



NANOLOGICA

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2023

NANOLOGICA AB (PUBL)

PERIODEN I KORTHET

FINANSIELL SAMMANFATTNING

- Nettoomsättningen för fjärde kvartalet uppgick till 75 TSEK (674) och för helåret till 1 443 TSEK (1 555)
- Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -35 638 TSEK (-13 251) och för helåret till -69 963 TSEK (-50 850). Rörelseresultatet belastas av nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar under kvartalet likväl som helåret om totalt 14 523 TSEK (0)
- Resultatet efter skatt för kvartalet uppgick till -36 839 TSEK (-14 855) och för helåret till -75 157 TSEK (-55 231)
- Resultat per aktie före och efter utspädning var -1,02 SEK (-0,42) för kvartalet och för helåret -2,08 SEK (-1,84)
- Likvida medel uppgick per den 31 december 2023 till 10 054 TSEK (70 322)

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER FJÄRDE KVARTALET

- I oktober levererades silikabaserad reningsmedia, NLAB Saga®, till en insulintillverkare i Asien för utvärdering i produktion
- I november togs en order på icke silikabaserad reningsmedia, NLAB Siv™, till ett värde om 3,6 MSEK
- I december levererades provmaterial av silika kostnadsfritt till kunder i Kina
- Organisationen förstärktes med en processingenjör som ska ingå i teamet som driver arbetet med att optimera produktionen. Även teamet vid bolagets produktionslina har förstärkts med en dedikerad processingenjör

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER ÅRETS UTGÅNG

- Nanologica levererade NLAB Saga® till en kund i Kina till ett värde om 930 TSEK
- Styrelsen beslutade att genomföra en fullt garanterad företrädesemission som efter emissionskostnader beräknas tillföra bolaget cirka 40 MSEK i kontantlikvid utöver kvittning av lån om cirka 6 MSEK. Beslutet är villkorat av godkännande av en extra bolagsstämma.
- En extra bolagsstämma sammankallades till 22 februari för att besluta om företrädesemissionen

Nyckeltal (koncernen)	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Nettoomsättning (TSEK)	75	674	1 443	1 555
Rörelseresultat (TSEK) *	-35 638	-13 251	-69 963	-50 850
Resultat före skatt (TSEK)	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Kassaflöde från löpande verksamheten (TSEK)	-5 568	-11 720	-35 848	-45 219
Likvida medel vid periodens slut (TSEK)	10 054	70 322	10 054	70 322
Eget kapital (TSEK)	-1 898	73 158	-1 898	73 158
Genomsnittligt antal aktier under perioden	36 146 142	35 703 344	36 146 142	30 024 392
Antal aktier vid periodens utgång	36 146 142	36 146 142	36 146 142	36 146 142
Resultat per aktie, före och efter utspädning (SEK)	-1,02	-0,42	-2,08	-1,84
Eget kapital per aktie (SEK) *	-0,05	2,02	-0,05	2,02
Soliditet (%) *	-2	47	-2	47
Genomsnittligt antal medarbetare under perioden	15	20	17	18
Antal medarbetare vid periodens utgång	16	20	16	20

*Alternativa nyckeltal som ej definieras enligt IFRS. För definitioner se not 10.

Med kvartalet avses oktober – december 2023. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror motsvarande period föregående år. Om ej annat anges avses koncernen i denna delårsrapport.

VD HAR ORDET

Under årets sista kvartal tog Nanologica tydliga steg framåt. De produktionsproblem vi brottats med tidigare under året är nu hanterade och flera leveranser till kunder har gjorts.

Efter rigorösa tester av vår silika-baserade reningsmedia NLAB Saga® gjorde vi i oktober en leverans till en av världens största insulintillverkare i Asien mot en order vi tog under 2022. Vi har varit fast beslutna att säkerställa att vår silika håller högsta kvalitet innan vi levererar då detta kan komma att bli en oerhört värdefull referenskund för oss.



Till denna kund har vi upplåtit silika för utvärdering kostnadsfritt, mot att vi delges resultat och insyn i den slutliga utvärderingen. Kunden finansierar själv övriga kostnader för tester i fullskalig produktion vilket är en substantiell investering och en tydlig indikation på kundens önskan om att komplettera, alternativt ersätta, den leverantör de har idag. Vi har ännu inte fått resultaten från utvärderingen, men faller den väl ut förväntar vi oss förhandlingar om leveranser av större volymer över lång tid och med början under 2024.

Vi har flera kunder i Kina som vill utvärdera vår silikamedia NLAB Saga®. Under december skickade vi kostnadsfritt provmaterial, vilket i början av januari följdes upp med en leverans till ett värde om 930 TSEK till en kund. Med två större och två mindre leveranser gjorda känner vi oss redo att ta oss an den globala marknaden där efterfrågan på högkvalitativ silikabaserad reningsmedia fortsätter att öka, till stor del drivet av en hög aktivitet inom GLP-1-analog-segmentet som omfattar de nya diabetes- och obesitasläkemedlen.

För att komma till bukt med de problem vi haft i produktionen av NLAB Saga® har vi med tillfredsställande resultat bland annat bytt ut två utrustningar som orsakat störningar. Det finns fortsatt mycket att göra för att skapa ett snabbare och mer kostnadseffektivt flöde, men nu har vi en process som levererar. Vi räknar med att göra ytterligare två leveranser av silika med utökad kvalitetskontroll, innan vi från slutet av innevarande kvartal räknar med att ha löpande produktion med successivt ökande volymer.

Nanologicas mission är att sänka kostnader för läkemedelstillverkande bolag. Därför arbetar vi kontinuerligt med metodutveckling och applikationssupport, men också med att utveckla nya produkter och komplettera vår produktportfölj. Detta med målsättning att erbjuda produkter och tjänster som kan effektivisera arbetsflöden och sänka kostnader för våra kunder.

Vi har i detta syfte under en längre tid samarbetat med en kund för att utveckla ett icke silikabaserat reningsmedia, NLAB Siv™. Tillverkning sker hos en partner och i november tog vi den första ordern på NLAB Siv™ till ett värde om 3,6 MSEK. Kunden ska prova produkten i sin produktion varefter vi räknar med att stegvis ersätta den produkt de använder idag, något som kan komma att fordra ytterligare produktutveckling.

Nanologicas huvudfokus kommer även framgent att vara silikabaserade produkter för preparativ kromatografi, men vi kommer löpande att utvärdera andra potentiella produkter inom kromatografi i syfte att bredda vårt erbjudande och utöka vår adresserbara marknad.

Till följd av förseningar inom produktionen har försäljningen under året inte nått de nivåer vi haft som målsättning, vilket fått en negativ effekt på kassaflödet och bolagets finansiella position. För att stärka vår finansiella position och säkerställa kapital för att på allvar kunna göra avtryck på marknaden för preparativ kromatografi har vi beslutat att genomföra en företrädesemission. Emissionen möjliggör fortsatt optimering inom produktionen och satsningar inom sälj och marknad, med målet att skapa ett positivt operativt kassaflöde och nå lönsamhet.

Som producent av insatsvaror till läkemedels-tillverkande bolag är Nanologica väl positionerat för att kapitalisera på den starka tillväxten inom läkemedel för behandling av diabetes och obesitas. Under 2024 ser vi fram emot att vår försäljning tar fart och vi står fast vid vårt mål om att omsätta 100 MSEK.



Södertälje i februari 2024
/Andreas Bhagwani, vd

DETTA ÄR NANOLOGICA

Bättre och billigare läkemedel genom porös silika

Nanologica är ett svenskt life science tools-bolag som tillhandahåller insatsvaror till läkemedels-tillverkande företag. Med grund inom materialvetenskap och nanoteknologi har bolaget utvecklat en expertis inom kromatografi. En egenutvecklad produktionsmetod ger bolaget möjligheter att skapa förstklassiga produkter genom att med precision kontrollera form, storlek, porositet och ytegenskaper hos silikapartiklar.

Nanologicas produkter används för att rena läkemedel under produktion genom en teknik som kallas preparativ kromatografi. Nanologicas silikabaserade reningsmedia för preparativ kromatografi, NLAB Saga®, är speciellt framtagen för rening av peptidläkemedel, såsom insulin och GLP-1-analoger. Tack vare att NLAB Saga® renar effektivt och håller länge kan den öka produktiviteten och sänka kostnaderna för tillverkare av läkemedel.

Nanologicas mission är att genom sina reningsprodukter öka tillgängligheten till kostnadseffektiva läkemedel och därigenom möjliggöra för fler patienter runt om i världen att få tillgång till livsnödvändiga behandlingar för exempelvis diabetes och obesitas.

Nanologica har en pilotanläggning vid huvudkontoret i Södertälje. Här sker forskning och utveckling av nya produkter, kundsupport i form av applikationsstöd och metodutveckling, liksom produktion av silika i liten skala. För storskalig produktion arbetar bolaget tillsammans med partners. Storskalig produktion av silika sker hos en kontraktstillverkare i Storbritannien i en GMP-certifierad fabrik med kapacitet i multiton skala.

Nanologicas aktie (NICA) är noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan 2022. För ytterligare information, vänligen besök www.nanologica.com.

FEM SKÄL ATT INVESTERA I NANOLOGICA

Genom att utveckla kromatografiprodukter som gör det möjligt för läkemedelstillverkare att effektivisera sin produktion och sänka sina produktionskostnader, strävar Nanologica inte bara efter att skapa värde för sina aktieägare, utan också att bidra till att fler patienter får tillgång till adekvata behandlingar.

1

En snabbt växande marknad

Nanologica levererar insatsvaror till läkemedelstillverkare på en global och växande marknad för rening av protein- och peptidläkemedel, såsom insulin och GLP-1-analoger. Marknaden är inte konjunkturkänslig och tillväxten drivs av en ökad förekomst av diabetes och obesitas i kombination med lansering av nya läkemedel mot dessa sjukdomar.

2

Oligopolmarknad med kapacitetsbrist

Marknaden för högkvalitativ silika för kromatografi är en oligopolmarknad med ett fåtal producenter, där endast en producerar samma typ av högkvalitativ silika som Nanologica. Tillväxten i de underliggande marknaderna har resulterat i kapacitetsbrist inom tillverkning av högkvalitativ silika.

3

Högkvalitativa produkter

Nanologicas silikabaserade reningsmedia är speciellt framtaget för insulin- och peptidrening och har framgångsrikt testats av flertalet kunder. Produkterna renar effektivt och håller länge vilket gör att de kan öka produktiviteten och sänka produktionskostnaderna för läkemedelstillverkare.

4

Kommersiellt genombrott i närtid och en tydlig tillväxtstrategi

Nanologica räknar med att nå ett kommersiellt genombrott i närtid och avser bygga starka referenser genom hög kvalitet, pålitliga leveranstider och överlägsen applikationssupport. Genom att bredda produktportföljen med kompletterande produkter till samma kundbas kommer den adresserbara marknaden att öka markant och kunderna knyts närmare bolaget.

5

Läkemedel till fler patienter

Genom att tillhandahålla produkter som bidrar till lägre kostnader och mer effektiv produktion hos läkemedelstillverkare, kan Nanologica bidra till att ge fler människor tillgång till livsnödvändiga läkemedel till överkomligt pris.

AFFÄRSOMRÅDE KROMATOGRAFI

I oktober levererades silikabaserad reningsmedia till en insulintillverkare i Asien mot en order som togs under 2022. Leveransen avser NLAB Saga® för utvärdering i produktion i full skala och Nanologica upplåter produkten kostnadsfritt mot att delges resultat och insyn i den slutliga utvärderingen. Kunden finansierar själv övriga kostnader för tester i fullskalig produktion. Vid ett positivt utfall förväntar sig Nanologica förhandlingar om leveranser över lång tid och med början 2024.

I december levererades provmaterial av NLAB Saga® kostnadsfritt till kunder i Kina och i januari gjordes en leverans av NLAB Saga® till en kund i Kina till ett värde om 930 TSEK.

I november tog Nanologica en order på icke silikabaserad reningsmedia, NLAB Siv™, till ett värde om 3,6 MSEK, med beräknad leverans under våren 2024. NLAB Siv™ har utvecklats tillsammans med en kund som säljer ett flertal läkemedel och tillverkningen av NLAB Siv™ sker hos en tillverkningspartner. Utvecklingen av produkten har pågått under flera år och utvärdering av mindre mängder har gjorts under utvecklingsperioden. Syftet är att expandera produktportföljen och bredda erbjudandet mot kund och därigenom öka Nanologicas adresserbara marknad. Kunden kommer att utvärdera materialet i produktionsskala, varefter ytterligare produktutveckling kan fordras.

Under fjärde kvartalet deltog Nanologica vid [TIDES Europe](#) i Amsterdam, samt vid [Purify – Chromatography Purification Conclave](#) i Hyderabad. Syftet var att fortsätta marknadsföringen av NLAB Saga® samt träffa flera av de kunder som bolaget har pågående dialoger med.

Från slutet av det första kvartalet 2024 bedöms Nanologica ha löpande produktion med successivt ökande volymer. Optimering av produktionen i syfte att öka produktionshastighet, avkastning och produktionsekonomi fortgår.

Nettoomsättningen för affärsområdet uppgick för fjärde kvartalet till 75 TSEK (674) och för helåret till 1 443 TSEK (1 555). Försäljningen under kvartalet utgjordes enbart av analytiska kolonner. För helåret uppgick försäljningen av media för preparativ kromatografi till 380 TSEK och försäljningen av analytiska kolonner till 1 053 TSEK.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -24 066 TSEK (-6 196) och för helåret till -44 028 TSEK (-23 656). Rörelseresultatet påverkades av nedskrivningar av förutbetalda kostnader produktion om 9 785 TSEK avseende material som gått förlorat under uppskalningen av produktionen av silika, samt av ökade kostnader för råvaror till följd av fortsatt produktion.

Kromatografi	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Nettoomsättning, TSEK	75	674	1 443	1 555
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager, TSEK	-2 708	-744	-4 719	-2 528
Bruttoresultat, TSEK	-2 633	-70	-3 275	-973
Rörelseresultat, TSEK	-24 066	-6 196	-44 028	-23 656
Antal medarbetare i genomsnitt under perioden	9	10	9	9

AFFÄRSOMRÅDE DRUG DEVELOPMENT

Affärsområdet drug development har sedan i maj 2023 varit nedprioriterat. Bolaget har vid årets utgång beslutat att avsluta denna verksamhet. Pågående externa samarbeten baserade på teknologiplattformen och patent kommer dock att fortgå. Kostnaderna för dessa samarbeten är begränsade.

Att verksamheten inom affärsområdet avslutats väntas innebära en kostnadssänkning om cirka 7 500 TSEK på årsbasis, exklusive externa kostnader för material, analyser och undersökningar. Full effekt på kassaflödet nåddes under fjärde kvartalet. I samband med att verksamheten avslutades skrevs utvecklingskostnader relaterade till bolagets interna utvecklingsprojekt inom affärsområdet ned med 4 738 TSEK. Patentportföljen behålls intakt med ett värde som vid årets utgång bokfördes till 1 332 TSEK.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen för det fjärde kvartalet uppgick till 75 TSEK (674) där intäkterna hänförs helt till försäljning av analytiska kolonner. För helåret uppgick nettoomsättningen till 1 443 TSEK (1 555), varav analytiska kolonner uppgick till 1 053 TSEK och reningsmedia för preparativ kromatografi uppgick till 380 TSEK.

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -35 638 TSEK (-13 251) och för helåret till -69 963 TSEK (-50 850). Rörelseresultatet påverkades negativt av nedskrivningar om totalt -14 523

TSEK, varav utvecklingskostnader om -4 738 TSEK i affärsområdet drug development respektive förutbetalda kostnader för produktion av silika om -9 785 TSEK. Rörelseresultatet inkluderar även avskrivningar kopplade till storskalig produktion vilka under kvartalet uppgick till -2 588 TSEK och under helåret till -8 878 TSEK.

Jämförelsesiffran för rörelseresultatet för helåret innehåller kostnader av engångskaraktär för listning av bolaget på Nasdaqs huvudlista uppgående till 1 400 TSEK, samt nedskrivningar av lager om 1 102 TSEK.

Finansnettot för kvartalet uppgick till -1 200 TSEK (-1 604) och för helåret till -5 194 TSEK (-4 381), i allt väsentligt till följd av lånefinansiering. Resultatet efter skatt för kvartalet uppgick till -36 839 TSEK (-14 855) och för helåret till -75 157 TSEK (-55 231).

Resultat per aktie före och efter utspädning för kvartalet var -1,02 SEK (-0,42) och för helåret -2,08 SEK (-1,84).

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023.

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 2023 hade koncernen skattemässiga

Drug development	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Nettoomsättning, TSEK	0	0	0	0
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager, TSEK	0	-24	-23	-64
Bruttoresultat, TSEK	0	-24	-23	-64
Rörelseresultat, TSEK	-5 801	-2 740	-11 946	-11 065
Antal medarbetare i genomsnitt under perioden	0	5	3	5

underskottsavdrag till ett belopp om 336 708 TSEK och moderbolaget ett skattemässigt underskottsavdrag på 341 749 TSEK. Underskottsavdragen kan komma att aktiveras när kraven för aktivering av uppskjuten skattefordran är uppfyllda. De uppskjutna skattefordringarna är inte tidsbegränsade.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Den 31 december 2023 uppgick balanserade utgifter för utveckling till 21 809 TSEK, jämfört med 4 724 TSEK vid årets början. Ökningen avser främst utveckling av storskalig produktion av silika. Patentportföljen var upptagen till 1 332 TSEK jämfört med 1 407 TSEK vid årets början.

Nyttjanderättstillgångar uppgick till 12 009 TSEK jämfört med 18 547 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 3 749 TSEK jämfört med 3 181 TSEK vid årets början.

Förutbetalda kostnader avseende produktion uppgick på balansdagen till 22 982 TSEK jämfört med 41 623 TSEK vid årets början. Förutbetalda kostnader avser förskott till Sterling Pharma Solutions för produktion av den första kampanjen i tonskala av Nanologicas silika. Enligt avtalsvillkoren betalar Nanologica löpande kostnader under produktion vilket sedan avräknas när produkterna är färdiga. En första betalning för start av produktion skedde i juni 2020 varefter betalningar har skett löpande, vilket har genererat en förutbetalad kostnad. Vid försäljning av produkter ur denna kampanj är därmed kostnaderna för produktionen redan tagna och kommer inte att påverka kassaflödet negativt. Avtalet är en beställning och återbetalning kan enbart ske om leverantören kraftig missbrukar sitt åtagande, brister i kvalitet, i produktion eller om de ej kan fullgöra sitt

åtagande. Bolaget har ingen rätt till återbetalning i de fall efterfrågan minskar eller ett mindre behov uppstår av annan anledning. Vid årets slut skrevs förutbetalda kostnader produktion ned med 9 785 TSEK till följd av att material gått förlorat i samband med uppskalning av silika-produktionen.

Det totala kassaflödet uppgick för kvartalet till -12 548 TSEK (61 704) och för helåret till -60 286 TSEK (59 335).

Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick för kvartalet till -5 568 TSEK (-11 720) och för helåret till -35 848 TSEK (-45 219). Kassaflödet från den löpande verksamheten har påverkats positivt, jämfört med samma period föregående år, främst till följd av minskade kostnader i och med nedprioriteringen av affärsområdet drug development.

Kassaflödet från den löpande verksamheten förväntas att successivt förbättras under 2024. Detta hör samman med att försäljning av produkter inom preparativ kromatografi väntas öka successivt, där en avsevärd del av produktionskostnaderna har förbetalats. Parallellt har den kostnadsreducering som nedprioritering av verksamheten inom affärsområdet drug development för med sig fått full effekt från och med fjärde kvartalet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för kvartalet till -6 381 TSEK (-2 179) och för helåret till -20 353 TSEK (-7 142). Investeringarna hänförs främst till immateriella tillgångar i form av aktiverat arbete för egen räkning för uppskalning av silikaproduktion.

Likvida medel uppgick på balansdagen till 10 054 TSEK (70 322). Koncernens redovisade eget kapital uppgick på balansdagen till -1 898 TSEK jämfört med 73 158 TSEK vid årets början. Moderbolagets redovisade eget kapital uppgick på balansdagen till -6 940 TSEK jämfört med 68 840 TSEK vid årets början. Medräknat den

företrädesemission som beslutats beräknas såväl koncernens som moderbolagets eget kapital att återställas.

Soliditeten uppgick per 31 december till -2 procent jämfört med 47 procent vid årets början.

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

FÖRETRÄDESEMISSION

Nanologicas styrelse beslutade den 30 januari att, under förutsättning av bolagsstämans efterföljande godkännande, genomföra en fullt garanterad företrädesemission om 54,2 MSEK. Syftet med företrädesemissionen är att stärka bolagets finansiella position, samt att finansiera investeringar inom affärsområdet preparativ kromatografi.

Emissionslikviden avses i huvudsak användas för (i) att säkerställa rörelsekapital minst 12 månader framåt, (ii) investeringar i produktions-utrustning i syfte att optimera produktions-hastighet, produktionseffektivitet samt produktionsekonomi, samt (iii) satsningar inom försäljning, marknadsföring och applikationsstöd, med mål att skapa ett positivt operativt kassa-flöde och nå lönsamhet. Utöver detta avser bolaget att kvitta cirka 6,2 MSEK av utestående lån från Flerie Invest AB mot aktier i emissionen.

Företrädesmissionen har ett starkt stöd från flera av bolagets största ägare vilka har förbundit sig att teckna aktier motsvarande cirka 21,8 MSEK, däribland Flerie Invest AB, Kungliga Konst-akademien och Wallenbergiska stiftelserna. Ett antal befintliga ägare har därutöver även åtagit sig att garantera delar av emissionen. För mer information om företrädesemission och dess villkor, vänligen se <https://nanologica.com/foretradesemission-2024/>.

FLUKTUATIONER AVSEENDE INTÄKTSGENERERING

Verksamheten genererar intäkter genom försäljning av produkter för preparativ och analytisk kromatografi. Försäljningen av produkter för preparativ kromatografi förväntas under 2024 att utgöra huvuddelen av bolagets omsättning.

Nanologica saknar signifikanta säsongs-variationer.

MEDARBETARE OCH ORGANISATION

Per den 31 december 2023 uppgick antalet fast anställda till 16 medarbetare (20), varav 11 (11) är kvinnor och 5 (9) är män. Per den 31 december 2023 uppgick antalet konsulter och projektanställda till motsvarande 2,5 (0,5) heltidstjänster.

PATENT

Patentportföljen bestod vid årets utgång av tre patentfamiljer med 47 beviljade patent och över 10 pågående patentansökningar.

PARTNERSKAP, SAMARBETEN OCH VÄSENTLIGA AVTAL

Inga nya partnerskap, samarbeten eller väsentliga avtal ingicks under det fjärde kvartalet.

AKTIEN OCH ÄGARE

Nanologicas aktie är sedan 2022 noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista, under kortnamnet NICA. ISIN-koden är SE0005454873. Per den 31 december 2023 uppgick antalet registrerade aktier i bolaget till 36 146 142 och det registrerade aktiekapitalet uppgick till cirka 14 820 923 SEK. Aktiekursen steg under året med 4 procent, från 10,00 SEK till 10,40 SEK.

Ägare per 31 december 2023

Registrerade ägare per den 31 december, 2023	Antal aktier	Andel %
Flerie Invest AB	14 901 635	41,2
Swedbank Robur Microcap	2 299 989	6,4
Vega Bianca AB	2 017 264	5,6
Konstakademien	1 742 000	4,8
Avanza Pension	1 481 187	4,1
Fredrik Palmstierna	599 679	1,7
Niklas Sjöblom	553 999	1,5
SEB Life International Assurance	529 446	1,5
Kronprinsessan Lovisas före för barnsjukvård	524 974	1,5
Andre Oscar o Anna Wallenbergs stiftelse	512 000	1,4
De tio största aktieägarna	25 162 173	69,7
Övriga aktieägare (2 366)	10 983 969	30,3
Totalt	36 146 142	100,0

Teckningsoptioner

Det fanns vid utgången av året två aktiva optionsprogram.

I optionsprogram 2021/2024 för ledningsgrupp och anställda har samtliga av de totalt 800 000 optionerna tecknats. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 45 SEK under perioden 1 april 2024 till 1 juli 2024. Baserat på befintligt antal aktier blir utspädningseffekten maximalt 2,2 procent om samtliga optioner inom programmet nyttjas.

I optionsprogram 2023/2026 för ledningsgrupp och anställda har 180 000 av de totalt 245 000 optionerna tecknats. Varje teckningsoption ger rätten att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 30 SEK under perioden 1 augusti 2026 till 30 november 2026. Baserat på befintligt antal aktier blir utspädningseffekten maximalt 0,7 procent om samtliga optioner inom programmet nyttjas.

FINANSIELL KALENDER

Årsredovisning 2023	22 mars, 2024
Delårsrapport Q1 2024	26 april, 2024
Delårsrapport Q2 2024	5 juli, 2024
Delårsrapport Q3 2024	25 oktober, 2024
Bokslutskommuniké 2024	7 februari, 2025

VALBEREDNING

I enlighet med de instruktioner som gäller för Nanologicas valberedning har valberedning inför årsstämman 2024 utsetts. Valberedningen består av:

- Carl-Johan Spak (Flerie Invest AB)
- Lennart Francke (Swedbank Robur Microcap)
- Kalle Olby (Vega Bianca AB)

Sammantaget representerar valberedningen cirka 53,3 procent av rösterna och kapitalet i Nanologica per den 30 september 2023.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma planeras att hållas den 16 maj 2024 i Stockholm. Samtliga stämmohandlingar inklusive årsredovisning kommer att finnas tillgängliga på bolagets webbplats senast tre veckor innan stämman. Handlingarna kommer även att finnas tillgängliga på bolagets huvudkontor.

EXTRA BOLAGSSTÄMMA

En extra bolagsstämma planeras att hållas den 22 februari 2024 i Stockholm i syfte att godkänna den beslutade företrädesemissionen. Styrelsens fullständiga förslag till beslut jämte styrelsens redogörelser samt övriga handlingar enligt aktiebolagslagen finns tillgängliga på bolagets webbplats.

FRAMTIDSUTSIKTER

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

Under 2024 förväntas försäljning inom preparativ kromatografi att växa så att den utgör huvuddelen av intäkterna. Bolaget bedömer det rimligt att nå en försäljning inom preparativ kromatografi överstigande 100 MSEK år 2024.

RISKER OCH OSÄKERHETSAKTORER

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 samt valutafluktuationer. En utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering återfinns i Nanologicas årsredovisning för 2022 på sidorna 52–56.

Ingen avgörande förändring av väsentliga risker eller osäkerhetsfaktorer har skett under rapporteringsperioden utöver vad som beskrivs under avsnittet "Omvärldsfaktorer".

OMVÄRLDSFAKTORER

Kriget i Ukraina tillsammans med geopolitiska spänningar även i andra delar av världen har präglat 2023. Nanologica bedriver ingen verksamhet kopplad till Ukraina eller Ryssland och kriget har under året inte haft någon direkt påverkan på bolaget. Den höga osäkerhet som

råder kring hur världsekonomin och den globala försörjningskedjan påverkas till följd av det geopolitiska läget kan dock få en effekt på längre sikt. En indirekt påverkan har från tid till annan under året märkts i form av längre leveranstider för specifika komponenter och brist på kemikalier. Bolaget gör bedömningen att detta haft liten påverkan på resultat, finansiell ställning eller kassaflöde under 2023 i förhållande till andra faktorer, såsom utrustningsproblem, som lett till försenade leveranser till kunder.

Energipriser och inflation påverkar inte bolaget nämnvärt i innevarande produktionskampanj där den storskaliga produktionen av silika löper enligt avtal. Om höga energipriser och hög inflation råder under längre tid kan det få effekter vid omförhandling av exempelvis produktionsavtal, vilket kan komma att påverka kostnadsbild och lönsamhet.

Bolagets innevarande lån löper till fasta räntor vilket gör att kostnaderna för dessa inte påverkas av ett högre ränteläge under lånens löptid. Gällande fluktuationer i valutakurser så har bolaget tillverkning och åtaganden främst i brittiska pund och försäljning främst i amerikanska dollar. Nanologica har för närvarande inte säkrat några valutakurser.

Klimatförändringar utgör en stor risk för mänskligheten ur ett globalt perspektiv, med finansiella risker som följd. I dagsläget bedömer dock Nanologica att klimatrisker inte har, eller i närtid kommer att ha, väsentlig påverkan på bolagets finansiella utveckling.

Bolaget arbetar löpande med att identifiera, utvärdera och hantera omvärldsfaktorer som har påverkan på den operativa verksamheten.

REVISORERNAS GRANSKNING

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av bolagets revisorer.

INTYGANDE

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

2 februari, 2024

Gisela Sitbon
Styrelsens ordförande

Mattias Bengtsson
Styrelseledamot

Thomas Eldered
Styrelseledamot

Anders Rabbe
Styrelseledamot

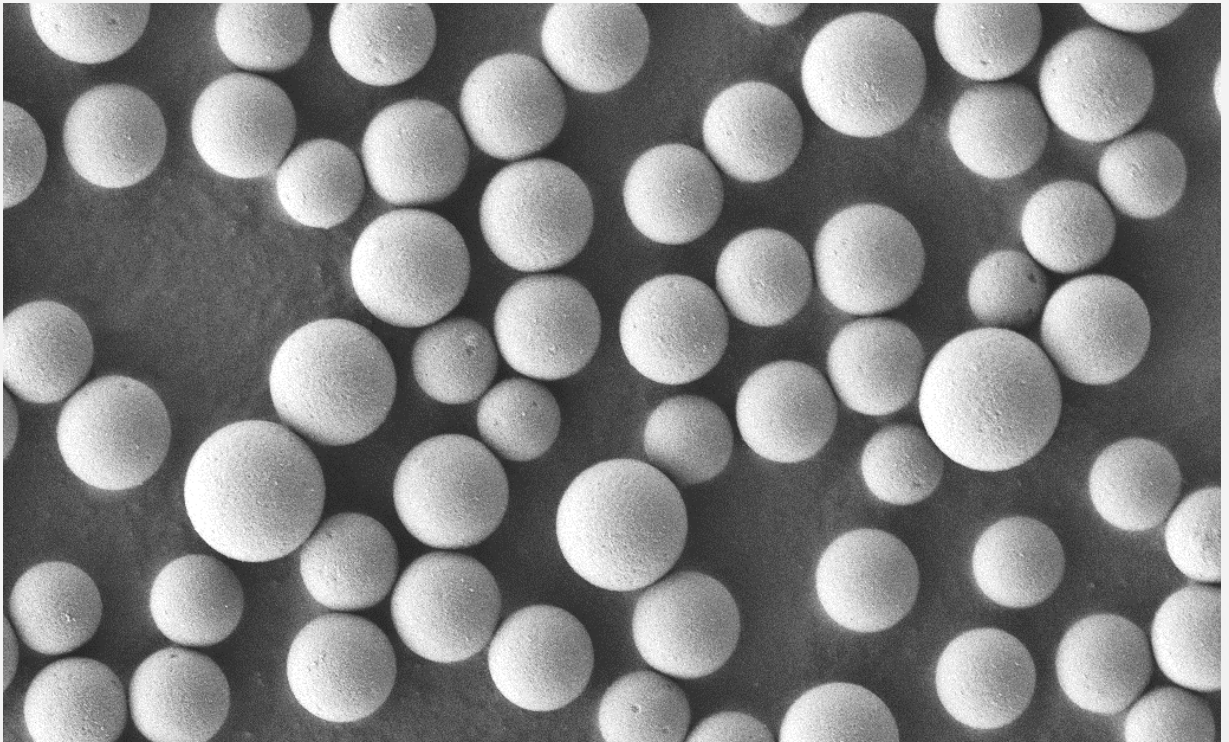
Lena Torlegård
Styrelseledamot

Andreas Bhagwani
Verkställande direktör

För ytterligare information, vänligen kontakta:

CEO Andreas Bhagwani, tel. 070-316 17 02

CFO Eva Osterman, tel. 072-180 30 75





FINANSIELLA RAPPORTER
OCH NOTER

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Nettoomsättning	75	674	1 443	1 555
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	1 457	-197	2 080	-1 276
Aktiverat arbete för egen räkning	866	1 527	3 229	4 272
Övriga rörelseintäkter	228	71	494	265
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-4 170	-571	-6 828	-1 316
Övriga externa kostnader	-7 472	-3 252	-13 111	-14 142
Personalkostnader	-7 847	-8 323	-27 393	-27 375
Av-/nedskrivningar av immateriella-, materiella- och nyttjanderättstillgångar*	-8 732	-3 101	-19 365	-11 862
Nedskrivning av övriga omsättningstillgångar**	-9 785	0	-9 785	0
Övriga rörelsekostnader	-259	-79	-727	-971
Summa rörelsens kostnader	-38 265	-15 326	-77 209	-55 665
Rörelseresultat	-35 638	-13 251	-69 963	-50 850
Finansiella poster				
Värdering av finansiella tillgångar till verkligt värde	0	-131	0	630
Finansiella intäkter	168	21	516	41
Finansiella kostnader	-1 368	-1 494	-5 710	-5 053
Finansnetto	-1 200	-1 604	-5 194	-4 381
Periodens resultat före skatt	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Övrigt totalresultat	0	0	0	0
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-1,02	-0,42	-2,08	-1,84
Antal aktier i genomsnitt under perioden	36 146 142	35 703 344	36 146 142	30 024 392
Antal aktier vid utgången av perioden	36 146 142	36 146 142	36 146 142	36 146 142

*Inkluderar nedskrivningar av utvecklingskostnader om 4 738 TSEK relaterade till bolagets avslutade interna utvecklingsprojekt i affärsområdet drug development

**Avser nedskrivningar om 9 785 TSEK av material som gått förlorat under uppskalningen av produktionen av silika

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	2023 31 dec	2022 31 dec
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	21 809	14 724
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	1 332	1 407
Materiella anläggningstillgångar	3 749	3 181
Nyttjanderättstillgångar	12 009	18 547
Summa anläggningstillgångar	38 899	37 859
Omsättningstillgångar		
Varulager m.m.	2 973	1 170
Kundfordringar	473	770
Övriga fordringar	660	863
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	24 370	43 529
Likvida medel	10 054	70 322
Summa omsättningstillgångar	38 530	116 654
SUMMA TILLGÅNGAR	77 429	154 513
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital inkl. pågående emissioner	14 821	14 821
Övrigt tillskjutet kapital	308 295	308 195
Balanserade vinstmedel inkl. periodens resultat	-325 014	-249 858
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	-1 898	73 158
SUMMA EGET KAPITAL	-1 898	73 158
Långfristiga skulder		
Leasingskulder	136	666
Avsättningar	572	574
Övriga långfristiga skulder	66 757	66 601
Summa långfristiga skulder	67 465	67 841
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	0	1 333
Förskott från kund	0	427
Leverantörsskulder	4 914	2 263
Leasingskulder	530	2 693
Övriga kortfristiga skulder	1 504	1 768
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 915	5 030
Summa kortfristiga skulder	11 863	13 514
SUMMA SKULDER	79 328	81 355
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	77 429	154 513

KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Eget kapital vid ingången av perioden	34 840	9 503	73 158	51 596
Periodens resultat	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Övrigt totalresultat	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-36 839	-14 855	-75 157	-55 231
Nyemissioner	0	79 699	0	79 803
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	100	0	100	0
Transaktionskostnader	0	-1 189	0	-3 010
Summa transaktioner med ägare	100	78 510	100	76 793
Summa eget kapital vid utgången av perioden	-1 898	73 158	-1 899	73 158

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-35 639	-13 251	-69 963	-50 850
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	8 342	3 101	18 959	12 350
Nedskrivning av Sterlingkontraktet	9 785	0	9 785	
Erhållen ränta	459	43	464	43
Erlagd ränta	-1 403	-1 412	-4 201	-6 055
Betald/erhållen inkomstskatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-18 456	-11 519	-44 955	-44 511
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelseresultat</i>				
Ökning (-) / minskning (+) av varulager	-1 405	198	-1 803	1 239
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar	10 656	-2 462	8 667	-1 829
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder	3 637	2 063	2 244	-117
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 568	-11 720	-35 848	-45 219
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-6 625	-1 834	-19 224	-6 959
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-383	-1 264	-1 756	-1 599
Ersättning för avyttrade materiella anläggningstillgångar	627	0	627	72
Ersättning för avyttrade finansiella tillgångar	0	919	0	1 344
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 381	-2 179	-20 353	-7 142
Finansieringsverksamheten				
Nyemissioner		79 704	0	79 803
Likvid för sålda/återköpta teckningsoptioner	100	0	100	0
Transaktionskostnader	0	-2 907	0	-3 011
Upptagande av nya lån	0	0	0	50 000
Amortering av leasingskulder	-720	-694	-2 873	-2 735
Amortering av finansiella lån	20	-500	-1 313	-12 360
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-599	75 603	-4 086	111 697
Kassaflödet för perioden	-12 548	61 704	-60 286	59 335
Likvida medel vid periodens början	22 585	8 640	70 322	10 987
Kursdifferens i likvida medel	17	-22	18	-1
Likvida medel vid periodens slut	10 054	70 322	10 054	70 322

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 produktion och försäljning av silikabaserade kromatografiprodukter.

Nanologica AB har fyra dotterbolag; Nanghavi AB, Nanologica Black AB, Nanologica Yellow AB och Nlab Bioscience S.A. Nlab Bioscience S.A är under avveckling. Under kvartalet avvecklades dotterbolaget Nanologica Australia Ltd. Övriga dotterbolag är vid rapportens publicering vilande.

Bokslutskommunikén för 2023 har godkänts för publicering den 2 februari 2024 i enlighet med styrelsebeslut den 2 februari 2024.

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.

Bokslutskommunikén är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och årsredovisningslagen. Upplýsningar enligt IAS 34 lämnas såväl i noter som på annan plats i bokslutskommunikén. De redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpas är i överensstämmelse med de som beskrivs i årsredovisningen för 2022. 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 not 10 Definition av nyckeltal.

Med kvartalet avses fjärde kvartalet 2023 om inget annat anges. Belopp uttryckta i TSEK och MSEK avser tusental svenska kronor respektive miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror föregående år.

NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs utförligt i Nanologicas årsredovisning 2022 på sidorna 76–78. Inga väsentliga förändringar vad gäller uppskattningar och bedömningar har noterats för rapporteringsperioden. I denna rapport ingår uttalanden som är framåtblickande och verkligt resultat kan avvika från vad som angivits.

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; kromatografi och drug development. Under rubriken koncernfunktioner redovisas supportfunktioner som ej är 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*.

2023 okt - dec				
Belopp i TSEK	Kroma	DD	Koncern- funktioner	Total
Nettoomsättning	75	0	0	75
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-2 708	0	-5	-2 713
Bruttoresultat	-2 633	0	-5	-2 638
Övriga rörelseposter (netto)	-21 433	-5 801	-5 766	-33 000
Rörelseresultat	-24 066	-5 801	-5 771	-35 638
Finansnetto	0	0	-1 200	-1 200
Resultat efter finansiella poster	-24 066	-5 801	-6 971	-36 838

2022 okt - dec				
Belopp i TSEK	Kroma	DD	Koncern- funktioner	Total
Nettoomsättning	674	0	0	674
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-744	-24	0	-768
Bruttoresultat	-70	-24	0	-94
Övriga rörelseposter (netto)	-6 126	-2 716	-4 315	-13 157
Rörelseresultat	-6 196	-2 740	-4 315	-13 251
Finansnetto			-1 604	-1 604
Resultat efter finansiella poster	-6 196	-2 740	-5 919	-14 855

2023 jan - dec				
Belopp i TSEK	Kroma	DD	Koncern- funktioner	Total
Nettoomsättning	1 443	0	0	1 443
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-4 719	-23	-5	-4 747
Bruttoresultat	-3 276	-23	-5	-3 305
Övriga rörelseposter (netto)	-40 752	-11 922	-13 984	-66 658
Rörelseresultat	-44 027	-11 946	-13 990	-69 963
Finansnetto	0	0	-5 194	-5 194
Resultat efter finansiella poster	-44 027	-11 946	-19 184	-75 157

Belopp i TSEK	2022 jan - dec			
	Kroma	DD	Koncern-funktioner	Total
Nettoomsättning	1 555	0	0	1 555
Råvaror och förnödenheter samt förändring av lager	-2 528	-64	0	-2 592
Bruttoresultat	-973	-64	0	-1 037
Övriga rörelseposter (netto)	-22 684	-11 003	-16 127	-49 814
Rörelseresultat	-23 656	-11 067	-16 127	-50 850
Finansnetto	0	0	-4 381	-4 381
Resultat efter finansiella poster	-23 656	-11 067	-20 508	-55 231

Vid årets slut skrevs förutbetalda kostnader produktion inom affärsområdet kromatografi ned med 9 785 TSEK, till följd av att material gått förlorat i samband med de produktionsproblem som bolaget haft under uppskalningen av silikaproduktionen.

I samband med att verksamheten inom affärsområdet drug development vid årsskiftet avslutades skrevs utvecklingskostnader relaterade till bolagets interna utvecklingsprojekt inom affärsområdet ned med ett bokfört värde om 4 738 TSEK.

NOT 5 INTÄKTERNAS FÖRDELNING

Nanologicas fördelning av intäkter för försäljning av varor och tillhandahållande av tjänster uppdelat per geografisk marknad och särredovisat på större kunder. All försäljning har skett vid viss tidpunkt och inte över tid.

Uppdelning av nettoomsättning utifrån segment och geografisk region (TSEK)

	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Kromatografi	75	674	1 443	1 555
Kina	58	215	654	699
Indien	17	0	188	128
Övriga världen	0	215	601	0
	75	674	1 443	1 555

Nettoomsättning större kunder (TSEK)

	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Kund A - Kromatografi	58	215	654	699
Kund A (%)	77%	32%	45%	45%
Kund B - Kromatografi	0	191	225	393
Kund C (%)	0%	28%	16%	25%
Kund C - Kromatografi	17	19	188	128
Kund C (%)	23%	3%	13%	8%
Övriga - Kromatografi	0	249	375	335
Övriga (%)	0%	37%	26%	22%
	75	674	1 443	1 555

NOT 6 VÄRDERING AV FINANSIELLA TILLGÅNGAR TILL VERKLIGT VÄRDE

Värdering till verkligt värde

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki indelas i tre nivåer, vilka utgörs av:

- Nivå 1 - Noterade priser på aktiva marknader för identiska tillgångar och skulder
- Nivå 2 - Andra observerbara indata för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderande i nivå 1, antingen direkt eller indirekt (dvs härledda från prisnoteringar).
- Nivå 3 - Indata för tillgången eller skulden som inte baseras på observerbara marknadsdata (dvs. icke observerbara indata).

Kortfristiga finansiella placeringar

Innehav i kortfristiga finansiella placeringar värderas löpande till verkligt värde med värdeförändring i resultatet. Innehav i noterade aktier värderas löpande till verkligt värde enligt Nivå 1 i värderingshierarkin. Noterade innehav värderas på grundval av aktiekursen på balansdagen.

Hela innehavet hade vid utgången av 2022 avyttrats.

Värdeförändring av finansiella tillgångar värderade till verkligt värde (TSEK)

	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Vicore Pharma Holding AB (publ), Nasdaq Stockholm Small Cap	0	-131	0	630

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen (TSEK)

	2023 31 dec	2022 31 dec
Vicore Pharma Holding AB (publ), Nasdaq Stockholm Small Cap		
- antal aktier	0	0
- marknadsvärde, Nasdaq Stockholm Small Cap (SEK)	n/a	n/a
Bokfört värde	0	0

NOT 7 VARULAGER

Belopp i TSEK	2023 31 dec	2022 31 dec
Råvaror och förnödenheter	131	288
Halvfabrikat och produkter i arbete	2 728	757
Färdigvarulager	114	125
Summa	2 973	1 170

NOT 8 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Transaktioner med Flerie Invest AB gällande lån. Flerie Invest AB är Nanologicas största ägare och ägs av Thomas Eldered som är styrelseledamot i Nanologica.

Försäljning av analytiska kolonner till Nanghavi Chromatography Solutions i Indien där vd Andreas Bhagwani och CFO Eva Osterman sitter i styrelsen. Försäljning har skett på marknadsmässiga villkor.

Mer information om transaktioner med närstående finns i Nanologicas årsredovisning 2022, not 35.

Information om lån

Lån från Flerie Invest AB uppgick på balansdagen totalt till 67 MSEK och har upptagits på marknadsmässiga villkor. Lån 1 om totalt 17 MSEK upptogs under hösten 2019 och våren 2020. Lån 2 om totalt 50 MSEK upptogs under första halvåret 2022. Räntesatsen för lånen är 8 procent och lånen förfaller till betalning i juli 2025. Betalning av ränta för lånen sker kvartalsvis.

Transaktioner under fjärde kvartalet

- Kostnader för lån från Flerie Invest AB uppgick under kvartalet till 1 379 TSEK och avser kostnader för ränta och uppläggningsavgift. Utbetalning avseende lån uppgick under kvartalet till 1 340 TSEK.
- Försäljning av analytiska kolonner till Nanghavi Chromatography Solutions uppgick under kvartalet till 38 TSEK.

Transaktioner under helåret 2023

- Kostnader för lån från Flerie Invest AB uppgick under året till 5 581 TSEK och avser kostnader för ränta och uppläggningsavgift. Utbetalning avseende lån uppgick under kvartalet till 5 360 TSEK.
- Försäljning av analytiska kolonner till Nanghavi Chromatography Solutions uppgick under året till 194 TSEK.

NOT 9 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Nanologica levererade i januari silika till en kund i Kina till ett värde om 930 TSEK.
- Styrelsen beslutade att genomföra en fullt garanterad företrädesemission som efter emissionskostnader beräknas tillföra bolaget cirka 40 MSEK i kontantlikvid utöver kvittning av lån om cirka 6 MSEK. Beslutet är villkorat av godkännande av en extra bolagsstämma.
- En extra bolagsstämma sammankallades till 22 februari för att besluta om företrädesemissionen.

NOT 10 NYCKELTALSDEFINITIONER

Bolaget presenterar vissa finansiella mått som inte definieras enligt IFRS. Bolaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och bolagets ledning då de möjliggör utvärdering och benchmarking av bolagets prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. Redovisade nyckeltal är definierade enligt IFRS om inte annat anges. ESMA:s riktlinjer om "alternative performance measures" tillämpas vilket innebär upplysningskrav avseende finansiella mått som inte är definierade enligt IFRS.

Definitioner av alternativa nyckeltal

Rörelseresultat (EBIT)

Resultat före finansnetto och inkomstskatt. (*Earnings Before Interest and Taxes*).

Rörelsemarginal, %*

Rörelseresultat i förhållande till omsättningen. I de fall marginalen är negativ redovisas inte marginalen utan enbart begreppet "neg".

Resultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA)*

I flerårsöversikten rapporteras resultatmåttet EBITDA (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization*). EBITDA beräknas som rörelseresultatet med återläggning av avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar samt nyttjanderättstillgångar.

Soliditet*

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Eget kapital per aktie*

Eget kapital dividerat med utestående antal aktier vid periodens utgång.

Genomsnittligt antal aktier under perioden

Beräknas som ett genomsnitt av antalet utestående stamaktier under rapportperioden på daglig basis.

* Härledning av nyckeltal

	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
A. Rörelseresultat (TSEK)	-35 638	-13 251	-69 963	-50 850
B. Nettoomsättning (TSEK)	75	674	1 443	1 555
A/B Rörelsemarginal i %	neg	neg	neg	neg
A. Rörelseresultat (TSEK)	-35 638	-13 251	-69 963	-50 850
B. Av-/nedskrivningar av immateriella-, materiella- och nyttjanderättstillgångar (TSEK)	-8 732	-3 101	-19 365	-11 862
A-B Resultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA), (TSEK)	-26 906	-10 150	-50 598	-38 988

	2023 31 dec	2022 31 dec
A. Eget kapital enligt koncernens balansräkning (TSEK)	-1 898	73 158
B. Balansomslutning enligt koncernen balansräkning (TSEK)	77 429	154 513
"A/B" = Soliditet %	-2	47
A. Eget kapital enligt koncernens balansräkning (TSEK)	-1 898	73 158
B. Beräknat antal aktier före och efter utspädning* vid periodens utgång	36 146 142	36 146 142
"A/B*1 000" = Eget kapital per aktie (SEK)	-0,05	2,02

* Vid negativt resultat görs ingen omräkning för utspädning.

KONCERNENS KVARTALSDATA

Belopp i TSEK om inget annat anges	2023-Q4	2023-Q3	2023-Q2	2023-Q1	2022-Q4	2022-Q3	2022-Q2	2022-Q1
Resultaträkning								
Nettoomsättning	75	342	672	355	674	401	210	270
Summa rörelsens kostnader	-38 265	-10 467	-15 676	-12 801	-15 326	-11 421	-13 796	-15 122
Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar (EBITDA)*	-26 906	-6 546	-9 686	-7 459	-10 150	-6 647	-9 487	-12 705
Rörelseresultat (EBIT) *	-35 638	-10 292	-13 312	-10 720	-13 251	-9 610	-12 397	-15 592
Rörelsemarginal, % *	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Finansnetto	-1 200	-1 262	-1 359	-1 373	-1 604	-1 378	-1 076	-323
Periodens resultat före skatt	-36 839	-11 554	-14 671	-12 094	-14 855	-10 988	-13 473	-15 915
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-36 839	-11 554	-14 671	-12 094	-14 855	-10 988	-13 473	-15 915
Balansräkning								
Anläggningstillgångar	38 899	40 881	44 586	43 298	37 859	37 945	37 296	39 403
Omsättningstillgångar exkl. likvida medel	28 476	47 626	43 779	47 405	46 332	45 160	47 399	47 016
Likvida medel	10 054	22 585	35 995	56 091	70 322	8 640	29 357	3 969
Eget kapital	-1 898	34 840	46 394	61 064	73 158	9 503	22 208	35 681
Långfristiga skulder	67 465	67 581	67 690	67 757	67 841	51 323	69 332	40 515
Kortfristiga skulder	11 863	8 672	10 276	17 974	13 514	30 920	22 511	14 193
Kassaflöde								
Från den löpande verksamheten	-5 568	-12 391	-13 912	-3 977	-11 720	-6 748	-12 007	-14 744
Från investeringsverksamheten	-6 381	-41	-4 913	-9 018	-2 179	-2 788	-1 233	-942
Från finansieringsverksamheten	-599	-1 053	-1 220	-1 213	75 603	-11 192	38 640	8 646
Periodens kassaflöde	-12 548	-13 485	-20 045	-14 208	61 704	-20 728	25 399	-7 040
Nyckeltal								
Soliditet, % *	-2	31	37	42	47	10	19	39
Medarbetare vid periodens utgång, antal	16	14	19	20	20	20	17	18
Medarbetare i genomsnitt under perioden, antal	15	15	20	20	20	19	18	17
Medarbetare och konsulter i genomsnitt under perioden, antal	18	16	21	21	21	19	19	20
Data per aktie								
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-1,02	-0,32	-0,41	-0,33	-0,42	-0,39	-0,48	-0,57
Eget kapital per aktie (före utspädning), SEK *	-0,05	0,96	1,28	1,69	2,02	0,34	0,79	1,27
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK	-0,15	-0,34	-0,38	-0,11	-0,33	-0,24	-0,43	-0,52
Aktiekurs vid periodens utgång, SEK			12,15	9,32	10,00	9,40	11,90	16,75
Aktier före utspädning i genomsnitt under perioden, antal	36 146 142	36 146 142	36 146 142	36 146 142	35 703 344	28 165 826	28 165 826	28 165 826
Aktier före utspädning vid utgången av perioden, antal	36 146 142	36 146 142	36 146 142	36 146 142	36 146 142	28 175 770	28 165 826	28 165 826
Tecknade optioner vid utgången av perioden, antal	980 000	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	1 719 949	1 719 949

* Alternativa nyckeltal som ej definieras enligt IFRS. För definitioner se not 10.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Nettoomsättning	75	674	1 443	1 555
Förändring av lager	1 457	-197	2 080	-1 276
Aktiverat arbete för egen räkning	866	1 527	3 229	4 272
Övriga rörelseintäkter	228	71	494	265
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-4 170	-571	-6 828	-1 316
Övriga externa kostnader	-8 224	-4 000	-16 111	-17 140
Personalkostnader	-7 847	-8 323	-27 393	-27 375
Av-/nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-8 141	-2 510	-17 000	-9 497
Nedskrivning av övriga omsättningstillgångar	-9 785	0	-9 785	0
Övriga rörelsekostnader	-259	-79	-727	-971
Summa rörelsens kostnader	-38 426	-15 483	-77 845	-56 299
Rörelseresultat	-35 800	-13 408	-70 599	-51 484
Finansiella poster				
Resultat från koncernföretag	-40	-25	-169	-117
Resultat från övriga finansiella resultatposter	0	-131	0	630
Ränteutgifter och liknande resultatposter	168	21	516	41
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 359	-1 456	-5 628	-4 859
Finansnetto	-1 231	-1 591	-5 281	-4 304
Periodens resultat före skatt	-37 030	-14 999	-75 880	-55 788
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-37 030	-14 999	-75 880	-55 788

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTATET

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Periodens resultat	-37 030	-14 999	-75 880	-55 788
Övrigt totalresultat				
Poster som ingår i totalresultat	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-37 030	-14 999	-75 880	-55 788

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	2023 31 dec	2022 31 dec
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	27 391	24 479
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 332	1 407
Summa immateriella anläggningstillgångar	28 723	25 886
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	3 749	3 181
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	100	100
Summa anläggningstillgångar	32 572	29 167
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Lager	2 973	1 170
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	473	770
Aktuell skattefordran	0	0
Övriga fordringar	659	861
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25 124	44 663
Summa kortfristiga fordringar	26 256	46 294
Kassa och bank		
Kassa och bank	9 878	70 157
Summa omsättningstillgångar	39 107	117 621
SUMMA TILLGÅNGAR	71 678	146 788

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	2023 31 dec	2022 31 dec
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	14 821	14 821
Fond för utvecklingsutgifter	748	6 571
Summa bundet eget kapital	15 569	21 392
Fritt eget kapital		
Överkursfond	308 295	308 195
Balanserad vinst eller förlust	-254 924	-204 960
Periodens resultat efter skatt	-75 880	-55 788
Summa fritt eget kapital	-22 509	47 447
Summa eget kapital	-6 940	68 840
Avsättningar		
Övriga avsättningar	572	574
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	66 757	66 601
Summa långfristiga skulder	66 757	66 601
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	0	1 333
Förskott från kunder	0	427
Leverantörsskulder	4 914	2 258
Övriga kortfristiga skulder	1 461	1 730
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 915	5 026
Summa kortfristiga skulder	11 290	10 774
Summa skulder	78 619	77 948
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	71 678	146 788

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Eget kapital vid ingången av perioden	29 990	5 328	68 840	47 834
Nyemissioner	0	79 699	0	79 803
Premier för utfärdade/återköpta teckningsoptioner	100	0	100	0
Transaktionskostnader	0	-1 188	0	-3 010
Totalresultat för perioden	-37 030	-14 999	-75 880	-55 788
Summa eget kapital vid utgången av perioden	-6 940	68 840	-6 940	68 840

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i TSEK	2023 okt - dec	2022 okt - dec	2023 jan - dec	2022 jan - dec
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-35 800	-13 408	-70 599	-51 484
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	7 751	2 510	16 594	9 985
Nedskrivning av Sterlingkontraktet	9 785		9 785	
Erhållen ränta	459	43	464	43
Erlagd ränta	-1 379	-1 373	-4 098	-5 860
Betald/erhållen inkomstskatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-19 184	-12 228	-47 853	-47 316
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelseresultat</i>				
Ökning (-) / minskning (+) av varulager	-1 405	198	-1 803	1 239
Ökning (-) / minskning (+) av rörelsefordringar	10 705	-2 419	8 850	-1 653
Ökning (+) / minskning (-) av rörelseskulder	3 631	2 058	2 244	-127
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 253	-12 391	-38 562	-47 857
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-6 625	-1 834	-19 224	-6 959
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-383	-1 263	-1 755	-1 598
Investeringar i dotterbolag	0	-25	-129	-116
Ersättning för materiella anläggningstillgångar	627	0	627	72
Ersättning för avyttrade finansiella tillgångar	-40	919	-40	1 344
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 421	-2 203	-20 520	-7 257
Finansieringsverksamheten				
Nyemissioner	0	79 704	0	79 803
Likvid för sålda/återköpta teckningsoptioner	100	0	100	0
Transaktionskostnader	0	-2 907	0	-3 010
Upptagande av nya lån	0	0	0	50 000
Amortering av finansiella lån	20	-500	-1 313	-12 360
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	121	76 297	-1 212	114 433
Kassaflödet för perioden	-12 553	61 703	-60 295	59 320
Likvida medel vid periodens början	22 414	8 476	70 157	10 839
Kursdifferens i likvida medel	17	-22	17	-2
Likvida medel vid periodens slut	9 878	70 157	9 878	70 157



Nanologica AB (publ)

Forskargatan 20 G

151 36 Södertälje

Tel: 08-410 749 49

www.nanologica.com