereda oss inför starten av studierna och den 17 juni var det dags – vår första patient var rekryterad på Sahlgrenska universitetssjukhuset. Enligt vår vetenskap, blev vi först i världen denna dag att tillämpa metoden magnetomotoriskt ultraljud på mänsklig utopererad vävnad. Undersökningen genomfördes framgångsrikt med vårt första generations portabla system. Vi hade lyckats detektera distributionen av nanopartiklar i mänsklig vävnad. En riktig höjdpunkt!

Tillsammans kommer resultaten från dessa utvecklingsstudier att ge oss en heltäckande analys av det befintliga systemets prestanda, då både patienter med olika positionering av tumör i rektum samt patienter med olika långt gånge cancer är inkluderade. Resultaten kommer att användas som vägledning i designen och utvecklingen av vårt nästa system, den andra generationens system. Vi har värdefulla dialoger med potentiella slutanvändare, exempelvis kirurger, vilket ger oss viktig återkoppling till den framtida designen av vårt system och vår produkt. Det är denna produkt som är avsedd för kommersialisering och således kommer att CE-märkas.

I maj hölls en digital årsstämma, där det bland annat beslutades om omval av Stefan Andersson-Engels (styrelseordförande), Tomas Jansson, BG Svensson och Johannes Swartling i styrelsen.



Under kvartalet har vi rott i land flera strategiska nyckelrekryteringar och vi fortsätter att bygga en organisation med en resultatorienterad företagskultur som värdesätter personer med kompetens och erfarenhet från industrin, framför allt av att utveckla produkter till marknaden. Vi är också glada över att vi kan erbjuda tre studenter sommarjobb med att vidareutveckla våra mjukvaruverktyg för analys av stora datamängder.

Jag har presenterat bolaget på Aktieportföljen LIVE och på God morgon Lund samt hållit ett flertal presentationer för intresserade potentiella investerare. Intresset för vår produkt och det faktum att vi har potential att fylla ett globalt tomrum på marknaden för rektalcancerpatienter upplever jag som mycket stort. Nu planerar vi för höstens aktiviteter och fortsätter arbetet med att bygga kännedom om bolaget, både bland investerare och slutkunder.

Vi arbetar för en kommande marknadsnotering och kommer meddela marknaden så snart vi har ytterligare information om denna.

Jag vill tacka alla aktieägare, alla medarbetare, styrelsen och rådgivare för ett väl genomfört första halvår. Nu ser jag fram emot en händelserik sommar och höst, med potential att bli minst lika händelserik som de månader vi nu bockat av!

Lund i juli 2021

Linda Persson
VD NanoEcho AB

Finansiell översikt andra kvartalet och halvåret

Andra kvartalet 2021, 1 april - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 315 (-1 028) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,01 (-0,00) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 278 (-1 028) TSEK.

Första halvåret 2021, 1 januari - 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -7 881 (-3 386) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,03 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 838 (-3 386) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 35 543 (14 612) TSEK.

Omsättning, resultat, kassaflöde, personal

Omsättning och resultat andra kvartalet 2021

Nettoomsättningen för andra kvartalet 2021 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för andra kvartalet uppgick till 4 406 (1 034) TSEK. Ökning förklaras av att antalet anställda har ökat jämfört med motsvarande period föregående år från 3 till 8 anställda. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 2 142 (430) TSEK. Ökningen förklaras också med externa kostnader, främst konsulter som är relaterat till utveckling av produkten samt uppbyggnad av framtida organisation. Totala externa kostnader uppgick till 2 169 (587) TSEK.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -4 315 (-1 028) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 315 (-1 028) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under andra kvartalet uppgick till -3 218 (-247) TSEK.

Periodens kassaflöde uppgick till -3 310 (-266) TSEK.

Omsättning och resultat halvåret 2021

Nettoomsättningen för halvåret 2021 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för halvåret uppgick till 8 138 (3 392) TSEK. Ökning förklaras av att antalet anställda har ökat jämfört med motsvarande period föregående år från 3 till 8 anställda. Totala personalkostnaderna för perioden uppgick till 3 281 (589) TSEK. Ökningen förklaras också med externa kostnader, främst konsulter som är relaterat till utveckling av produkten samt uppbyggnad av framtida organisation. Totala externa kostnader uppgick till 4 560 (2 780) TSEK.

Rörelseresultatet för halvåret uppgick till -7 881 (-3 386) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -7 881 (-3 386) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet under halvåret uppgick till -6 905 (-2 983).

Periodens kassaflöde uppgick till -7 156 (14 569) TSEK. Det positiva kassaflödet motsvarande period föregående år förklaras med nyemission om totalt 17 558 TSEK.

Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 8 (3) varav 4 (3) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 1 228 (719) TSEK och avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 35 543 (14 612) TSEK.

Eget kapital uppgick till 34 951 (14 912) TSEK.

Soliditeten var 91 (96) procent.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna kvartalsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1. Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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

Revisorernas granskning

Denna kvartalsrapport har inte granskats av Bolagets revisorer.

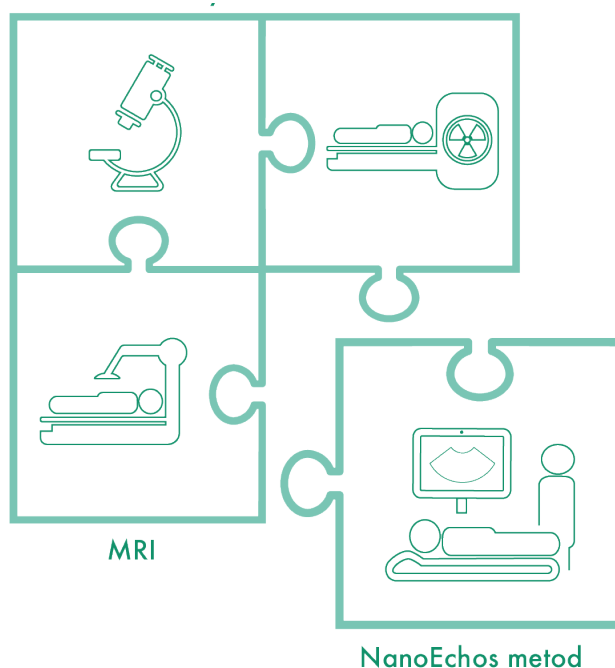
NanoEcho

NanoEcho utvecklar en banbrytande teknik där nanopartiklar används som kontrastmedel för medicinsk ultraljudsbildning. Företaget är specialiserat på en ny medicinsk bildgivande metod, kallad magnetomotoriskt ultraljud. Metoden syftar till att kunna ge en mer precis, enklare och billigare diagnos av bland annat cancersjukdomar. Bilderna som produceras avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad, och fastställa en mer exakt diagnostisering. Bolaget avser att kommersialisera tekniken för diagnostik av rektalcancer. I nästa steg finns goda möjligheter att utveckla metoden för diagnostik av prostatacancer.



Vision

NanoEchos diagnostiserande system ska komplettera MR-avbildning och ambitionen är att i framtiden vara en del av det standardiserade vårdförloppet. Bolagets diagnostiksystem ska användas på patienter med rektalcancer. Genom att fastställa om canceren spridit sig till lymfkörtlar ska läkarteamet kunna erbjuda den bästa individanpassade cancerbehandlingen som möjligt för patienten. Bolagets unika metod ska erbjuda en säkrare och mer tillförlitlig kartläggning av lymfkörtlar med metastaser.



De tio största ägarna*

per den 2021-05-04

Ägare	Innehav 2021-05-04	Röster i %
Cardeon AB	91 631 320	30,48
Nordea bank, ABP, Sverige Filial	52 567 334	17,49
Nordnet Bank AB	34 252 327	11,39
Söderberg & Partners Securities AB	16 666 667	5,54
Masoud Khayyami	10 766 667	3,58
Tomas Jansson	10 000 000	3,33
Cloudo AB	7 192 016	2,39
Swedbank AB	6 622 221	2,2
MK Capital Invest AB	6 566 667	2,18
Kogai Invest AB	5 900 000	1,96
Övriga aktieägare	58 466 108	19,45
Totalt	300 631 327	100,0

Resultaträkning

	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 Helår
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	-2	-	5	-	1
	-2	-	5	-	1
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	35	-10	-2	-16	-762
Övriga externa kostnader	-2 169	-587	-4 560	-2 780	-6 003
Personalkostnader	-2 142	-430	-3 281	-589	-2 559
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-37	-	-43	-	-67
Övriga rörelsekostnader	-	-	-1	-	-4
	-4 313	-1 028	-7 887	-3 386	-9 395
Rörelseresultat	- 4 315	-1 028	-7 881	-3 386	-9 394
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	-	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-	-	-	-1
Summa resultat från finansiella poster	-	-	-	-	-1
Resultat efter finansiella poster	-4 315	-1 028	-7 881	-3 386	-9 395
Bokslutsdispositioner	-	-			
Skatt	-	-			
Resultat efter skatt	-4 315	-1 028	-7 881	-3 386	-9 395
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
Antal aktier	300 631 327	255 154 000	300 631 327	255 154 000	300 631 327

Balansräkning

Balansräkning (TSEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent	1 228	719	1 065
Summa immateriella anläggningstillgångar	1 228	719	1 065
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	315	-	270
Summa materiella anläggningstillgångar	315	-	270
Summa anläggningstillgångar	1 543	719	1 335
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	1 181	156	454
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	-	-	7
Summa kortfristiga fordringar	1 181	156	461
Kassa och bank			
Kassa och bank	35 543	14 612	42 699
Summa omsättningstillgångar	36 724	14 768	43 160
Summa tillgångar	38 267	15 487	44 495

Balansräkning

Balansräkning (TSEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 503	1 276	1 503
Fond för utvecklingsutgifter	1 066	713	1 066
Summa bundet eget kapital	2 569	1 989	2 569
Fritt eget kapital			
Överkursfond	51 235	17 532	51 234
Balanserad vinst eller förlust	-10 971	-1 223	-1 576
Periodens / Årets resultat	-7 881	-3 386	-9 395
Summa fritt eget kapital	32 382	12 923	40 263
Summa eget kapital	34 951	14 912	42 832
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	906	405	422
Skatteskulder	16	-	16
Övriga skulder	1 226	81	126
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 169	89	1 099
Summa kortfristiga skulder	3 316	575	1 663
Summa eget kapital och skulder	38 267	15 487	44 495

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys (TSEK)	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-jun	2020 jan-jun	2020 Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 278	-1 028	-7 838	-3 386	-9 328
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-3 218	-247	-6 905	-2 983	-8 143
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-93	-	-251	-6	-689
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-19	-	17 558	51 488
PERIODENS KASSAFLÖDE	-3 310	-266	-7 156	14 569	42 656
Likvida medel vid periodens ingång	38 853	14 878	42 699	43	43
Likvida medel vid periodens utgång	35 543	14 612	35 543	14 612	42 699

Nyckeltal

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2021 apr-jun	2020 apr-jun	2021 jan-mar	2020 jan-mar	2020 Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-4 315	-1 028	-7 881	-3 386	-9 394
Resultat efter skatt	-4 315	-1 028	-7 881	-3 386	-9 395
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-3 218	-247	-6 905	-2 983	-8 143
Likvida medel	35 543	14 612	35 543	14 612	42 699
Eget kapital	34 951	14 912	34 951	14 912	42 832
Balansomslutning	38 267	15 487	38 267	15 487	44 495
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
Antal aktier	300 631 327	255 154 000	300 631 327	255 154 000	300 631 327
Soliditet, %*	91%	96%	91%	96%	96%
Eget kapital per aktie, SEK*	0,12	0,06	0,12	0,06	0,14
Medelantal anställda	8	1	8	1	5

*Nyckeltalsdefinitioner

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

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

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

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

Eget kapital

Förändring av Eget Kapital

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	1 503	1 066	51 234	-1 576	-9 395	42 832
Balanseras i ny räkning				-9 395	9 395	0
Periodens resultat					-7 881	-7 881
Eget kapital 2021-06-30	1 503	1 066	51 234	-10 971	-7 881	34 951

Förändring av Eget Kapital

(TSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 100	713	150	-802	-421	740
Balanseras i ny räkning				-421	421	0
Fond för utvecklingsutgifter		353		-353		0
Nyemission	403		51 282			51 685
Emissionskostnader			-198			-198
Årets resultat					-9 395	-9 395
Eget kapital 2020-12-31	1 503	1 066	51 234	-1 576	-9 395	42 832

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

Lund den 14 juli 2021



NANOECHO
next level diagnostics

