



Delårsrapport
Jan-jun 2019

PERIODEN I KORTHET

Nettoomsättning TSEK 5 237

Nettoomsättningen uppgick till 5 237 TSEK (804), varav andra kvartalet 2 966 TSEK (386)

Rörelsens kostnader TSEK -16 239

Rörelsens kostnader uppgick till -16 239 TSEK (-12 428), varav andra kvartalet -8 984 TSEK (-6 597)

Resultat efter skatt -8 182

Resultatet efter skatt uppgick till -8 182 TSEK (-11 430), varav andra kvartalet -5 014 TSEK (-6 160)

Resultat per aktie SEK -0,49

Resultat per aktie var -0,49 SEK (-1,33), varav andra kvartalet -0,30 SEK (-0,49)

Likvida medel TSEK 8 683

Likvida medel uppgick på balansdagen till 8 683 TSEK (28 176)

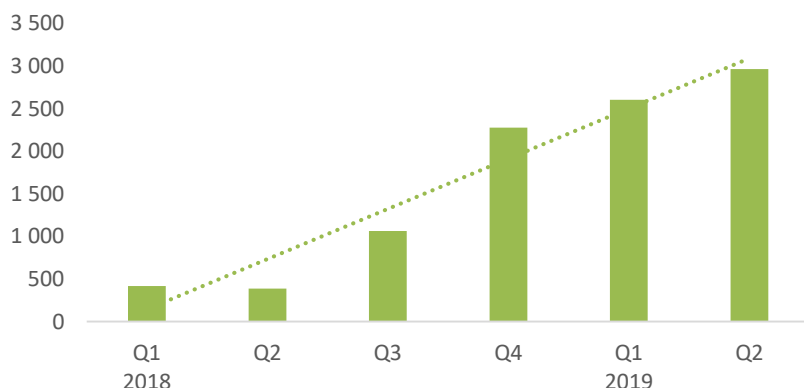
VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER PERIODEN

- Anna-Karin Renström anställs som Director of Operations and Strategies
- Mattias Bengtsson väljs som ny styrelseledamot
- Nanologicas patent "Method for stem cell differentiation in vivo by delivery of morphogenes with mesoporous silica and corresponding pharmaceutical active ingredients" blir godkänt i USA

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Nanologica ingår avtal inom preparativ kromatografi och startar volymproduktion av silika

Nettoomsättning, TSEK



VD ANDREAS BHAGWANI HAR ORDET



START AV VERKSAMHET INOM PREPARATIV KROMATOGRAFI

Ytterligare ett kvartal med tillväxt och ett avtal som transformerar Nanologicas affär.

Sommaren inleddes med det stora beslutet att starta volymproduktion av vår silika. Detta efter att vi i början av juli slutit ett långsiktigt avtal om leverans av preparativ kromatografi-media till kinesiska Yunbo Technology (Beijing) Co., vilka vi sedan tidigare har ett distributionsavtal gällande våra analytiska produkter med. Denna affär är en viktig milstolpe som transformerar bolaget. Vi har jobbat för den under en längre tid och det känns tryggt att nu ha både tecknat avtal med en kund och parallellt säkrat finansiering för de investeringar som uppskalningsprocessen kräver.

Avtalet mellan Nanologica och Yunbo löper över sex år (2021–2026) och innebär att vi ska leverera media för preparativ kromatografi till ett värde av cirka 128 MSEK och att Yunbo

därmed blir exklusiv distributör för såväl våra analytiska som preparativa produkter i Kina.

Tekniköverföring för uppskalningsprocessen har pågått under en tid vilket kortat startsträckan till volymproduktion. Produktionen har nu startat med förväntad leverans av testmaterial under 2020 och de första kommersiella produkterna under 2021.

I och med detta startar vi nu på allvar vår resa inom preparativ kromatografi, ett område som vi bedömer kommer att kunna generera betydande lönsamhet för bolaget om några år. Arbetet med att ta in kunder i det preparativa segmentet har hämmats av att vi vare sig inte haft testmaterial eller möjlighet att erbjuda inspektion av produktionsanläggning. Med produktion igång bör rekryteringen av kunder kunna underlättas från 2020 och framåt. Mycket jobb återstår men vi ser väldigt ljust på de möjligheter volymproduktion av vår silika medför.

Den fortsatt kraftiga tillväxt som bolaget levererar under det andra kvartalet är oavhängig kontraktet om volymleveranser och hänförs både till analytisk kromatografi och drug development. Nettoomsättningen ökade till 2 966 TSEK (386), vilket är bolagets hittills högsta för ett enskilt kvartal. Sett till rullande 12 månader visar vi en tillväxt om 162%. Kostnaderna har ökat jämfört med samma period föregående år som en direkt följd av ökad försäljning och således ökad produktion. Resultatet efter skatt för kvartalet förbättrades till -5 014 TSEK från -6 160 TSEK för samma period föregående år.

Inom analytisk kromatografi är det fortsatt Kina som står för den huvudsakliga försäljningen. Yunbo fortsätter att utveckla sin försäljningsorganisation och sitt nätverk av underdistributörer. De störningar i leveranser vi rapporterat om under första kvartalet har bestått också under andra kvartalet. Vi ser dock att de åtgärder som vidtagits biter och vi räknar med att leveransstörningarna ska minska väsentligt under det tredje kvartalet.

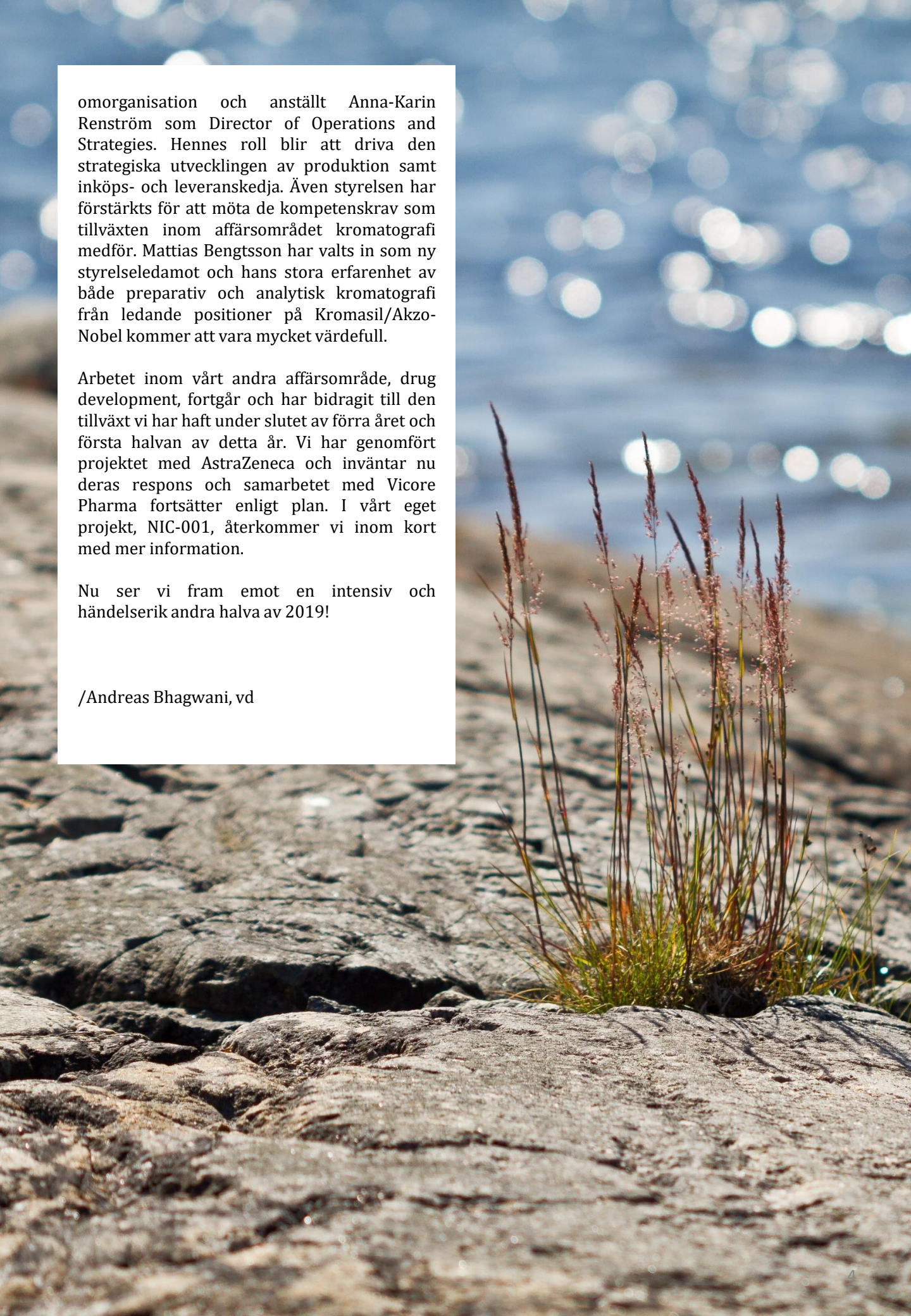
Starten av volymproduktion tillsammans med den kraftiga tillväxt vi upplever inom analytisk kromatografi har skapat ett behov av att förstärka bolagets leveransprocesser. För att möta detta behov har vi genomfört en

omorganisation och anställt Anna-Karin Renström som Director of Operations and Strategies. Hennes roll blir att driva den strategiska utvecklingen av produktion samt inköps- och leveranskedja. Även styrelsen har förstärkts för att möta de kompetenskrav som tillväxten inom affärsområdet kromatografi medför. Mattias Bengtsson har valts in som ny styrelseledamot och hans stora erfarenhet av både preparativ och analytisk kromatografi från ledande positioner på Kromasil/Akzo-Nobel kommer att vara mycket värdefull.

Arbetet inom vårt andra affärsområde, drug development, fortgår och har bidragit till den tillväxt vi har haft under slutet av förra året och första halvan av detta år. Vi har genomfört projektet med AstraZeneca och inväntar nu deras respons och samarbetet med Vicore Pharma fortsätter enligt plan. I vårt eget projekt, NIC-001, återkommer vi inom kort med mer information.

Nu ser vi fram emot en intensiv och händelserik andra halva av 2019!

/Andreas Bhagwani, vd





OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen ökade under andra kvartalet till 2 966 TSEK (386) och under perioden till 5 237 TSEK (804). Ökningarna hänförs både till ökade försäljningsintäkter i Kina samt till intäkter från affärsområdet drug development.

Rörelsens kostnader uppgick under andra kvartalet till -8 984 TSEK (-6 597) och under perioden till -16 239 TSEK (-12 428). De högre kostnaderna är främst hänförliga till volymrelaterade produktionskostnader i och med ökad produktion och försäljning.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -5 009 TSEK (-5 767) och för perioden -8 211 TSEK (-10 713). Det förbättrade rörelseresultatet tillskrivs ökade försäljningsintäkter inom såväl kromatografi som drug development.

Resultatet efter skatt för andra kvartalet uppgick till -5 014 TSEK (-6 160) och för perioden till -8 182 TSEK (-11 430).

Medelantalet anställda under perioden var 18 (16), varav 12 (8) kvinnor och 6 (8) män.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Den 30 juni 2019 uppgick de bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 5 349 TSEK (5 359). Detta avser utvecklingsarbete

relaterat till produkter inom affärsområdena kromatografi och drug development.

Värdet av patentportföljen bokfördes till 1 250 TSEK (927) varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till affärsområdet drug development.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar har i huvudsak finansierats genom företagslån och tillväxtlån från Almi och uppgick på balansdagen till 951 TSEK (1 312).

Periodens kassaflöde uppgick till -13 240 (20 963) TSEK. Kassaflödet för den löpande verksamheten förbättrades till -6 888 (-9 943) TSEK. Likvida medel uppgick på balansdagen till 8 683 TSEK (28 176).

Redovisat eget kapital uppgick till 15 527 TSEK (33 946). Soliditeten uppgick per 30 juni till 66 procent (79).

SÄSONGSEFFEKTER

Nanologica saknar signifikanta säsongsvariationer. Dock kan större projekt och avtal få betydande intäkts- och resultateffekter på enskilda kvartal beroende av när projekten eller avtalen startas och färdigställs. Intäkts- och resultatutveckling bör därför bedömas över en längre cykel.



TECKNINGSOPTIONER

Ett incitamentsprogram innefattande teckningsoptioner beslutades av årsstämman den 31 maj, 2018. Detta program har implementerats under 2019. Det totala antalet optioner som kan tilldelas berättigade personer inom ramen för programmet är 484 833, motsvarande en utspädningseffekt vid fullt utnyttjande av optionerna om ca 2,8 procent av Bolagets utestående aktier. 14 personer, däribland såväl personer inom ledningsgruppen som övriga medarbetare, har nu nyttjat sin rätt att teckna optioner, vilket innebär att optionsprogrammet är tecknat till 96,4 %. En marknadsmässig premie, vilken fastställdes genom tillämpning av Black & Scholes optionsvärderingsmodell, har erlagts vid förvärven av teckningsoptionerna.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER PERIODEN

Omorganisation

Nanologica har genomfört en omorganisation för att bättre möta den ökande efterfrågan på kromatografiprodukter samt för att vidareutveckla den egna teknikplattformen. Inom kromatografi finns ett behov av att förstärka bolagets leveransprocesser. Utöver produktion innefattar detta bland annat att utveckla relationer med nyckelleverantörer och hantering av kundleveranser. Att nå framgång inom dessa områden kräver djupgående internationell kompetens såväl inom leverantörskedja som på strategiområdet.

För att möta dessa behov har Anna-Karin Renström anställts som Director of Operations and Strategies. Anna-Karin Renström har under de senaste 10 åren varit vd på Telge Inköp och dessförinnan arbetade hon inom inköp och finans på AstraZeneca.



Bild: Anna-Karin Renström

Nanologicas andra affärsområde har genomgått en utveckling från drug delivery till drug development och för att möjliggöra fortsatt utveckling av affärsområdet har Kia Bengtsson tilldelats rollen som Director of Drug Development. Kia Bengtsson kommer därmed att ansvara för att driva affären inom drug development, medan Chief Technology Officer Adam Feilers fokus blir att driva utvecklingen av bolagets teknikplattform.

Godkänt patent

Nanologicas patent med titeln "*Method for stem cell differentiation in vivo by delivery of morphogenes with mesoporous silica and corresponding pharmaceutical active ingredients*" har godkänts i USA. Patentet skyddar Nanologicas teknologi för leverans av tillväxtfaktorer för stamcells-baserad terapi och ger bevis för lyckad överföring av forskning från in vitro till in vivo för regenerering, långtidsöverlevnad och differentiering av motorneuroner vid kombination med tillförsel av tillväxtfaktorer. Detta betraktas som genombrottsforskning inom stamcellsområdet och bedöms ha potential inom det neuro-degenerativa sjukdomsområdet.

Patentet är en del av Nanologicas strategiska arbete med att bygga en stark patentportfölj och ett starkt skydd för bolagets teknologiplattform. Det amerikanska patentet är giltigt till och med 2031 med eventuell möjlighet till förlängning med 5 år

Mattias Bengtsson ny styrelseledamot i Nanologicas styrelse

Vid årsstämman den 29 maj valdes Mattias Bengtsson in som ny styrelseledamot i styrelsen för Nanologica. Tidigare styrelseledamot Peter von Ehrenheim hade avböjt omval. Mattias Bengtsson har stor erfarenhet av både preparativ och analytisk kromatografi efter att under mer än 15 års tid innehaft olika positioner hos AkzoNobel Pulp and Performance Chemicals AB, bland annat som General Manager och Manager Global Sales and Marketing för varumärket Kromasil. Sedan 2018 arbetar Mattias som vd för Biolin Scientific AB där han även sitter i styrelsen.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Nanologica ingår avtal inom preparativ kromatografi och startar volymproduktion av silika

Avtal har slutits med kinesiska Yunbo Technology (Beijing) Co. om leverans av media för preparativ kromatografi till ett värde av cirka 128 MSEK under perioden 2021–2026. Med avtalet som grund startas volymproduktion av silika hos kontraktstillverkaren Sterling Pharmaceuticals. Tekniköverföring för uppskalningsprocessen har pågått under en tid och produktionen har nu startats. Leverans av testmaterial förväntas under 2020 och de första kommersiella produkterna förväntas levereras under 2021.

Produktionsstarten fordrar investeringar om 29 MSEK, vilket finansieras genom lån och kreditmaror om totalt 35 MSEK från bank och två andra långivare. Lånen löper över två till fyra år. Yunbo erlägger även 9 MSEK i förskott i samband med avtalets undertecknande. Förskottet kommer att räknas av från analytiska produkter som Yunbo köper av Nanologica under 2019 och inledningen av 2020. Yunbo betalar därefter i takt med att de produkter som avtalet omfattar levereras.

AKTIEN OCH ÄGARE

Aktiekapitalet uppgick vid periodens slut till 6 814 435,07 SEK och totalt antal aktier uppgick 16 619 447 aktier med ett kvotvärde på 0,41kr. Nanologicas aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamnet (NICA).

Ägare per 28 juni 2019	Aktier	Andel i %
Flerie Invest AB	4 807 968	28,9
Vega Bianca AB	1 683 364	10,1
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	813 133	4,9
Nordnet Pensionsförsäkring AB	756 222	4,6
CJ Hall Invest AB	560 000	3,4
Rahal Investment AB	522 498	3,1
Mikael Lönn	511 328	3,1
Niklas Sjöblom	346 492	2,1
Theodor Jeansson	300 000	1,8
Konstakademien	200 000	1,2
De tio största aktieägarna	10 501 005	63,2
Övriga aktieägare (1 480)	6 118 442	36,8
Totalt	16 619 447	100,0

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS- PRINCIPER

Denna delårsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Mer om Bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 26-28 i Årsredovisningen för 2018. De redovisnings- och värderingsprinciper som har använts är oförändrade jämfört med de som tillämpades 2018.

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

Dotterbolaget Nanghavi AB:s ställning och resultat saknar betydelse för bedömningen av koncernens ställning och resultat varför delårsrapporteringen endast omfattar moderbolaget Nanologica AB (publ).

KOMMANDE FINANSIELL INFORMATION

Delårsrapport kvartal 3	25 okt 2019
Bokslutskommuniké	14 feb 2020

REVISORERNAS GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står för.

Södertälje 26 augusti 2019

Gisela Sitbon Ordförande	Mattias Bengtsson Styrelseledamot
-----------------------------	--------------------------------------

Eva Byröd Styrelseledamot	Hans Lennernäs Styrelseledamot
------------------------------	-----------------------------------

Lena Torlegård Styrelseledamot	Andreas Bhagwani Verkställande direktör
-----------------------------------	--

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Vd Andreas Bhagwani, tel. 070-316 17 02

Ekonomichef Eva Osterman, tel. 072-180 30 75

KORT OM NANOLOGICA

Nanologica grundades 2004 och är ett nanoteknikbolag som utvecklar nanoporösa silikapartiklar för tillämpningar inom life science. Nanologica är världsledande i att styra form, typ av porositet samt ytegenskaper hos silikapartiklar. Denna kompetens används dels inom drug development, dels inom kromatografi, en teknik som används för separation och rening av läkemedelsprodukter på marknaden och under utveckling. Bolagets mission är att bidra till bättre och billigare behandlingar av patienter världen över genom teknikplattformen NLAB Silica™. Bolagets aktie (NICA) är listad för handel på Spotlight Stock Market. För ytterligare information, besök www.nanologica.com.

Denna information är sådan information som Nanologica AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 27 augusti 2019.

FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning (TSEK)	2019 apr - jun	2018 apr - jun	2019 jan - jun	2018 jan - jun	2018 Helår
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	2 966	386	5 237	804	4 145
Förändring av lager	289	-159	873	-372	-2 220
Aktiverat arbete för egen räkning	713	556	1 523	1 189	2 266
Övriga rörelseintäkter	8	47	395	94	208
Summa rörelsens intäkter	3 975	830	8 028	1 715	4 399
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-1 158	-235	-2 252	-559	-2 665
Övriga externa kostnader	-3 027	-2 676	-5 119	-4 917	-8 236
Personalkostnader	-3 931	-2 816	-7 132	-5 143	-11 260
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-852	-865	-1 704	-1 732	-3 454
Övriga rörelsekostnader	-15	-4	-31	-76	-105
Summa rörelsens kostnader	-8 984	-6 597	-16 239	-12 428	-25 719
Rörelseresultat	-5 009	-5 767	-8 211	-10 713	-21 320
Resultat från finansiella poster					
Resultat vid försäljning av andelar i koncernföretag	0	0	0	0	-65
Resultat från övriga finansiella resultatposter	0	0	0	0	1 556
Ränteintäkter och liknande resultatposter	93	80	168	210	277
Räntekostnader och liknande resultatposter	-98	-473	-139	-928	-1 337
Summa resultat från finansiella poster	-5	-393	29	-717	431
Resultat efter finansiella poster	-5 014	-6 160	-8 182	-11 430	-20 889
RESULTAT EFTER SKATT	-5 014	-6 160	-8 182	-11 430	-20 889

Balansräkning (TSEK)	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 349	5 359	5 120
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 250	927	1 185
Summa immateriella anläggningstillgångar	6 599	6 286	
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	951	1 312	999
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	50	199	50
Summa anläggningstillgångar	7 600	7 797	7 354
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Lager av färdiga varor	3 563	4 538	2 690
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	2 045	398	900
Aktuell skattefordran	563	343	257
Övriga fordringar	292	875	382
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	691	988	919
Summa kortfristiga fordringar	3 591	2 604	2 458
Kortfristiga placeringar			
Kortfristiga placeringar	0	0	0
Kassa och bank			
Kassa och bank	8 683	28 176	21 828
Summa omsättningstillgångar	15 837	35 319	26 976
SUMMA TILLGÅNGAR	23 437	43 115	34 330

Balansräkning (TSEK)	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (16 619 447 aktier)	6 814	6 814	6 814
Fond för utvecklingsutgifter	4 479	2 834	3 500
Summa bundet eget kapital	11 293	9 648	10 314
Fritt eget kapital			
Överkursfond	126 196	126 974	126 196
Balanserad vinst eller förlust	-113 780	-91 246	-91 912
Periodens resultat efter skatt	-8 182	-11 430	-20 889
Summa fritt eget kapital	4 234	24 298	13 395
Summa eget kapital	15 527	33 946	23 709
Avsättningar			
Övriga avsättningar	533	447	533
Summa avsättningar	533	447	533
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	1 029	2 160	1 595
Övriga långfristiga skulder	-	-	-
Summa långfristiga skulder	1 029	2 160	1 595
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	1 131	1 131	1 131
Förskott från kunder	10	0	0
Leverantörsskulder	1 447	1 036	1 436
Kortfristiga låneskulder	0	2 000	2 000
Övriga kortfristiga skulder	997	611	1 162
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 764	1 785	2 764
Summa kortfristiga skulder	6 348	6 562	8 493
Summa skulder	7 910	9 169	10 621
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	23 437	43 115	34 330

Förändring av Eget Kapital (TSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2018-12-31	6 814	3 500	126 196	-112 801	23 708
Fond för utvecklingsutgifter		979		-979	0
Periodens resultat				-8 182	-8 182
Eget kapital 2019-06-30	6 814	4 479	126 196	-121 963	15 527

Kassaflödesanalys	2019 jan - jun	2018 jan - jun	2018 Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 888	-9 943	-19 112
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-8 787	-6 454	-11 975
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 888	-1 456	-2 475
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 565	28 873	27 525
Periodens kassaflöde	-13 240	20 963	13 075
Likvida medel vid periodens ingång	21 828	7 036	7 036
Kursdifferenser och andra värdeförändringar i likvida medel	95	178	1 718
Likvida medel vid periodens utgång	8 683	28 176	21 828

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2019 apr - jun	2018 apr - jun	2019 jan - jun	2018 jan - jun	2018 Helår
Nettoomsättning	2 966	386	5 237	804	4 145
Rörelseresultat	-5 009	-5 767	-8 211	-10 713	-21 320
Resultat efter skatt	-5 014	-6 160	-8 182	-11 430	-20 889
Likvida medel	8 683	28 176	8 683	28 176	21 828
Eget kapital	15 527	33 946	15 527	33 946	23 709
Resultat per aktie, SEK* 1)	-0,30	-0,49	-0,49	-1,33	-1,80
Antal aktier	16 619 447	16 619 447	16 619 447	16 619 447	16 619 447
Genomsnittligt antal aktier under perioden	16 619 447	12 618 782	16 619 447	8 618 117	11 618 616
Soliditet, %*	66,2	78,7	66,2	78,7	69,1
Eget kapital per aktie, SEK*	0,93	2,04	0,93	2,04	1,43
Medelantal anställda	18	16	18	16	16

1) Optionsprogrammet har inte slutförts innan 30 juni 2019, därav ingen utspädningseffekt

*NYCKELTALSDEFINITIONER

Resultat per aktie = Resultatet efter skatt 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



Nanologica AB | Forskargatan 20G | 151 36 Södertälje
08 410 749 49 | info@nanologica.com | www.nanologica.com