



NANOLOGICA



DELÅRSRAPPORT JAN - SEP 2021

Nanologica AB (publ)

PERIODEN I KORTHET

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER TREDJE KVARTALET

- Gary Pitcairn tillträdde som Chief Scientific Officer och Ulf Ericsson som VP Drug Development, som del i strategin att öka fokus på inhalation och respiratoriska sjukdomar
- Projektet med läkemedelskandidaten NIC-001 för behandling av gastropares avslutat

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER NIOMÅNADERSPERIODEN

- Material från storskalig produktion av silika godkänt med identisk kvalitet som material producerat vid pilotanläggningen i Södertälje
- GMP-klassificerat NLAB Spiro®-material producerat

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Inga väsentliga händelser efter periodens utgång

FINANSIELL SAMMANFATTNING

Nettoomsättning TSEK 2 119

Nettoomsättningen för tredje kvartalet uppgick till 2 119 TSEK (2 089) och för niomånadersperioden till 12 238 TSEK (10 064)

Rörelseresultat TSEK -11 718

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -11 718 TSEK (-5 795) och för niomånadersperioden till -26 581 TSEK (-15 924)

Resultat efter skatt TSEK -12 546

Resultatet efter skatt för kvartalet uppgick till -12 546 TSEK (-5 899) och för niomånadersperioden till -29 607 TSEK (-16 772)

Resultat per aktie SEK -0,45

Resultat per aktie före och efter utspädning var -0,45 SEK (-0,21) för kvartalet och för niomånadersperioden -1,06 SEK (-0,74)

Likvida medel TSEK 28 624

Likvida medel uppgick på balansdagen till 28 624 TSEK (82 203)

Finansiella nyckeltal	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Resultaträkning					
Nettoomsättning	2 119	2 089	12 238	10 064	16 135
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar (EE)	-8 797	-4 292	-18 980	-11 843	-13 899
Rörelseresultat efter avskrivningar och nedskrivningar (FF)	-11 718	-5 795	-26 581	-15 924	-19 571
Balansräkning					
Likvida medel	28 624	82 203	28 624	82 203	66 364
Eget kapital	66 794	98 604	66 794	98 604	92 966
Kassaflöde					
Från den löpande verksamheten	-14 152	-4 422	-31 280	-30 425	-43 280
Nyckeltal					
Soliditet, %	57,8%	65,9%	57,8%	65,9%	63,5%
Medarbetare och konsulter i genomsnitt under perioden	23	20	22	19	19
Data per aktie					
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,45	-0,21	-1,06	-0,74	-0,93
Aktiekurs vid periodens utgång, SEK	14,45	14,00	14,45	14,00	13,40
Antal aktier före utspädning vid utgången av perioden	28 165 826	27 699 077	28 165 826	27 699 077	27 776 850
Antal aktier efter utspädning vid utgången av perioden	29 085 775	29 113 725	29 085 775	29 113 725	29 113 725

Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror motsvarande period föregående år. Med kvartalet avses juli-september 2021 och med niomånadersperioden avses januari-september 2021. Om ej annat anges avses koncernen i denna delårsrapport.



Vd Andreas Bhagwani

FOKUS PÅ PRODUKTION!

Nettoomsättningen för kvartalet ökade marginellt till 2 119 TSEK, där merparten återigen kommer från vårt partnerprojekt med Vicore Pharma. Kvartalets försämrade rörelseresultatet jämfört med föregående år är enligt plan och förklaras främst av den expansionsfas som bolaget befinner sig i. För att ta nästa steg i vår tillväxt har vi nu fullt fokus på att färdigställa storskalig produktionskapacitet, vilken är en förutsättning för att kunna växla upp försäljningen inom kromatografi. Inom drug development fortsätter utvecklingen av NLAB Spiro® med målet att skapa en pipeline av läkemedelskandidater för klinisk utveckling inom inhalation och respiratoriska sjukdomar.

Produktionen av de första kommersiella produkterna för preparativ kromatografi går nu in i sitt slutskede. Nanologica förväntar sig att få en mindre del av den första produktionskampanjen levererad i slutet av året följt av större mängder under nästa år. För första gången på nästan två år har vi kunnat vara på plats i fabriken i England för att aktivt delta i processen, samtidigt som vi förbereder för försäljningsstart. Vårt säljteam inom kromatografi arbetar med kunder över hela världen, med fokus på de stora marknaderna – Indien, Kina, USA och Europa. I och med att försäljningsstart inom preparativ kromatografi närmar sig avser vi stärka vår försäljningsorganisation genom att rekrytera en VP Chromatography, med uppdrag att leda arbetet globalt.

Inom affärsområdet drug development fokuserar vi nu på inhalation och respiratoriska sjukdomar. De tekniska framsteg vi har gjort i kombination med det intresse vi hittills har sett från

marknaden för vår inhalationsplattform, gör att det är ett naturligt steg att renodla vår strategi och fokusera våra resurser inom drug development till inhalation. I linje med detta har vi, som tidigare meddelats, avslutat projektet med läkemedelskandidaten NIC-001, vars förutsättningar dessutom försämrats.

I det prekliniska programmet med vår inhalationsplattform NLAB Spiro® är arbetet inriktat på att förstå *in vivo*-leverans och *clearance* av NLAB Spiro®-partiklar i en preklinisk modell. Detta arbete är en nödvändig förutsättning för de mer formella säkerhetsstudier med NLAB Spiro® som vi ämnar genomföra med de läkemedelskandidater vi väljer för klinisk utveckling.

Vår bedömning om fortsatt tillväxt kvarstår och tillväxten väntas accelerera när vi kan sälja silikaprodukter från storskalig produktion, vilket förväntas komma igång under nästa år. Partnerprojektet med Vicore Pharma går in i en fas med lägre intäkter vilket under fjärde kvartalet förväntas resultera i en tillfälligt negativ tillväxt.

Under mina tio år som vd för Nanologica har bolaget aldrig befunnit sig i en mer spännande fas än den vi är i just nu. Uppväxling av försäljningen till avsevärt större volymer rycker allt närmare. Även om det är svårt att veta exakt när det sker är min bedömning att det kommer att ske under första halvåret nästa år. Jag är dock komfortabel med att kunna säga att det inte är en fråga OM det kommer att ske utan NÄR.

/Andreas Bhagwani, vd

NANOLOGICA I KORTHET

Nanologica tillverkar, utvecklar och säljer nanoporösa silikapartiklar för tillämpningar inom life science. Nanologica är världsledande när det gäller att kontrollera form, storlek, porositet och ytegenskaper hos silikapartiklar, vilket skapar möjligheter för att ta fram unika produkter.

Genom de två affärsområdena, drug development och kromatografi, strävar bolaget efter att öka tillgänglighet till innovativa behandlingar och kostnadseffektiva läkemedel inom sjukvården, till gagn för patienter runt om i världen.

Inom drug development tillhandahåller Nanologica en unik drug delivery-plattform för lokal leverans av läkemedel till lunga. Läkemedelsmolekyler laddas inuti porerna på silikapartiklar vilket gör att löslighet och biotillgänglighet för en läkemedelssubstans kan förbättras, substanser kan skyddas från nedbrytning och fler substanser, däribland biologiska läkemedel, kan formuleras för inhalation.

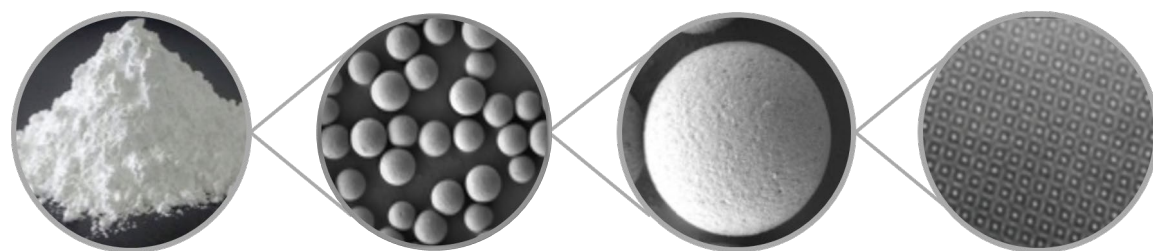
Bolagets inhalationsplattform NLAB Spiro® utvecklas i syfte att kunna tillhandahålla nya behandlingsmöjligheter för patienter med lungsjukdomar. Målet inom affärsområdet drug development är att skapa långsiktiga värden både

med egna tillgångar och tillsammans med partners.

Inom kromatografi strävar bolaget efter att göra insulin tillgängligt för fler behövande patienter genom att sänka kostnaden för tillverkningen. Målet inom affärsområdet kromatografi är att etablera en snabbt växande, hållbar och lönsam verksamhet genom att tillhandahålla silikabaserade produkter för analys och rening av substanser, med fokus på diabetesläkemedel.

Nanologica har en mindre forsknings- och produktionsanläggning vid huvudkontoret i Södertälje, där utveckling av nya produkter samt produktion av silika i liten skala bedrivs. Bolaget har sedan 2019 investerat i storskalig produktionskapacitet hos en kontraktstillverkare i Storbritannien. Den storskaliga anläggningen har framgångsrikt genererat material som är identiskt med det material som produceras vid pilotanläggningen i Södertälje och kan producera Nanologicas silika under cGMP.

Nanologica har huvudkontor i Södertälje och bolagets aktie (NICA) är listad för handel på Spotlight Stock Market. För mer information, vänligen besök www.nanologica.com.



AFFÄRSOMRÅDE KROMATOGRAFI



Produktionen av kommersiell silika för preparativ kromatografi i stor skala fortgår och en del av den första produktionskampanjen förväntas i slutet av året, följt av större mängder under nästa år. Att hantera uppskalning till storskalig produktion av silika har varit utmanande under pandemin på grund av rese- och besöksrestriktioner, liksom leveransförseningar av exempelvis reservdelar. I och med att restriktionerna har lättats kommer resurser flyttas till projektet för att säkerställa att kommersiellt material i önskade volymer levereras från produktionsanläggningen så snabbt som möjligt. Nanologica kommer att kunna delta aktivt i arbetet med att optimera processen och även vara på plats i fabriken.

Arbetet med kunder inom preparativ kromatografi fortsätter i syfte att ha kunder som

är redo att lägga order när kommersiell produkt finns att tillgå. För att stärka försäljningsorganisationen och leda arbetet globalt avses en VP Chromatography rekryteras. Nanologica får därmed en egen organisation som täcker samtliga stora marknader – Indien, Kina, USA och Europa.

Försäljning av analytiska kolonner fortsätter i liten skala, där Kina fortsatt står för den största delen av omsättningen, följt av Turkiet. Pandemin har försvårat för den amerikanska distributören AIC att etablera verksamhet med Nanologicas produkter. Distributionsavtalet har löpt ut och Nanologica har tillsammans med AIC valt att inte nyttja möjligheten till förlängning. Den amerikanska marknaden täcks framgent av Nanologicas VP Sales, baserad i USA.

Under september deltog Nanologica tillsammans med bolagets kinesiska partner Yunbo Technology i Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis (BCEIA), främst i syfte att skapa kännedom om varumärket NLAB Saga® (Nanologicas media för preparativ kromatografi) inför lanseringen av preparativa produkter.

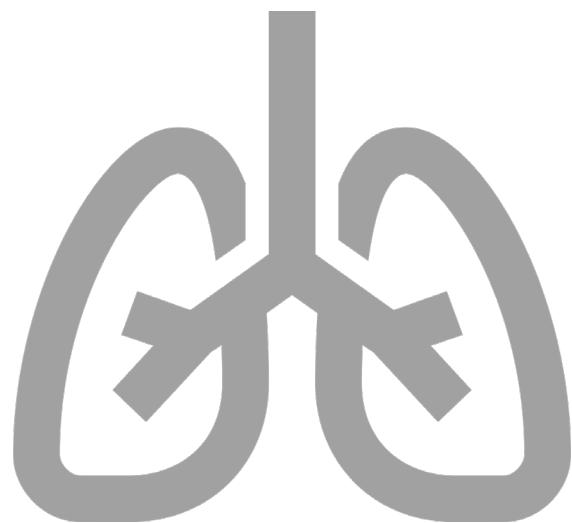
Nettoomsättningen för affärsområdet kromatografi uppgick för kvartalet till 771 TSEK (396) och för niomånadersperioden till 1 302 TSEK (3 239). Intäkterna härrör till största del från försäljning av analytiska kolonner, medan försäljning av material för preparativ kromatografi

utgjort 77 TSEK av affärsområdets nettoomsättning under niomånadersperioden. Ökningen för kvartalet hänförs till en ökad försäljning av analytiska kolonner i Kina. Minskningen för niomånadersperioden hänförs till en minskad försäljning i Kina under årets första halva till följd av pandemin. Rörelseresultatet uppgick för kvartalet till -4 586 TSEK (-3 111) och för niomånadersperioden till -12 759 TSEK (-6 543). Kvartalet påverkades av utrangering av äldre artiklar i lagret om 586 TSEK.

Kromatografi	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Nettoomsättning, TSEK	771	396	1 302	3 239	4 466
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager, TSEK	-1 505	-464	-1 713	-1 275	-2 945
Bruttoresultat, TSEK	-734	-68	-411	1 964	1 521
Rörelseresultat, TSEK	-4 586	-3 111	-12 759	-6 543	-10 492
Antal medarbetare i genomsnitt under perioden	7	9	8	9	9



AFFÄRSOMRÅDE DRUG DEVELOPMENT



Inhalationsplattformen NLAB Spiro® har tilldragit sig konkret intresse från branschen trots att plattformen är i ett tidigt skede. Detta i kombination med den tekniska utvecklingen av plattformen som Nanologica gjort, har lett fram till att bolaget beslutat att fokusera affärsområdet till inhalation och respiratoriska sjukdomar.

Som ett led i denna strategi har Nanologicas kompetens inom inhalationsområdet förstärkts. Dr Gary Pitcairn har tillträtt som Chief Scientific Officer och Ulf Ericsson som VP Drug Development, båda med gedigen erfarenhet från inhalationsområdet. Deras uppgift är att leda arbetet med utvecklingen av NLAB Spiro®-plattformen, såväl tekniskt som kommersiellt, samt att generera data och underlag för

kommersiella och regulatoriska förutsättningar i syfte att ta fram läkemedelskandidater för fortsatt klinisk utveckling.

Inom ramen för det prekliniska programmet med NLAB Spiro® pågår pilotstudier med fokus på att utveckla den metod som krävs för att kvantifiera *clearance* av silika från lungorna. När metoden har validerats kommer en större *clearance*-studie att genomföras. Data från dessa studier kommer att ligga till grund för utformningen av efterföljande säkerhetsstudier.

I september togs beslut att avsluta projektet med läkemedelskandidaten NIC-001 för sublingual behandling av gastropares. Beslut om stängning fattades innan den planerade kliniska studien

påbörjades och är en följd av att bolagets strategi inom affärsområdet drug development renodlats till att fokusera på inhalation och respiratoriska sjukdomar, samt av att de kommersiella förutsättningarna för NIC-001 har förändrats väsentligen. Konsekvensen av att projektet stängs är att immateriella tillgångar skrevs ned med -1 167 TSEK.

I Nanologicas partnerprojekt med sälläkemedelsbolaget Vicore Pharma har GMP-klassificerat NLAB Spiro®-material levererats till den kliniska studie inom VP02-programmet, som Vicore Pharma avser att genomföra under nästa år. Detta innebär att projektet går in i en fas med lägre aktivitet för Nanologica och därmed även lägre intäkter.

I Nanologicas partnerprojekt inom växtskydd, som bygger på Nanologicas drug delivery-

teknologi men med syfte att effektivisera användandet av växtskyddsmedel för att minska miljöpåverkan, har utvärderingsprojektet för en av två substanser stängts, medan det andra projektet är fortsatt under utveckling.

Nettoomsättningen för affärsområdet drug development uppgick för kvartalet till 1 348 TSEK (1 694) och för niomånadersperioden till 10 294 TSEK (6 826). Minskningen för kvartalet hänförs till minskade intäkter från partnerprojektet inom växtskydd, där utvärdering i fältstudier pågår. Ökningen för niomånadersperioden hänförs till ökade intäkter från partnerprojektet med Vicore Pharma, där material till deras kommande kliniska studie under kvartalet har levererats. Rörelseresultatet uppgick för kvartalet till -3 159 TSEK (118) och för niomånadersperioden till -2 938 TSEK (25).

Drug development	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Nettoomsättning, TSEK	1 348	1 694	10 294	6 826	11 670
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager, TSEK	-809	-54	-4 136	-101	-278
Bruttoresultat, TSEK	539	1 640	6 158	6 725	11 391
Rörelseresultat, TSEK	-3 159	118	-2 938	25	2 497
Antal medarbetare i genomsnitt under perioden	8	6	7	5	6

Omräkning har skett vid övergång till IFRS, vilket innebär att nettoomsättningen har minskats med 250 TSEK under kvartalet jul-sep 2020 och 750 TSEK för perioden jan – sep 2020.



OMSÄTTNING OCH RESULT

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 2 119 TSEK (2 089) och för niomånadersperioden till 12 238 TSEK (10 064). Nettoomsättningen hänförs i största del till intäkter från partnerprojektet med Vicore Pharma inom affärsområdet drug development, följt av intäkter från försäljning av analytiska kolonner inom affärsområdet kromatografi.

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -11 718 TSEK (-5 795) och för niomånadersperioden till -26 581 TSEK (-15 924). Rörelseresultatet för kvartalet påverkades med -2 922 TSEK (-1 502) av avskrivningar där ökningen relaterar till uppskalning av silikaproduktion, med -1 404 TSEK (-622) i ökade råvarukostnader till följd av produktion av silika, med -1 167 TSEK som engångseffekt relaterat till avslutandet av projektet med läkemedelskandidaten NIC-001, med -586 TSEK som utrantering av inkurant lager, samt med -1 400 TSEK för initiering av upplisting till Nasdaq Main Market.

Finansnettot för kvartalet uppgick till -827 TSEK (-104) och för niomånadersperioden till -3 026 TSEK (-848). Finansnettot påverkades negativt av ökade kostnader för upptagna lån samt värdering av marknadsnoterade aktier till verkligt värde.

Resultatet efter skatt för kvartalet uppgick till -12 546 TSEK (-5 899) och för niomånadersperioden till -29 607 TSEK (-16 772).

Resultat per aktie före och efter utspädning för kvartalet var -0,45 SEK (-0,21) och för niomånadersperioden 1,06 SEK (0,74).

SKATT

Bolaget betalar skatter och avgifter enligt gällande lagstiftning. Vad gäller skatt på resultat betalar bolaget för närvarande ingen skatt på grund av negativt resultat. Per 31 december 2020 hade bolaget skattemässiga underskottsavdrag till ett belopp om 159 951 TSEK, vilka kan komma att aktiveras i framtiden.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Den 30 september 2021 uppgick balanserade utgifter för utveckling till 12 738 TSEK, jämfört med 12 108 TSEK vid årets början. Detta avser produkter inom affärsområdena kromatografi och drug development, samt utveckling av storskalig produktion av silika. Patentportföljen var upptagen till 1 778 TSEK, jämfört med 1 627 TSEK vid årets början.

Nyttjanderättstillgångar uppgick till 26 719 TSEK jämfört med 29 428 TSEK vid årets början, vilket till största del avser dedikerad utrustning hos kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions för storskalig produktion av silika. Bokfört värde för materiella anläggningstillgångar uppgick på balansdagen till 2 035 TSEK jämfört med 2 018 TSEK vid årets början.

Det totala kassaflödet uppgick för kvartalet till -16 171 TSEK (-7 776) och för niomånadersperioden till -37 744 TSEK (81 020).

Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick för kvartalet till -14 152 TSEK (-4 422) och för niomånadersperioden till -31 280 TSEK (-30 425). Kassaflödet från den löpande verksamheten har påverkats negativt av att bolaget befinner sig i en expansionsfas med ökade kostnader samt utbetalningar för pågående storskalig produktion.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för kvartalet till -690 TSEK (-2 875) och för niomånadersperioden till -6 154 TSEK (-4 949). Investeringarna under kvartalet hänförs främst till immateriella tillgångar i form av patent och patentansökningar och under niomånadersperioden främst till uppskalning av silikaproduktion.

Likvida medel uppgick på balansdagen till 28 624 TSEK (82 204). Redovisat eget kapital uppgick till 66 794 TSEK jämfört med 92 966 TSEK vid årets början. Soliditeten uppgick per 30 september till 58 procent jämfört med 64 procent vid årets början.

FLUKTUATIONER AVSEENDE INTÄKTSGENERERING

Nanologica har två affärsområden som genererar intäkter.

Drug development genererar intäkter från partnersamarbeten och licensavtal. Intäkterna fluktuerar beroende på projektens art och struktur, vilket gör att större projekt och avtal kan få betydande intäkts- och resultateffekter under enskilda kvartal. Intäkts- och resultatutveckling bör därför bedömas över en längre tidsperiod.

Kromatografi genererar intäkter genom försäljning av produkter för analytisk och preparativ kromatografi. Försäljningen av produkter för preparativ kromatografi beräknas starta i början av 2022. Försäljning av produkter för analytisk kromatografi kommer då att vara av stödjande art och inte huvudområde.

Nanologica saknar signifikanta säsongsvariationer.

MEDARBETARE OCH ORGANISATION

Vid utgången av rapportperioden uppgick antalet anställda till 20 medarbetare (20), varav 12 (14) kvinnor och 8 (6) män. 7 personer arbetar inom FoU och av det totala antalet anställda har 7 disputerat. För att bedriva en effektiv verksamhet med en kostnadseffektiv organisation anlitar Nanologica konsulter, rådgivare och projektanställda för specifika uppdrag och arbetsuppgifter inom kompetensområden som bolaget saknar eller endast periodvis har behov av. Per den 30 september 2021 uppgick antalet konsulter och projektanställda till motsvarande 3 (0) heltidstjänster, varav 1,5 på kromatografi, 0,5 på drug development och 1 på corporate functions.

PATENT

Patent spelar en avgörande roll för bolagets framtida kommersiella möjligheter. Nanologica har därför en aktiv patentstrategi som täcker alla stora läkemedelsmarknader, inklusive USA, EU, Japan och Kina. Nanologica reviderar kontinuerligt de kommersiella värdena för sina patent och upprätthåller endast de patent som stöder bolagets affärsmodell och bedöms vara av kommersiellt värde. Under tredje kvartalet övergavs en patentansökan kopplad till det avslutade projektet med läkemedelskandidaten NIC-001. Under niomånadersperioden har två patent inom *Lung delivery*-familjen beviljats (i Australien och i Indien). Nanologicas patentportfölj bestod vid tredje kvartalets utgång av 7 patentfamiljer med ungefär 30 beviljade patent och över 15 pågående patentansökningar.

PARTNERSKAP, SAMARBETEN OCH VÄSENTLIGA AVTAL

Inga nya partnerskap, samarbeten eller väsentliga avtal har ingåtts under tredje kvartalet.

Inom drug development har Nanologica flera aktivt pågående samarbetsprojekt med partners.

Förutom finansiell ersättning gynnas Nanologica av den kompetens som bolagets partner bidrar med inom läkemedelsutveckling, tillverkning och kommersialisering.

I partnerprojektet med Vicore Pharma AB används Nanologicas inhalationsplattform NLAB Spiro® för att ta fram en ny formulering av talidomid för lokal leverans i lunga för behandling av IPF (idiopatisk lungfibros). Nanologica erhåller finansiell ersättning för arbetsorder inom projektet, samt ersättning för uppnådda milstolpar.

Inom Nanologicas partnerprojektet inom växtskydd används bolagets drug delivery-plattform för att formulera substanser i syfte att effektivisera användandet av växtskyddsmedel för att minska miljöpåverkan. Nanologica erhåller finansiell ersättning för arbetsorder inom projektet och om någon substans når marknaden som produkt finns avtal avseende licensavgifter och royalties.

Även akademiska och industriella samarbeten är av stor vikt för Nanologica. Bolaget har pågående samarbeten med framstående externa forskargrupper vid ett antal universitet. Mer information om Nanologicas partnerskap och samarbeten inom drug development finns i årsredovisningen 2020 på sidorna 14–15.

Inom affärsområdet kromatografi säkrade bolaget i juli 2019 ett första kundkontrakt med Yunbo Technology (Beijing) Co. för leverans av silika för preparativ kromatografi. 2018 ingicks avtal med kontraktstillverkaren Sterling Pharma Solutions för storskalig produktion av GMP-klassificerad silika enligt Nanologicas metoder. Mer information om Nanologicas avtal inom kromatografi finns i årsredovisningen 2020 på sidan 17.

FRAMTIDSUTSIKTER

Den här rapporten innehåller framåtblickande uttalanden. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa uttalanden. Interna och externa faktorer kan

påverka Nanologicas resultat.

När storskalig produktion av silika har etablerats förväntas försäljning inom preparativ kromatografi växa så att den utgör huvuddelen av Nanologicas intäkter. Bolaget bedömer det rimligt att nå en försäljning inom preparativ kromatografi om 100–300 MSEK år 2024, baserat på de kunddialoger som förs.

Nanologicas projekt inom affärsområdet drug development väntas främst fokusera på inhalede läkemedel och respiratoriska sjukdomar. Bolaget avser driva egna projekt samt projekt med partners. Att bevisa teknologin i egna projekt bedöms öka möjligheten för ekonomiskt gynnsamma partnerprojekt. Ett positivt kassaflöde från affärsområdet kromatografi kan underlätta finansieringen av bolagets affärsområde drug development, som fordrar betydande investeringar innan det förväntas generera större intäkter.

PROGNOS AVSEENDE RÖRELSENS KOSTNADER

Rörelsens kostnader för räkenskapsåret januari – december 2021 förväntas uppgå till cirka 50 MSEK beroende på expansionstakt samt projektrelaterade kostnader. Kostnaderna för 2020 uppgick till 39,6 MSEK och under de senaste tre åren har den genomsnittliga kostnadsnivån per år varit cirka 33,2 MSEK.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Bolaget gör antaganden, bedömningar och uppskattningar som påverkar innehållet i de finansiella rapporterna. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar och uppskattningar, vilket även framgår av redovisningsprinciperna. Målet med koncernens riskhantering är att identifiera, förebygga, mäta, kontrollera och begränsa riskerna i verksamheten. Väsentliga risker är desamma för moderbolaget och koncernen.

Riskerna i Nanologicas verksamhet inkluderar strategiska risker relaterade till bland annat företagets verksamhet, industri, samt juridiska och regulatoriska risker, såsom finansiering av uppskalningsprojekt, kommersialisering, beroende av partners, forskning, varumärken, patent och externa krav, samt operativa risker såsom produktionsrisker och prisförändringar på råvaror och insatsvaror. En utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering återfinns i Nanologicas årsredovisning för 2020 på sidorna 34–35.

Inga väsentliga förändringar av risker och osäkerhetsfaktorer har noterats för kvartalet.

PÅVERKAN AV COVID-19

Coronapandemin fortsatte under kvartalet att ha en viss negativ inverkan på Nanologicas verksamhet inom analytisk kromatografi, där den största påverkan ses på försäljningen av analytiska kolonner jämfört med före pandemin.

I Kina har försäljningen av analytiska kolonner till slutkund ökat jämfört med samma period föregående år, i takt med att pandemi-restriktioner har lättats. Dock har Nanologicas kinesiska distributör under pandemin byggt upp ett lager, vilket gör att större order från dem uteblivit och försäljning till slutkund mestadels skett från deras lager. Försäljningen av analytiska kolonner förväntas påverkas i liknande utsträckning under fjärde kvartalet.

Leverans av större mängd produkt från storskalig produktion av silika har försenats till följd av pandemin. Framför allt är det leverans av utrustning, råmaterial och reservdelar till ny- och ombyggnation av maskiner och lokaler som tagit längre tid än beräknat och därmed försenat projektet. Inga ytterligare förseningar till följd av pandemin förväntas under fjärde kvartalet, men det kan heller inte uteslutas.

AKTIEN OCH ÄGARE

Nanologicas aktie är noterad på Spotlight Next, ett premiumsegment av Spotlight Stock Market, under kortnamnet NICA. Per den 30 september

2021 uppgick antal aktier i bolaget till 28 165 826 och börsvärdet var cirka 407 MSEK. Aktiekapitalet uppgick till 11 548 771 SEK och aktiens kvotvärde var 0,41 SEK.

Ägare per den 30 september, 2021	Antal aktier	Andel %
Flerie Invest AB	8 982 639	31,9
Swedbank Robur Microcap	2 600 000	9,2
Vega Bianca AB	2 014 764	7,2
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 347 008	4,8
Konstakademien	1 170 036	4,2
Niklas Sjöblom	543 729	1,9
Mikael Lönn	500 000	1,8
Rahal Investment AB	484 893	1,7
Nordic Cross Asset Management	417 600	1,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	343 996	1,3
De tio största aktieägarna	18 404 665	65,5
Övriga aktieägare (2 386)	9 761 161	34,5
Totalt	28 165 826	100,0

TECKNINGSOPTIONER

Det finns två aktiva optionsprogram. I optionsprogram 2020/22 för styrelsen har samtliga av de totalt 350 000 optionerna inom programmet tecknats och i optionsprogram 2020/22 för ledning och anställda har 569 949 av de totalt 698 577 optionerna tecknats. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 18 SEK under perioden 1 juli 2020 till 1 juli 2022.

Vid årsstämman 27 maj 2021 beslutades om ett nytt optionsprogram för ledningsgrupp och

anställda. I optionsprogram 2021/24 är det totala antalet optioner som kan tilldelas berättigade personer 800 000. Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen maximalt cirka 2,8 procent om samtliga optioner nyttjas. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 45 SEK under perioden 1 juli 2021 till 1 juli 2024.

Under tredje kvartalet har inga förändringar inom optionsprogrammen skett. Under niomånadersperioden har 388 976 optioner inom optionsprogrammet 2018/2021 (vilket avslutades i juli 2021) lösts in.

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Koncernens redovisningsprinciper baseras på IFRS. Koncernens delårsrapport har upprättats enligt IAS 34 Delårsrapportering och Årsredovisningslagen. Samma redovisnings- och värderingsprinciper har använts i delårsrapporten som i den senaste årsredovisningen. Mer information om redovisnings- och värderingsprinciper finns på sidorna 42–46 i Nanologicas årsredovisning 2020.

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. Med kvartalet avses tredje kvartalet 2021 och med niomånadersperioden avses januari-september 2021 om inget annat anges.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Under tredje kvartalet har följande närstående-transaktioner genomförts:

- Kostnader om 437 TSEK avseende ränta och uppläggningskostnader för lån tagna av Flerie Invest AB, som ägs av Thomas Eldered (styrelseledamot och Nanologicas störste ägare). Lånet uppgick på balansdagen till 17 MSEK och upptogs på marknadsmässiga villkor under hösten 2019 och våren 2020. Räntesatsen är 8 procent och lånet förfaller till betalning i juli 2022 men kommer högst sannolikt att förlängas.
- Kostnader om 25 TSEK till Flerie Invest AB, som ägs av Thomas Eldered. Kostnaden är av engångskaraktär och avser en marknadsanalys utförd av en av Flerie Invests medarbetare.
- Kostnader om 68 TSEK till Recipharm AB, där Thomas Eldered vid tidpunkten för transaktionen satt i styrelsen. Kostnaden härrör arbete med projekt NIC-001, vilket sedermera har avslutats (således även kostnader till Recipharm).



Sammanställda närståendetransaktioner under niomånadersperioden:

- Kostnader om 1 311 TSEK avseende ränta och uppläggingskostnader för lån tagna av Flerie Invest AB. Avser första, andra och tredje kvartalet.
- Kostnader om 25 TSEK till Flerie Invest AB av engångskaraktär som avser en marknadsanalys utförd av en av Flerie Invests medarbetare under tredje kvartalet.
- Kostnader om 358 TSEK till Recipharm AB som härrör arbete med projekt NIC-001. Avser första och tredje kvartalet.

FINANSIELL KALENDER

Bokslutskommuniké 2021	31 jan, 2022
Årsredovisning 2021	8 apr, 2022
Delårsrapport jan-mar	29 apr, 2022

Viktiga händelser och finansiella rapporter offentliggörs genom pressmeddelanden och på företagets webbplats www.nanologica.com, där de också hålls tillgängliga. Genom prenumerationstjänsten på www.nanologica.com erbjuds möjlighet att prenumerera på Nanologicas rapporter och pressmeddelanden via e-post.

REVISORERNAS GRANSKNING

Denna delårsrapport har översiktligt granskats av bolagets revisorer.

INTYGANDE

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

28 oktober, 2021

Gisela Sitbon
Styrelsens ordförande

Mattias Bengtsson
Styrelseledamot

Eva Byröd
Styrelseledamot

Thomas Eldered
Styrelseledamot

Tomas Kramar
Styrelseledamot

Anders Rabbe
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



FINANSIELLA RAPPORTER OCH NOTER

Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultatet	12
Koncernens rapport över finansiell ställning	12
Koncernens rapport över förändring i eget kapital	13
Koncernens rapport över kassaflödet	13
Koncernens kvartalsdata	14
Moderbolagets resultaträkning och rapport över totalresultatet	14
Moderbolagets rapport över finansiell ställning	15
Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital	15
Moderbolagets rapport över kassaflödet	16
Noter	17

Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultatet (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	2 119	2 089	12 238	10 064	16 135
Förändring av lager	-910	104	-165	1 677	797
Aktiverat arbete för egen räkning	377	753	1 322	1 327	2 089
Övriga rörelseintäkter	458	-83	818	651	1 009
Summa rörelsens intäkter	2 044	2 864	14 212	13 719	20 030
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-1 404	-622	-6 327	-3 060	-4 028
Övriga externa kostnader	-3 440	-2 507	-9 711	-9 321	-11 511
Personalkostnader	-4 607	-4 015	-15 142	-12 932	-18 037
nyttjanderättstillgångar	-2 922	-1 502	-7 601	-4 081	-5 672
Övriga rörelsekostnader	-1 389	-13	-2 012	-249	-354
Summa rörelsens kostnader	-13 763	-8 659	-40 793	-29 643	-39 601
Rörelseresultat	-11 718	-5 795	-26 581	-15 924	-19 571
Finansiella poster					
Värdering av finansiella tillgångar till verkligt värde	-21	303	-577	415	851
Finansiella intäkter	4	0	3	0	0
Finansiella kostnader	-811	-407	-2 452	-1 264	-3 479
Finansnetto	-827	-104	-3 026	-848	-2 627
Periodens resultat före skatt	-12 546	-5 899	-29 607	-16 772	-22 199
Skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-12 546	-5 899	-29 607	-16 772	-22 199
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-12 546	-5 899	-29 607	-16 772	-22 199
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,45	-0,21	-1,06	-0,74	-0,93
Antal aktier i genomsnitt under perioden	28 165 826	27 699 077	27 938 178	22 610 654	23 888 809
Antal aktier vid utgången av perioden	28 165 826	27 699 077	28 165 826	27 699 077	27 776 850

Koncernens rapport över finansiell ställning (TSEK)	2021 30 sep	2020 30 sep	2020 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12 738	11 204	12 108
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 778	1 472	1 627
Summa immateriella anläggningstillgångar	14 516	12 676	13 734
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	2 035	1 532	2 018
Nyttjanderättstillgångar			
Nyttjanderättstillgångar	26 719	29 617	29 428
Summa anläggningstillgångar	43 270	43 826	45 180
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Lager	4 424	5 469	4 589
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	363	2 184	6 812
Övriga fordringar	336	636	180
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	37 497	14 047	21 604
Summa kortfristiga fordringar	38 196	16 867	28 597
Finansiella tillgångar (kortfristiga)			
Finansiella tillgångar värderade till verkligtvärde via resultaträkningen	1 039	1 180	1 615
Kassa och bank			
Likvida medel	28 624	82 203	66 364
Summa omsättningstillgångar	72 282	105 720	101 165
SUMMA TILLGÅNGAR	115 552	149 546	146 345

Koncernens rapport över finansiell ställning (TSEK)	2021 30 sep	2020 30 sep	2020 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital inkl. pågående emissioner	11 549	11 389	11 397
Övrigt tillskjutet kapital	234 650	231 586	231 368
Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	-179 404	-144 372	-149 799
Summa eget kapital	66 794	98 604	92 966
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	66 794	98 604	92 966
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	1 833	4 373	3 693
Leasingskulder	4 057	4 958	4 434
Avsättningar	526	544	518
Övriga långfristiga skulder	27 000	27 000	27 000
Summa långfristiga skulder	33 416	36 875	35 645
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2 540	2 720	2 720
Förskott från kund	1 311	3 227	2 444
Leverantörsskulder	2 968	2 169	3 009
Leasingskulder	2 701	2 077	2 116
Övriga kortfristiga skulder	1 125	1 857	1 727
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 696	2 017	5 719
Summa kortfristiga skulder	15 341	14 067	17 735
SUMMA SKULDER	48 757	50 942	53 379
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	115 552	149 546	146 345

Koncernens rapport över förändring i eget kapital (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2020 jan - dec
Eget kapital vid ingången av perioden	79 340	103 802	5 411
Nyemissioner	0	0	113 345
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	0	733	724
Transaktionskostnader	0	-32	-4 315
Totalresultat för perioden	-12 546	-5 899	-22 199
Summa eget kapital vid utgången av perioden	66 794	98 604	92 966

Koncernens rapport över kassaflödet (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-11 718	-5 795	-26 580	-15 924	-19 571
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	4 089	1 502	8 768	4 081	5 663
Erhållen ränta	0	0	0	0	0
Erlagd ränta	-707	-411	-4 869	-1 273	-1 696
Betald/erhållen inkomstskatt	0	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelseresultat	-8 336	-4 703	-22 681	-13 116	-15 605
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelseresultat</i>					
Ökning (-) / minskning (+) av varulager	910	2 993	166	-1 677	-797
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar	-4 856	2 647	-7 697	-13 298	-25 949
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder	-1 870	-5 358	-1 067	-2 334	-989
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 152	-4 422	-31 280	-30 425	-43 340
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-612	-2 537	-4 313	-4 058	-1 928
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-78	-338	-522	-891	-1 499
Investeringar i nyttjanderättstillgångar	0	0	-1 319	0	-3 097
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-690	-2 875	-6 154	-4 949	-6 523
Finansieringsverksamheten					
Nyemissioner	0	733	3 454	113 192	113 345
Likvid för sålda/återköpta teckningsoptioner	0	0	-19	0	724
Transaktionskostnader	0	-32	0	-3 287	-4 315
Upptagande av nya lån	0	0	0	10 000	10 000
Amortering av leasingskulder	-649	-497	-1 694	-1 476	-1 982
Amortering av finansiella lån	-680	-683	-2 050	-2 033	-2 720
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 329	-479	-310	116 395	115 052
Kassaflödet för perioden	-16 171	-7 776	-37 744	81 020	65 189
Likvida medel vid periodens början	44 795	89 970	66 364	1 176	1 176
Kursdifferens i likvida medel	0	10	4	8	0
Likvida medel vid periodens slut	28 624	82 204	28 624	82 204	66 364

Koncernens kvartalsdata	2021-Q3	2021-Q2	2021-Q1	2020-Q4	2020-Q3	2020-Q2	2020-Q1	2019-Q4
Resultaträkning								
Nettoomsättning	2 119	4 497	5 622	6 071	2 089	4 321	3 654	2 731
Summa rörelsens intäkter	2 044	5 186	6 982	6 310	2 864	7 551	3 305	3 447
Summa rörelsens kostnader	-13 763	-13 280	-13 750	-9 958	-8 659	-11 648	-9 337	-9 707
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA)	-8 797	-5 178	-5 005	-2 057	-4 292	-2 793	-4 758	-4 932
Rörelseresultat efter avskrivningar och nedskrivningar (EBIT)	-11 718	-8 094	-6 768	-3 648	-5 795	-4 097	-6 032	-6 260
Rörelsemarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Finansnetto	-827	-1 122	-1 077	-1 779	-104	-71	-673	-595
Periodens resultat före skatt	-12 546	-9 216	-7 845	-5 427	-5 899	-4 168	-6 705	-6 855
Balansräkning								
Anläggningstillgångar	43 270	46 651	46 864	45 180	43 826	42 453	42 159	42 957
Omsättningstillgångar	72 282	84 620	91 681	101 165	105 720	118 786	12 867	8 440
Likvida medel	28 624	44 795	57 069	66 364	82 203	89 970	1 273	1 176
Eget kapital	66 794	79 340	85 103	92 966	98 604	103 802	-1 525	5 411
Långfristiga skulder	33 416	34 600	34 422	35 645	36 875	38 080	39 315	30 480
Kortfristiga skulder	15 341	17 331	19 021	17 735	14 067	19 357	17 237	15 507
Kassaflöde								
Från den löpande verksamheten	-14 152	-13 652	-3 476	-12 854	-4 422	-18 046	-7 957	12 254
Från investeringsverksamheten	-690	-866	-4 598	-1 573	-2 875	-1 597	-476	-22 206
Från finansieringsverksamheten	-1 329	2 249	-1 230	-1 397	-479	108 354	8 520	5 896
Periodens kassaflöde	-16 171	-12 269	-9 304	-15 824	-7 776	88 710	86	-4 056
Nyckeltal								
Soliditet, %	57,8%	60,4%	61,4%	63,5%	65,9%	64,4%	-2,8%	10,5%
Medarbetare vid periodens utgången	20	20	20	19	20	19	19	19
Medarbetare i genomsnitt under perioden	20	20	18	19	20	19	18	19
Medarbetare och konsulter i genomsnitt under perioden	23	23	21	20	20	19	18	19
Data per aktie								
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,45	-0,33	-0,28	-0,20	-0,21	-0,18	-0,40	-0,41
Eget kapital per aktie (före utspädning), SEK	2,37	2,82	3,06	3,35	3,56	3,75	-0,09	0,33
Kassaflöde från den löpande verksamhetnen per aktie, SEK	-0,50	-0,49	-0,13	-0,46	-0,16	-0,77	-0,48	0,74
Aktiekurs vid periodens utgång, SEK	14,45	15,15	16,45	13,40	14,00	11,05	8,94	10,50
Antal aktier före utspädning i genomsnitt under perioden	28 165 826	27 918 262	27 788 212	27 723 273	27 699 077	23 513 439	16 619 447	16 619 447
Antal aktier före utspädning vid utgången av perioden	28 165 826	28 165 826	27 794 480	27 776 850	27 699 077	27 699 077	16 619 447	16 619 447
Antal tecknade optioner vid utgången av perioden	919 949	919 949	1 291 745	1 336 875	1 414 648	467 199	467 199	467 199
Antal aktier efter utspädning vid utgången av perioden	29 085 775	29 085 775	29 086 225	29 113 725	29 113 725	28 166 276	17 086 646	17 086 646

*NYCKELTSDEFINITIONER

Vinst per aktie, före och efter utspädning = 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

Moderbolagets resultaträkning (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep*	2021 jan - sep	2020 jan - sep*	2020 jan -dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	2 119	2 089	12 238	10 064	16 135
Förändring av lager	-910	104	-165	1 677	797
Aktiverat arbete för egen räkning	377	753	1 322	1 327	2 089
Övriga rörelseintäkter	458	-83	818	651	999
Summa rörelsens intäkter	2 044	2 864	14 212	13 719	20 020
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-1 404	-622	-6 327	-3 060	-4 028
Övriga externa kostnader	-4 138	-3 078	-11 618	-11 033	-13 483
Personalkostnader	-4 607	-4 015	-15 142	-12 932	-18 037
anläggningstillgångar	-2 331	-2 155	-6 974	-4 074	-6 272
Övriga rörelsekostnader	-1 389	-13	-2 012	-249	-354
Summa rörelsens kostnader	-13 870	-9 882	-42 073	-31 348	-42 173
Rörelseresultat	-11 826	-7 019	-27 861	-17 629	-22 153
Finansiella poster					
Resultat från koncernföretag	-71	0	-224	0	-312
Resultat från övriga finansiella resultatposter	-21	303	-577	415	851
Valutakursdifferenser	0	7	0	15	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4	0	3	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-739	-340	-2 245	-1 043	-3 174
Finansnetto	-826	-31	-3 043	-613	-2 635
Periodens resultat före skatt	-12 652	-7 049	-30 904	-18 241	-24 788
Skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-12 652	-7 049	-30 904	-18 241	-24 788

Moderbolagets rapport över totalresultatet (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep*	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Periodens resultat	-12 652	-7 049	-30 904	-18 241	-24 788
Övrigt totalresultat					
Poster som ingår i totalresultat	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-12 652	-7 049	-30 904	-18 241	-24 788

*Justerade värden vid övergång till RFR2. Se mer information i not 5 (brygga mellan gamla och nya redovisningsprinciper).

Moderbolagets balansräkning (TSEK)	2021 30 sep	2020 30 sep*	2020 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	27 710	32 351	31 187
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 778	1 472	1 627
Summa immateriella anläggningstillgångar	29 487	33 824	32 814
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	2 035	1 532	2 018
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	100	50	100
Summa anläggningstillgångar	31 623	35 406	34 932
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Lager	4 424	5 469	4 589
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	363	2 184	6 812
Aktuell skattefordran	0	242	133
Fordran koncernbolag	61	0	61
Övriga fordringar	329	394	39
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	38 845	14 237	23 039
Summa kortfristiga fordringar	39 598	17 058	30 084
Kortfristiga placeringar			
Kortfristiga placeringar	1 039	1 180	1 615
Kassa och bank			
Kassa och bank	28 422	82 093	66 183
Summa omsättningstillgångar	73 482	105 799	102 472
SUMMA TILLGÅNGAR	105 104	141 205	137 404

Moderbolagets balansräkning (TSEK)	2021 30 sep	2020 30 sep*	2020 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	11 549	11 357	11 389
Pågående emissioner	0	32	7
Fond för utvecklingsutgifter	4 298	5 102	5 416
Summa bundet eget kapital	15 847	16 492	16 812
Fritt eget kapital			
Överkursfond	234 650	231 586	231 368
Balanserad vinst eller förlust	-156 461	-132 478	-132 791
Periodens resultat efter skatt	-30 904	-18 241	-24 788
Summa fritt eget kapital	47 285	80 867	73 789
Summa eget kapital	63 131	97 359	90 601
Avsättningar			
Övriga avsättningar	526	544	518
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	1 833	4 373	3 693
Övriga långfristiga skulder	27 000	27 000	27 000
Summa långfristiga skulder	28 833	31 373	30 693
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2 540	2 720	2 720
Förskott från kunder	1 311	3 227	2 444
Leverantörsskulder	2 968	2 169	3 009
Övriga kortfristiga skulder	1 121	1 797	1 727
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 674	2 017	5 693
Summa kortfristiga skulder	12 614	11 929	15 592
Summa skulder	41 973	43 846	46 803
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	105 104	141 205	137 404

**Justerade värden vid övergång till RFR2. Se mer information i not 5 (brygga mellan gamla och nya redovisningsprinciper).*

Moderbolagets rapport över förändring i eget kapital (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2020 jan - dec
Eget kapital vid ingången av perioden	75 783	103 707	5 635
Nyemissioner	0	0	113 345
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	0	733	724
Transaktionskostnader	0	-32	-4 315
Totalresultat för perioden	-12 652	-7 049	-24 788
Summa eget kapital vid utgången av perioden	63 131	97 359	90 601

Moderbolagets rapport över kassaflödet (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-11 826	-7 019	-27 861	-17 628	-22 152
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	3 498	2 155	8 141	4 073	6 271
Erhållen ränta	0	0	0	0	0
Erlagd ränta	-635	-337	-4 662	-1 037	-1 392
Betald/erhållen inkomstskatt	0	0	0	0	0
förändringar av rörelseresultat	-8 963	-5 201	-24 382	-14 592	-17 273
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelseresultat</i>					
Ökning (-) / minskning (+) av varulager	910	2 993	166	-1 677	-797
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar	-4 813	2 647	-8 807	-13 298	-26 325
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder	-1 870	-5 358	-1 067	-2 334	-574
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 736	-4 919	-34 090	-31 901	-44 969
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-612	-2 537	-4 313	-4 057	-5 023
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-78	-338	-522	-891	-1 498
Investeringar i dotterbolag	-71	0	-224	0	-362
Ersättning för avyttrade finansiella tillgångar	0	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-761	-2 875	-5 059	-4 948	-6 883
Finansieringsverksamheten					
Nyemissioner	0	733	3 454	113 191	113 345
Likvid för sålda/återköpta teckningsoptioner	0	0	-19	0	663
Transaktionskostnader	0	-32	0	-3 286	-4 314
Upptagande av nya lån	0	0	0	10 000	10 000
Amortering av finansiella lån	-680	-683	-2 050	-2 032	-2 712
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-680	18	1 385	117 873	116 982
Kassaflödet för perioden	-16 177	-7 776	-37 764	81 024	65 130
Likvida medel vid periodens början	44 598	89 859	66 183	1 065	1 065
Kursdifferens i likvida medel	1	10	3	4	-12
Likvida medel vid periodens slut	28 422	82 093	28 422	82 093	66 183



NOTER

NOT 1 GENERELL INFORMATION

Denna rapport omfattar det svenska moderbolaget Nanologica AB (publ), organisationsnummer 556664–5023 och dess dotterbolag. Moderbolaget är ett aktiebolag med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Forskargatan 20 G, 151 36 Södertälje. Koncernens huvudsakliga verksamhet är försäljning av silikabaserade kromatografiprodukter, samt forskning och utveckling av läkemedel.

Nanologica AB har fyra dotterbolag; Nanghavi AB, Nanologica Australia Ltd, Nanologica Black AB och Nanologica Yellow AB. Nanologica Australia Ltd har begränsad verksamhet kopplad till forskning, övriga bolag är vid rapportens publicering vilande.

Rapporten för tredje kvartalet 2021 har godkänts för publicering den 29 oktober 2021, i enlighet med styrelsebeslut den 28 oktober 2021.

NOT 2 REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisning för Nanologica AB har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU, årsredovisningslagen (ÅRL) samt Rådet för finansiell rapportering RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner. Moderbolagets finansiella rapporter är upprättade i enlighet med Årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Delårsrapporten för perioden januari – september 2021 är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och årsredovisningslagen. Upplysningar enligt IAS 34 lämnas såväl i noter som på annan plats i delårsrapporten. De redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpas är i överensstämmelse med de som beskrivs i årsredovisningen för 2020. ESMA:s (European Securities and Markets Authority) riktlinjer om alternativa nyckeltal tillämpas och det innebär upplysningskrav avseende finansiella mått som inte är definierade enligt IFRS. För nyckeltal ej definierade enligt IFRS, se avsnittet Definition av nyckeltal.

NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs utförligt i Nanologicas årsredovisning 2020 på sidan 47. Inga väsentliga förändringar vad gäller uppskattningar och bedömningar och har noterats för rapporteringsperioden.

NOT 4 SEGMENT

Ett rörelsesegment är en del av en koncern som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådra sig kostnader, samt för vilken det finns fristående finansiell information tillgänglig. Koncernens uppdelning på rörelsesegment överensstämmer med de interna rapporter som koncernens högsta verkställande beslutsfattare använder för att följa upp verksamheten och fördela resurser mellan rörelsegrenar. Vd är koncernens högste verkställande beslutsfattare. I Nanologica är det därför de rapporter som vd får över resultatet i olika delar av koncernen som utgör grunden för segmentsinformationen. Två rörelsedrivande segment har identifierats i koncernen: drug development och kromatografi. Under rubriken koncernfunktioner redovisas supportfunktioner som ej är direkt hänförliga till affärsdrivande segment (exempelvis bolagets förvaltning, kommunikation/marknadsföring, ekonomi etc.). Segmentsinformation lämnas endast för koncernen. I tabellerna nedan benämns affärsområdet kromatografi med *Kroma* och affärsområdet drug development med *DD*.

	2021 jul - sep			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	771	1 348	0	2 119
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-1 505	-809	0	-2 314
Bruttoresultat	-734	539	0	-195
<i>Bruttomarginal (bruttoresultat / nettoomsättning)</i>	<i>-95%</i>	<i>40%</i>	<i>n/a</i>	<i>-9%</i>
Övriga rörelseposter (netto)	-3 852	-3 698	-3 973	-11 523
Rörelseresultat	-4 586	-3 159	-3 973	-11 718
Finansnetto			-827	-827
Resultat efter finansiella poster	-4 586	-3 159	-4 800	-12 545

	2020 jul - sep			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	396	1 694	-1	2 089
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-464	-54		-518
Bruttoresultat	-68	1 640	-1	1 571
<i>Bruttomarginal (bruttoresultat / nettoomsättning)</i>	<i>-17%</i>	<i>97%</i>	<i>n/a</i>	<i>75%</i>
Övriga rörelseposter (netto)	-3 043	-1 522	-2 801	-7 366
Rörelseresultat	-3 111	118	-2 802	-5 795
Finansnetto			-104	-104
Resultat efter finansiella poster	-3 111	118	-2 906	-5 899

	2021 jan - sep			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	1 302	10 294	642	12 238
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-1 713	-4 136	-644	-6 493
Bruttoresultat	-411	6 158	-2	5 745
<i>Bruttomargnial (bruttoresultat / nettoomsättning)</i>	<i>-32%</i>	<i>60%</i>	<i>n/a</i>	<i>47%</i>
Övrga rörelseposter (netto)	-12 348	-9 097	-10 881	-32 326
Rörelseresultat	-12 759	-2 939	-10 883	-26 581
Finansnetto	0	0	-3 026	-3 026
Resultat efter finansiella poster	-12 759	-2 939	-13 909	-29 607

	2020 jan - sep			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	3 239	6 826	-1	10 064
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-1 275	-101	-8	-1 384
Bruttoresultat	1 964	6 725	-9	8 680
<i>Bruttomargnial (bruttoresultat / nettoomsättning)</i>	<i>61%</i>	<i>99%</i>	<i>n/a</i>	<i>86%</i>
Övrga rörelseposter (netto)	-8 507	-6 700	-9 398	-24 605
Rörelseresultat	-6 543	25	-9 407	-15 925
Finansnetto	0	0	-848	-848
Resultat efter finansiella poster	-6 543	25	-10 255	-16 773

	2020 jan - dec			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	4 466	11 669	0	16 135
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-2 945	-278	-8	-3 231
Bruttoresultat	1 521	11 391	-8	12 904
<i>Bruttomargnial (bruttoresultat / nettoomsättning)</i>	<i>34%</i>	<i>98%</i>	<i>n/a</i>	<i>80%</i>
Övrga rörelseposter (netto)	-12 013	-8 894	-11 569	-32 476
Rörelseresultat	-10 492	2 497	-11 577	-19 571
Finansnetto			-2 627	-2 627
Resultat efter finansiella poster	-10 492	2 497	-14 204	-22 199

Uppdelning av nettoomsättning utifrån segment	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Kromatografi	771	396	1 302	3 239	4 466
<i>Sverige</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>319</i>
<i>Kina</i>	<i>569</i>	<i>276</i>	<i>914</i>	<i>2 489</i>	<i>3 324</i>
<i>USA</i>	<i>34</i>	<i>0</i>	<i>34</i>	<i>410</i>	<i>410</i>
<i>Övriga världen</i>	<i>168</i>	<i>120</i>	<i>354</i>	<i>335</i>	<i>414</i>
Drug development	1 348	1 694	10 294	6 826	11 670
<i>Sverige</i>	<i>1 348</i>	<i>1 433</i>	<i>9 176</i>	<i>5 675</i>	<i>9 718</i>
<i>Övriga världen</i>	<i>0</i>	<i>261</i>	<i>1 118</i>	<i>1 151</i>	<i>1 952</i>
Business development	0	0	642	0	0
<i>Övriga världen</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>642</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	2 119	2 090	12 238	10 065	16 136

Nettoomsättning större kunder (TSEK)	2021 jul - sep	2020 jul - sep	2021 jan - sep	2020 jan - sep	2020 jan - dec
Kund A - Drug Development	1 348	1 058	9 177	5 300	9 655
Kund A (%)	64%	51%	75%	53%	60%
Kund B - Drug Development	0	261	1 118	1 151	1 952
Kund B (%)	0%	12%	9%	11%	12%
Kund C - Kromatografi	569	276	914	2 400	3 235
Kund C (%)	27%	13%	7%	24%	20%
Övriga	202	494	1 029	1 213	1 293
Övriga (%)	10%	24%	8%	12%	8%
	2 119	2 089	12 238	10 064	16 135

NOT 5 ÖVERGÅNG TILL IFRS

Nanologica AB har tidigare tillämpat Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Från och med 1 januari 2020 upprättar Nanologica AB sin års- och koncernredovisning enligt EU-godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRIC).

Övergångsdatum till IFRS har fastställts till den 1 januari 2019. Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1 Första gången International Financial Reporting Standards tillämpas. Huvudregeln i IFRS 1 är att ett företag tillämpar samtliga råd retroaktivt vid fastställande av ingångsbalansen. Dock finns vissa tvingande och frivilliga undantag från den retroaktiva tillämpningen. Koncernen har valt att tillämpa följande undantag:

- Leasingskulder har värderats till nuvärdet av återstående leasingavgifterna, diskonterad med den marginella upplåningsräntan vid tidpunkten för övergång till IFRS.

I efterföljande tabeller presenteras och kvantifieras de av företagsledningen bedömda effekterna på moderbolagets rapport över totalresultatet och finansiella ställning vid övergången till RFR 2 för moderbolaget. Dessa justeringar har gjorts i övergången till RFR 2:

- Not A: Periodisering av intäkter; Intäkter som tidigare periodiserats jämt över perioden oktober 2018 – september 2020 har i enlighet med RFR 2 flyttats till att i sin helhet redovisas i oktober 2018. Effekten innebär att omsättning (och resultat) ökar under kvartal 4 2018 med 1 750 TSEK. Även eget kapital vid ingången av 2019 ökar med 1 750 TSEK. Innebörden blir också att

omsättning och resultat minskar under övriga månader; för kvartal 1 2019 till och med kvartal 3 2020 minskar omsättning och resultat med 250 TSEK/kvartal. För helåret 2019 minskar omsättning och resultat med 1 000 TSEK och för 2020 är minskningen 750 TSEK.

Effekt av ändrad redovisningsprincip

	2019	2020	2020	2020	2019	2020	2020
	Okt - Dec	Jan - Mar	Apr - Jun	Jul - Sep	Jan - Dec	Jan - Jun	Jan - Sep
Nettoomsättning (RR) / Förutbetalda intäkter (BR)	-250	-250	-250	-250	-1 000	-500	-750
Kassaflöde; Rörelseresultat (-) / Förändring rörelseskulder (+)	250	250	250	250	1 000	500	750

- Not B: Värdering av finansiella instrument till verkligt värde.
 - a. Vid försäljningstillfälle under kvartal 3 2018 erhöles ersättning från kunden i form av kundens egna aktier (marknadsnoterat). Enligt RFR 2 skall aktierna anses vara en del av transaktionen (nettoomsättningen) och värderas till marknadsvärdet. Detta innebär att eget kapital vid ingången av 2019 ökar med 2 171 TSEK.
 - b. I moderbolagsredovisningen tillämpas IFRS 9, med tillämpning att bl.a. marknadsnoterade aktier värderas till verkligt värde. Tidigare har (med hänvisning till punkt a) det redovisade värdet varit 1 kr. Värdering till verkligt värde har påverkat värdet i balansräkningen (kortfristiga placeringar) och i resultaträkningen (resultat från övriga finansiella rörelseposter).

För mer information gällande värdering av finansiella instrument till verkligt värde, se not 17 i Nanologicas årsredovisning 2020.

Effekt av ändrad redovisningsprincip

	2019	2020	2020	2020	2019	2020	2020
	Okt - Dec	Jan - Mar	Apr - Jun	Jul - Sep	Jan - Dec	Jan - Jun	Jan - Sep
Resultat från övriga finansiella resultatposter (RR) / Justerat värde kortfristiga placeringar	-108	-226	338	303	-46	113	415

Moderbolagets resultaträkning (TSEK)	jul - sep 2020				jan - sep 2020		
	Note	Enligt tidigare redovisnings-principer (K3)	Justeringar till RFR 2	Enligt RFR2	Enligt tidigare redovisnings-principer (K3)	Justeringar till RFR 2	Enligt RFR2
Rörelsens intäkter							
Nettoomsättning	A	2 339	-250	2 089	10 814	-750	10 064
Förändring av lager		104	0	104	1 677	0	1 677
Aktiverat arbete för egen räkning		753	0	753	1 327	0	1 327
Övriga rörelseintäkter		-83	0	-83	651	0	651
Summa rörelsens intäkter		3 114	-250	2 864	14 469	-750	13 719
Summa rörelsens kostnader		-9 882	0	-9 882	-31 348	0	-31 348
Rörelseresultat		-6 769	-250	-7 019	-16 879	-750	-17 629
Finansnetto	B	-333	303	-31	-1 028	415	-613
Periodens resultat före skatt		-7 102	53	-7 049	-17 907	-335	-18 241
Skatt		0	0	0	0	0	0
Periodens resultat		-7 102	53	-7 049	-17 907	-335	-18 241

	Enligt tidigare redovisnings-principer (K3)	Justeringar till RFR 2	Enligt RFR2
Moderbolagets balansräkning (TSEK)			
TILLGÅNGAR			
Summa anläggningstillgångar	35 406	0	35 406
Varulager			
Lager	5 469	0	5 469
Summa kortfristiga fordringar	17 058	0	17 058
Kortfristiga placeringar	A,B0	1 180	1 180
Kassa och bank	82 093	0	82 093
Summa omsättningstillgångar	104 620	1 180	105 799
SUMMA TILLGÅNGAR	140 026	1 180	141 205
Summa bundet eget kapital	16 492	0	16 492
Summa fritt eget kapital	79 688	1 180	80 867
Summa eget kapital	96 179	1 180	97 359
Övriga avsättningar	544	0	544
Summa långfristiga skulder	31 373	0	31 373
Summa kortfristiga skulder	A11 929	0	11 929
Summa skulder	43 846	0	43 846
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	140 026	1 180	141 205

Moderbolagets rapport över kassaflödet (TSEK)	jul - sep 2020				jan - sep 2020		
	Note	Enligt tidigare redovisnings-principer (K3)	Justeringar till RFR 2	Enligt RFR2	Enligt tidigare redovisnings-principer (K3)	Justeringar till RFR 2	Enligt RFR2
Den löpande verksamheten							
Rörelseresultat	A	-7 269	-250	-7 019	-18 378	-750	-17 628
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		2 155		2 155	4 073	0	4 073
Erlagd ränta		-337		-337	-1 037	0	-1 037
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelseresultat	A	-5 451	-250	-5 201	-15 342	-750	-14 592
Kassaflöde från förändringar i rörelseresultat							
Ökning (-) / minskning (+) av varulager		2 993		2 993	-1 677	0	-1 677
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar		2 647		2 647	-13 298	0	-13 298
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder		-5 108	250	-5 358	-1 584	750	-2 334
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 919	0	-4 919	-31 901	0	-31 901
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 875	0	-2 875	-4 948	0	-4 948
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		18	0	18	117 873	0	117 873
Kassaflödet för perioden		-7 776	0	-7 776	81 024	0	81 024
Likvida medel vid periodens början		89 859		89 859	1 065	0	1 065
Kursdifferens i likvida medel		10		10	4	0	4
Likvida medel vid periodens slut		82 093	0	82 093	82 093	0	82 093

