



Bokslutskommuniké

Jan-dec 2019

# PERIODEN I KORTHET

- **Nettoomsättning TSEK 10 227**

Nettoomsättningen uppgick till 10 227 TSEK (4 145), varav fjärde kvartalet 2 981 TSEK (2 276)

- **Rörelsens kostnader TSEK -34 442**

Rörelsens kostnader uppgick till -34 442 TSEK (-25 719), varav fjärde kvartalet -9 746 TSEK (-6 956)

- **Resultat efter skatt -19 588**

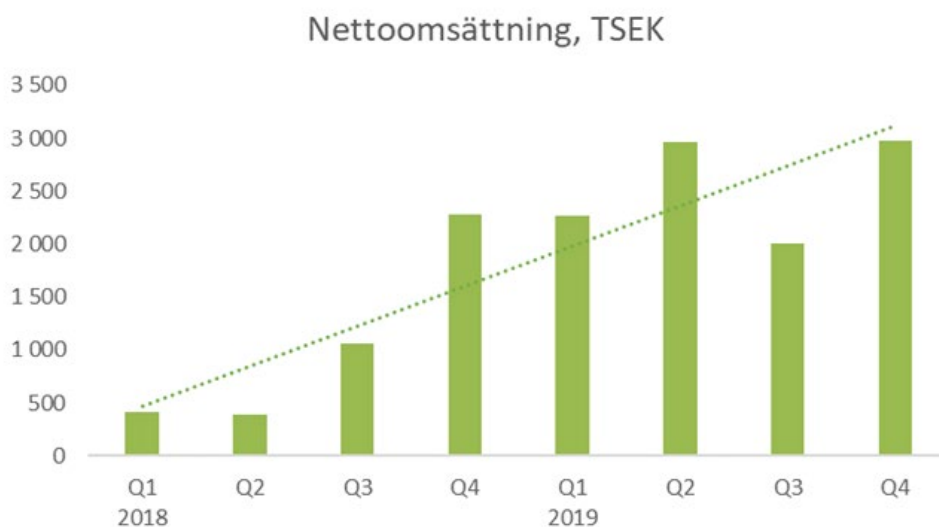
Resultatet efter skatt uppgick till -19 588 TSEK (-20 889), varav fjärde kvartalet -6 226 TSEK (-4 578)

- **Resultat per aktie SEK -1,18**

Resultat per aktie var -1,18 SEK (-1,80), varav fjärde kvartalet -0,37 SEK (-0,28)

- **Likvida medel TSEK 1 065**

Likvida medel uppgick på balansdagen till 1 065 TSEK (21 828). Bolaget har efter periodens utgång upptagit lån om 10 MSEK, samt avser att genomföra en nyemission.



# PERIODEN I KORTHET

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER PERIODEN

- Process inledd för framtagande av studieläkemedel NIC-001
- Samarbetsprojekt med AstraZeneca förlängt
- Nanologicas patent med titeln "*Improved method for stem cell differentiation in vivo by delivery of morphogenes with mesoporous silica and corresponding pharmaceutical active ingredients*" godkänt i Europa
- Förnyat avtal med växtskyddsbolag
- Lån om 7 MSEK inom tidigare tecknade kreditramar upptogs för att genomföra investeringar framförallt inom preparativ kromatografi

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Beslut om att genomföra en företrädesemission som vid fullteckning tillför bolaget cirka 55,4 MSEK
- Dotterbolag i Australien startat för kliniska studier med NIC-001
- Anslag beviljat för forskningsprojekt som nyttjar Nanologicas teknologi
- Lån om 10 MSEK inom tidigare tecknade kreditramar upptogs för att genomföra investeringar framförallt inom preparativ kromatografi

# VD ANDREAS BHAGWANI HAR ORDET



## STORA FRAMGÅNGAR UNDER 2019

**Under 2019 har vi visat en tydlig och kontinuerlig tillväxt, vilket resulterat i bolagets högsta årsomsättning hittills. Sommarens transformerande affär inom preparativ kromatografi ledde till att vi kunde starta produktion av silika i stor skala. Detta medger hög tillväxt över lång tid och skapar förutsättningar för att bygga en väsentligt större affär än dagens.**

Nettoomsättningen för helåret 2019 mer än fördubblades till 10 227 TSEK, vilket innebär en ny rekordnotering för Nanologica. Tillväxten kommer från en ökad försäljning inom kromatografi, framförallt i Kina, liksom flera av projekten inom drug development. Vår bedömning är att tillväxten fortsätter under 2020 baserat på ingångna kontrakt både för projekten inom drug development och försäljning inom analytisk kromatografi.

Kostnaderna under helåret 2019 ökade, dels till följd av ökad produktion, dels eftersom vårt eget läkemedelsprojekt accelererar mot klinik, men framför allt för att vi påbörjat uppskalningen till storskalig produktion av silika och steget in på området för preparativ kromatografi.

Inom drug development startade vi under kvartalet processen att ta fram studie-läkemedel för den kliniska studie inom gastropares som vi planerar att genomföra i Australien under 2020. Studien syftar till att studera säkerheten hos Nanologicas sublinguala (under tungan) formulering av metoklopramid (NIC-001) och jämföra den farmakokinetiska profilen mot den orala formulering av detta läkemedel som finns tillgänglig på marknaden idag. Inom projektet har vi också utfört andra förberedande

aktiviteter för att kunna genomföra studien på ett bra sätt och så småningom hitta en partner som kan ta projektet vidare.

Vi har också nått framgångar inom samtliga våra partnerprojekt. Projektet med Vicore Pharma fortskrider planenligt och Vicore Pharma står nu i begrepp att genomföra toxikologiska studier varefter de planerar att starta en fas I-studie med den läkemedelskandidat som nyttjar vår teknologi (VP02). Under kvartalet förlängdes och utvidgades även vårt samarbetsprojekt med AstraZeneca. Detta innebär att utvärderingen av Nanologicas plattform, i syfte att förbättra formuleringen av en av AstraZenecas läkemedelssubstanser, fördjupas.

Vi slöt dessutom ett nytt avtal för det växtskyddsprojekt vi arbetat med fram till 2018 och som därefter genomgått fältstudier. Det nya avtalet innebär att Nanologica för partners räkning ytterligare ska optimera formuleringen av substansen, samt även formulera andra aktiva substanser för växtskydd.

För närvarande pågår även förhandlingar med ett läkemedelsbolag om ett avtal med ett uppskattat värde om drygt 5 MSEK. Förhandlingarna väntas avslutas inom kort och mer information om projektet och avtalet offentliggörs när avtalet är slutligt definierat och signerat av båda parter.

Inom analytisk kromatografi är Kina fortsatt vår största marknad. Tillväxten, som drivits mycket av ett sedan tidigare etablerat nätverk, har mattats något och vi upplever en viss prispress från slutkunder. Vår partner Yunbo arbetar med att bredda sitt nätverk och i oktober deltog vi tillsammans med Yunbo på en stor konferens i Kina, där värdefulla nya kontakter knöts. Nu pågår arbetet med att bearbeta dessa för att fortsätta att växa på den kinesiska marknaden. Coronaviruset, som för tillfället blockerar stora delar av Kina, kommer troligtvis att påverka vår försäljning men det är i dagsläget svårt att säga på vilket sätt. Våra

partners i Kina reser mycket för att bygga upp försäljningen, vilket de just nu inte kan. Vår bedömning är att vi inte kommer att se några stora effekter för årets första kvartal, därefter är situationen oviss. Vi följer utvecklingen noggrant.

På andra marknader har vi viss försäljning och vi fortsätter kontinuerligt att utvärdera potentiella distributörer för att hitta långsiktiga samarbetspartners. Under kvartalet utökade vi också vår portfölj av analytiska kolonner, vilket vi räknar med att fortsätta göra under 2020. Vi bedömer att kompletterande kolonner kan bidra till att öka försäljningen och öppna dörren för nya marknader.

Uppskalningsprocessen för produktion av silika i större volymer hos Sterling Pharma Solutions löper planenligt. Under fjärde kvartalet investerade vi cirka 21 MSEK, framförallt i utrustning för att genomföra uppskalning av produktionen, vilket finansierades med förskott från Yunbo samt via lån. Första leverans av testmaterial förväntas under tredje kvartalet 2020, varefter de första kommersiella produkterna är planerade att levereras under 2021.

Som jag berättat tidigare har vi sålt hela den första produktionsbatchen till Yunbo och vi arbetar förstås aktivt för att få fler kunder till denna del av vår affär. Införsäljningsprocessen för preparativ media är dock lång och så länge vi inte har material producerat i större skala är vi tidigt ute. När Sterling producerat testmaterial kan vi låta potentiella kunder utvärdera väsentligt större mängder av materialet och därmed också avancera i våra förhandlingar.

Testmaterial i större mängd är centralt eftersom de kolonner som används inom preparativ kromatografi ofta innehåller flera hundra kilogram silika, att jämföra med de cirka 2–3 gram som vanligtvis används i analytisk kromatografi. Detta förstärks av att kolonnerna används för att rena produkter

som säljs som läkemedel, för vilka tillverkningsprocesserna är noggrant reglerade.

För att möjliggöra fortsatta investeringar i projekt som skapar tillväxt, såsom inom preparativ kromatografi och drug development, avser vi nu att genomföra en företrädesemission om cirka 55 MSEK. Företrädesmissionen har ett starkt stöd från flera av bolagets större ägare, vilka har för avsikt att teckna aktier motsvarande cirka 29,7 MSEK. Bolagets största ägare, Thomas Eldered via Flerie Invest AB, har utöver att teckna sin pro rata-andel, även förbundit sig att garantera hela emissionen, vilket visar på en stark tro på bolaget och på vart bolaget är på väg. Emissionslikviden avser vi att använda för att finansiera fortsatta projekt inom såväl preparativ kromatografi som drug development.

När vi sammanfattar 2019 har en betydande milstolpe i Nanologicas historia nåtts i och med starten av storskalig produktion av silika. Vi utvecklar dessutom affärsområdet drug delivery mot drug development och i och med den progression som gjorts öppnas dörrar till betydligt större affärer för båda våra affärsområden.

Andreas Bhagwani, vd





## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen för det fjärde kvartalet uppgick till 2 981 TSEK (2 276) och för helåret till 10 227 TSEK (4 145). Ökningarna för såväl kvartalet som perioden hänförs till intäkter från affärsområdet drug development samt försäljningsintäkter i Kina.

Rörelsens kostnader uppgick under fjärde kvartalet till -9 746 TSEK (-6 956) och för helåret till -34 442 TSEK (-25 719). De högre kostnaderna för helåret är främst hänförliga till ökad produktion vid anläggningen i Södertälje. För fjärde kvartalet hänförs även en del av ökningen till kostnader inom projektet för Nanologicas kliniska studie med läkemedelskandidaten NIC-001.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -6 049 TSEK (-5 560) och för helåret till -19 223 TSEK (-21 320). Det förbättrade rörelseresultatet tillskrivs ökade försäljningsintäkter inom såväl kromatografi som drug development.

Resultatet efter skatt för fjärde kvartalet uppgick till -6 226 TSEK (-4 578) och för helåret till -19 588 TSEK (-20 889).

Ingen utdelning föreslås.

Medelantalet anställda under perioden var 18 (16), varav 12 (10) kvinnor och 6 (6) män.

## INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Den 31 december 2019 uppgick de bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 32 148 TSEK (5 120). Detta avser utvecklingsarbete relaterat till produkter inom affärsområdena kromatografi och drug development, samt utveckling av storskalig produktion av silika. Totalt under 2019 har 27 MSEK investerats i utvecklingskostnader hos kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions för storskalig produktion av silika, varav 21 MSEK under det fjärde kvartalet. Investeringarna har finansierats genom en förskottsbetalning från Yunbo Technology om 1 MUSD, samt genom lån om 35 MSEK inom de kreditramar som tecknats med Swedbank och två privata finansiärer.

Värdet av patentportföljen bokfördes till 1 372 TSEK (1 185) varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till affärsområdet drug development.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick på balansdagen till 960 TSEK (999).

Periodens kassaflöde uppgick till -21 136 (13 075) TSEK. Kassaflödet för den löpande

verksamheten uppgick till -11 522 (-11 975) TSEK. Kassaflödet har i perioden påverkats av ovan nämnda investeringar hos kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions. Likvida medel uppgick på balansdagen till 1 065 TSEK (21 828). Bolaget har efter periodens utgång upptagit lån om 10 MSEK ur tidigare tecknade kreditramar samt avser att genomföra en nyemission om cirka 55,4 MSEK.

Med beaktande av förväntade intäkter och planerad nyemission bedömer styrelsen att det befintliga rörelsekapitalet är tillräckligt för att driva bolaget den kommande tolv månaders-perioden.

Redovisat eget kapital uppgick till 4 121 TSEK (23 709). Soliditeten uppgick per 31 december till 10 procent (69).

## SÄSONGSEFFEKTER

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

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER PERIODEN

### Start av process mot framtagande av studieläkemedel NIC-001

Efter genomförd upphandling har avtal med Recipharm tecknats för att ta fram läkemedel till Nanologicas studie med läkemedelskandidaten NIC-001. Produktionen beräknas vara klar under sommaren 2020.

### Samarbetsprojektet med AstraZeneca förlängt

Det gemensamma utvärderingsprojekt mellan Nanologica och AstraZeneca som inleddes i början av 2019 har förlängts. Projektet utvärderar Nanologicas drug delivery-plattform i syfte att förbättra formuleringen för en av AstraZenecas läkemedelssubstanser. Förlängningen och utökningen av projektet regleras under det huvudavtal som tecknades i januari 2019.

## Godkänt patent i Europa

Nanologicas patent med titeln *"Improved method for stem cell differentiation in vivo by delivery of morphogenes with mesoporous silica and corresponding pharmaceutical active ingredients"* har godkänts i Europa. Patentet godkändes tidigare under året i USA och skyddar bolagets teknik för leverans av tillväxtfaktorer för stamcellsbaserad 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.

## Förnyat avtal med företag specialiserat på växtskydd

Nanologica ingick i september 2017 ett samarbetsavtal med ett globalt kemiföretag specialiserat på växtskydd, i syfte att förbättra formuleringen av en aktiv ingrediens i växtskydd. Avtalet löpte ut i slutet av 2018 varefter jordbruksföretaget under 2019 bedrivit fältstudier. Dessa har delvis fallit väl ut och kommer att kompletteras innan definitiva slutsatser kan dras.

Det nya avtalet innebär att Nanologica ytterligare ska optimera formuleringen för ingrediensen som fältstudierna bedrivits på. Utöver detta ska Nanologica inom ramen för avtalet även formulera andra aktiva ingredienser för växtskydd som företaget arbetar med.

## Ny produkt i portföljen av analytiska kolonner lanserad

Portföljen av analytiska kolonner har utökats med kolonnen SVEA Silica™ som ett led i fortsatt utveckling för att förse marknaden med efterfrågade produkter. SVEA Silica™ är en kolonn tillverkad av Nanologicas silika, där silikan inte funktionaliserats, det vill säga att inga kemiska komponenter adderats på kiseldioxidpartiklarnas yta.

Kolonnen är designad för att användas inom normal phase HPLC (där den stationära fasen är polär och den mobila fasen är opolär) och rekommenderas för separation av opolära till svagt polära organiska föreningar.



### **Lån om 7 MSEK har upptagits**

För att genomföra investeringar har lån om 3 MSEK plus 4 MSEK upptagits från Thomas Eldered via Flerie Invest AB, inom de kreditramar som tecknades i samband med att Nanologica startade storskalig produktion hos kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solution.

## **VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG**

### **Nyemission för tillväxt**

För att möjliggöra fortsatta investeringar i projekt som skapar tillväxt, såsom inom preparativ kromatografi och drug development, avser Nanologica att genomföra en företrädesemission om cirka 55,4 MSEK. Företrädesmissionen har ett starkt stöd från flera av bolagets största ägare, vilka har förbundit sig att teckna aktier motsvarande cirka 29,7 MSEK. Bolagets största ägare, Thomas Eldered via Flerie Invest AB, har utöver att teckna sin pro rata-andel, även förbundit sig att garantera hela emissionen. Emissionslikviden avses användas för att finansiera fortsatta projekt inom såväl preparativ kromatografi som drug development.

### **Dotterbolag i Australien startas**

I samråd med experter inom området har beslut fattats att förlägga det kliniska programmet för Nanologicas studie inom gastropares, NIC-001, till Australien. Detta bedöms gynnsamt ur regulatoriskt, kvalitets- och kostnadsmässigt perspektiv. För att kunna genomföra studien i Australien startas ett lokalt dotterbolag.

### **Anslag beviljat för forskningsprojekt som nyttjar Nanologicas teknologi**

KK-stiftelsen har beviljat anslag för projektet Porösa läkemedelsbärare för inhalerbara terapier lett av Dr. Sabrina Valetti vid Malmö universitet. Nanologica är en av två industriella partner till projektet och bolaget kommer att bidra med drug delivery-teknologin NLAB Silica™, liksom sin expertis inom området.

### **Lån om 10 MSEK har upptagits**

För att genomföra investeringar har lån om 10 MSEK upptagits från Thomas Eldered via Flerie Invest AB, inom de kreditramar som tecknades i samband med att Nanologica startade storskalig produktion hos kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solution.

## 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).

### Aktieägarstruktur 30 dec 2019

| Ägare                               | Aktier     | Andel i % |
|-------------------------------------|------------|-----------|
| Flerie Invest AB                    | 4 807 968  | 28,9      |
| Vega Bianca AB                      | 1 586 398  | 9,6       |
| Försäkringsaktiebol. Avanza Pension | 851 384    | 5,1       |
| Rahal Investment AB                 | 525 000    | 3,2       |
| Mikael Lönn                         | 511 328    | 3,1       |
| CJ Hall Invest AB                   | 480 000    | 2,9       |
| Nordnet Pensionsförsäkring AB       | 429 333    | 2,6       |
| Konstakademien                      | 385 000    | 2,3       |
| Niklas Sjöblom                      | 356 474    | 2,1       |
| Fredrik Palmstierna                 | 231 227    | 1,4       |
| De tio största aktieägarna          | 10 164 112 | 61,2      |
| Övriga aktieägare (1 912)           | 6 455 335  | 38,8      |
| Totalt                              | 16 619 447 | 100,0     |

## 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 om ca 2,8 procent. Totalt 14 personer, inom såväl ledningsgruppen som övriga medarbetare, har tecknat optioner, varmed 96,4 procent av optionsprogrammet är tecknat. En marknadsmässig premie fastställd genom tillämpning av Black & Scholes optionsvärderingsmodell, har erlagts vid förvärven av teckningsoptionerna.

## 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).

## TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Under perioden har 7 MSEK tagits ut inom den tidigare kommunicerade kreditramen med Thomas Eldered, ägare av bolagets största aktieägare Flerie Invest AB. Efter periodens utgång har resterande 10 MSEK av denna kreditram tagits ut.

Samtliga transaktioner med närstående har ingåtts på marknadsmässiga grunder och till marknadsmässiga villkor.

## KOMMANDE FINANSIELL INFORMATION

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Årsredovisning  | 3 april 2020  |
| Delårsrapport 1 | 24 april 2020 |
| Delårsrapport 2 | 21 aug 2020   |

Finansiell information, inklusive årsredovisning, tillhandahålles på bolagets hemsida.



## ÅRSSTÄMMA

Årsstämma planeras att hållas den 28 maj 2020 kl 12.00 i Redeyes lokaler på Mäster Samuelsgatan 42, 10 tr, Stockholm.

## VALBEREDNING

I enlighet med beslut på årsstämman den 29 maj 2019 har bolagets tre röstmässigt största ägare eller ägargrupper som önskat delta utsett var sin representant så att valberedningen inför årsstämman 2019 består av följande tre ledamöter:

- Thomas Eldered (Flerie Invest AB) - ordförande
- Angelique Angervall (Vega Bianca AB)
- Mikael Lönn

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman 2020 framlägga förslag till val av styrelseordförande och övriga ledamöter i styrelsen, styrelsearvoden och annan ersättning till styrelseledamöterna, samt val och arvodering av revisorer.

## 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 7 februari 2020

Gisela Sitbon                      Mattias Bengtsson  
Ordförande                      Styrelseledamot

Eva Byröd                      Hans Lennernäs  
Styrelseledamot                      Styrelseledamot

Lena Torlegård                      Andreas Bhagwani  
Styrelseledamot                      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 för 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](http://www.nanologica.com).

*Denna information är sådan information som Nanologica AB är skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 7 februari 2020.*

# FINANSIELLA RAPPORTER

| Resultaträkning (TSEK)                                                  | 2019<br>okt - dec | 2018<br>okt - dec | 2019<br>jan - dec | 2018<br>jan - dec |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Rörelsens intäkter                                                      |                   |                   |                   |                   |
| Nettoomsättning                                                         | 2 981             | 2 276             | 10 227            | 4 145             |
| Förändring av lager                                                     | -251              | -1 389            | 1 102             | -2 220            |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                       | 571               | 548               | 2 651             | 2 266             |
| Övriga rörelseintäkter                                                  | 396               | -39               | 1 239             | 208               |
| Summa rörelsens intäkter                                                | 3 697             | 1 396             | 15 219            | 4 399             |
| Rörelsens kostnader                                                     |                   |                   |                   |                   |
| Råvaror och förnödenheter                                               | -1 431            | -1 414            | -5 314            | -2 665            |
| Övriga externa kostnader                                                | -3 106            | -1 674            | -10 745           | -8 236            |
| Personalkostnader                                                       | -4 064            | -2 993            | -14 541           | -11 260           |
| Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -798              | -859              | -3 331            | -3 454            |
| Övriga rörelsekostnader                                                 | -348              | -17               | -510              | -105              |
| Summa rörelsens kostnader                                               | -9 746            | -6 956            | -34 442           | -25 719           |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                  | <b>-6 049</b>     | <b>-5 560</b>     | <b>-19 223</b>    | <b>-21 320</b>    |
| Resultat från finansiella poster                                        |                   |                   |                   |                   |
| Resultat vid försäljning av andelar i koncernföretag                    | 0                 | -65               | 0                 | -65               |
| Resultat från övriga finansiella resultatposter                         | 222               | 1 163             | 222               | 1 556             |
| Valutakursdifferenser                                                   | 18                |                   | 147               |                   |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter                               | 0                 | -1                | 4                 | 277               |
| Räntekostnader och liknande resultatposter                              | -417              | -115              | -737              | -1 337            |
| Summa resultat från finansiella poster                                  | -177              | 982               | -365              | 431               |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                | <b>-6 226</b>     | <b>-4 578</b>     | <b>-19 588</b>    | <b>-20 889</b>    |
| <b>RESULTAT EFTER SKATT</b>                                             | <b>-6 226</b>     | <b>-4 578</b>     | <b>-19 588</b>    | <b>-20 889</b>    |
| Resultat per aktie, SEK                                                 | -0,37             | -0,28             | -1,18             | -1,80             |
| Genomsnittligt antal aktier under perioden                              | 16 619 447        | 16 619 447        | 16 619 447        | 11 618 616        |

| Balansräkning (TSEK)                                                 | 2019-12-31    | 2018-12-31    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                                    |               |               |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                                         |               |               |
| Immateriella anläggningstillgångar                                   |               |               |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten     | 32 148        | 5 120         |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 1 372         | 1 185         |
| Summa immateriella anläggningstillgångar                             | 33 520        | 6 305         |
| Materiella anläggningstillgångar                                     |               |               |
| Inventarier, verktyg och installationer                              | 960           | 999           |
| Finansiella anläggningstillgångar                                    |               |               |
| Andelar i koncernföretag                                             | 50            | 50            |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>                                   | <b>34 530</b> | <b>7 354</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                                         |               |               |
| Varulager                                                            |               |               |
| Lager                                                                | 3 792         | 2 690         |
| Kortfristiga fordringar                                              |               |               |
| Kundfordringar                                                       | 905           | 900           |
| Aktuell skattefordran                                                | 133           | 257           |
| Övriga fordringar                                                    | 621           | 382           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter                         | 1 240         | 919           |
| Summa kortfristiga fordringar                                        | 2 899         | 2 458         |
| Kortfristiga placeringar                                             |               |               |
| Kortfristiga placeringar                                             | 0             | 0             |
| Kassa och bank                                                       |               |               |
| Kassa och bank                                                       | 1 065         | 21 828        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>                                   | <b>7 756</b>  | <b>26 976</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                              | <b>42 286</b> | <b>34 330</b> |

| Balansräkning (TSEK)                         | 2019-12-31    | 2018-12-31    |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              |               |               |
| Bundet eget kapital                          |               |               |
| Aktiekapital (16 619 447 aktier)             | 6 814         | 6 814         |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 4 939         | 3 500         |
| Summa bundet eget kapital                    | 11 753        | 10 314        |
| Fritt eget kapital                           |               |               |
| Överkursfond                                 | 126 196       | 126 196       |
| Balanserad vinst eller förlust               | -114 240      | -91 912       |
| Periodens resultat efter skatt               | -19 588       | -20 889       |
| Summa fritt eget kapital                     | -7 632        | 13 395        |
| <b>Summa eget kapital</b>                    | <b>4 121</b>  | <b>23 709</b> |
| Avsättningar                                 |               |               |
| Övriga avsättningar                          | 538           | 533           |
| Summa avsättningar                           | 538           | 533           |
| Långfristiga skulder                         |               |               |
| Övriga skulder till kreditinstitut           | 6 413         | 1 595         |
| Övriga långfristiga skulder                  | 17 000        | -             |
| Summa långfristiga skulder                   | 23 413        | 1 595         |
| Kortfristiga skulder                         |               |               |
| Skulder till kreditinstitut                  | 2 720         | 1 131         |
| Förskott från kunder                         | 5 738         | 0             |
| Leverantörsskulder                           | 1 858         | 1 436         |
| Kortfristiga låneskulder                     | 0             | 2 000         |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 873           | 1 162         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 3 025         | 2 764         |
| Summa kortfristiga skulder                   | 14 214        | 8 493         |
| <b>Summa skulder</b>                         | <b>38 165</b> | <b>10 621</b> |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        | <b>42 286</b> | <b>34 330</b> |

| Förändring av Eget Kapital (TSEK) | Aktiekapital | Fond för<br>utvecklings-<br>utgifter | Överkurs-fond | Övrigt fritt<br>eget kapital | Summa<br>eget kapital |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|
| Eget kapital 2018-12-31           | 6 814        | 3 500                                | 126 196       | -112 801                     | 23 709                |
| Fond för utvecklingsutgifter      |              | 1 439                                |               | -1 439                       | 0                     |
| Periodens resultat                |              |                                      |               | -19 588                      | -19 588               |
| Eget kapital 2019-12-31           | 6 814        | 4 939                                | 126 196       | -133 828                     | 4 121                 |

| Kassaflödesanalys                                                              | 2019<br>jan - dec | 2018<br>jan - dec |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Kassaflöde från den löpande verksamheten                                       | -16 020           | -19 112           |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet | -11 522           | -11 975           |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten                                       | -31 017           | -2 475            |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten                                      | 21 403            | 27 525            |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                    | <b>-21 136</b>    | <b>13 075</b>     |
| Likvida medel vid periodens ingång                                             | 21 828            | 7 036             |
| Kursdifferenser och andra värdeförändringar i likvida medel                    | 373               | 1 718             |
| <b>Likvida medel vid periodens utgång</b>                                      | <b>1 065</b>      | <b>21 828</b>     |

| Nyckeltal<br>(TSEK om inget annat anges)   | 2019<br>okt - dec | 2018<br>okt - dec | 2019<br>jan - dec | 2018<br>jan - dec |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nettoomsättning                            | 2 981             | 2 276             | 10 227            | 4 145             |
| Rörelseresultat                            | -6 049            | -5 560            | -19 223           | -21 320           |
| Resultat efter skatt                       | -6 226            | -4 578            | -19 588           | -20 889           |
| Likvida medel                              | 1 065             | 21 828            | 1 065             | 21 828            |
| Eget kapital                               | 4 121             | 23 709            | 4 121             | 23 709            |
| Resultat per aktie, SEK* 1)                | -0,37             | -0,28             | -1,18             | -1,80             |
| Antal aktier                               | 16 619 447        | 16 619 447        | 16 619 447        | 16 619 447        |
| Genomsnittligt antal aktier under perioden | 16 619 447        | 16 619 447        | 16 619 447        | 11 618 616        |
| Soliditet, %*                              | 9,7               | 69,1              | 9,7               | 69,1              |
| Eget kapital per aktie, SEK*               | 0,25              | 1,43              | 0,25              | 1,43              |
| Medelantal anställda                       | 18                | 16                | 18                | 16                |

1) Optionsprogrammet har inte slutförts innan 31 december 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](mailto:info@nanologica.com) | [www.nanologica.com](http://www.nanologica.com)