



NANOLOGICA

# Delårsrapport

Jan-sep 2018

## PERIODEN I KORTHET

### FINANSIELL SAMMANFATTNING

- Nettoomsättningen uppgick till 1 869 TSEK (198), varav tredje kvartalet 1 065 TSEK (190)
- Rörelsens kostnader uppgick till -18 763 TSEK (-20 468), varav tredje kvartalet -6 335 TSEK (-6 153)
- Resultatet efter skatt uppgick till -16 311 TSEK (-18 309), varav tredje kvartalet -4 881 TSEK (-4 858)
- Resultat per aktie var -1,64 SEK (-3,97), varav tredje kvartalet -0,29 SEK (-1,05)
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 22 813 TSEK (5 804)

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- Vicore Pharma förvärvade INIM Pharma, vilket innebär att Nanologica från 21 augusti erhöll 132 722 aktier i Vicore och att en ersättning om 2 MSEK gällande licensieringen av teknikplattformen betalas ut efter Vicores företrädesemission i september

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Femårigt exklusivt avtal för distribution på den kinesiska marknaden tecknat med Yunbo Technology (Beijing) Co.
- Order från Kina värd 2 MSEK för leverans mellan november 2018 och januari 2019
- Patentansökan publik – teknologiplattformen utökad med fler administrationsvägar
- Ersättning om 2 MSEK från licensavtalet med INIM Pharma, numera Vicore Pharma, utbetalad och start av projekt som involverar Nanologicas teknologi
- Nyttjande av teckningsrätter i Vicore Pharmas företrädesemission så att innehavet efter företrädesemissionen uppgick till 150 816 aktier, samt avyttring av aktier i Vicore Pharma

## VIKTIGT AVTAL I KINA

### **Vi är glada att kunna rapportera flera positiva händelser under och strax efter det tredje kvartalet och nu ser vi fram emot en stark avslutning på 2018!**

En ökad försäljning i Kina har gjort att nettoomsättningen för perioden har ökat kraftigt jämfört med samma period föregående år. Under tredje kvartalet bidrog en större order från Kina värd 500 TSEK till en ökning av omsättningen jämfört med det tredje kvartalet föregående år.

För Kina har vi under det senaste året utvärderat olika försäljningskanaler för kolonner och landat i att exklusivitet för en distributör är vägen framåt. Det avtal vi tecknade med distributören Yunbo Technology (Beijing) Co. i oktober ger oss bra kontroll samtidigt som de får möjligheter att göra nödvändiga investeringar i organisation och marknadsföring. Deras exklusivitet kommer att omprövas årligen från vår sida och vi har rätt att dra tillbaka den om de inte uppnår de försäljnings-volymer som avtalats, vilket är en trygghet för oss. Personerna bakom distributören Yunbo har gedigen erfarenhet av kromatografibranschen, vilket gör att vi känner oss trygga i att ha hittat en kvalificerad partner för uppdraget. Yunbo har redan ett applikationslabb igång varifrån data och material som efterfrågas av kunder kommer att genereras, något vi kan nyttja även på andra marknader. När avtalet tecknades gjorde Yunbo även en första beställning av produkter till ett värde av 2 MSEK.

Vi har under perioden även fått mycket positiv feedback gällande beta-kolonner som vi haft ute hos kunder i Europa och USA. För oss visar det att vår teknik kan leverera konkurrenskraftiga produkter till två av de största marknaderna i världen. En introduktion av nya produkter på dessa marknader närmar sig även om vårt fokus just nu är i Kina och Indien.

Under perioden har vi besökt flera kunder inom affärsområdet preparativ kromatografi för att bistå med support i deras uppskalningsprocess. Dialogerna fortsätter men tidsplanen för om och när vi kan skriva ett längre kontrakt och starta volymproduktion hos vår kontraktstillverkare Sterling är fortfarande oklar. För att spara tid har Nanologica tillsammans med Sterling beslutat att inleda en tekniköverföring av Nanologicas produkter för rening av insulin. Nanologica betalar för detta endast om och när storskalig produktion inleds. Genom att Sterling på detta sätt tar risken förbättrar vi vår position i förhållande till de kunder vi förhandlar med och vinner värdefull tid till dess att vi har fullskalig produktion.

Inom affärsområdet Drug Delivery blev nyligen en av våra patentansökningar publik. Ansökan stärker och utökar vår teknologiplattform då vi adderar bland annat inhalation som administrationsväg. Inhalation är en av flera administrationsvägar som utforskas inom ramen för teknologiplattformen och vi befinner oss fortfarande i ett tidigt skede. Vi bedömer dock att vår teknologi har potential att lösa en del av de utmaningar som finns gällande administration av läkemedel via inhalation och vi ser att det kan finnas betydande potential i att omformulera godkända aktiva substanser och därigenom hitta mer effektiva behandlingar mot olika lungsjukdomar som idag är svårbehandlade. Genom administration lokalt i lungan finns möjlighet att minska den systemiska påverkan med potentiellt färre biverkningar som följd.

Från licensavtalet med INIM Pharma, numer Vicore Pharma, fick vi i november en första milstolpebetalning om 2 MSEK. Utbetalningen utlöstes av att Vicore Pharma förvärvade INIM Pharma och därefter genomförde en företrädesemission. Nanologica tecknade sin andel i emissionen baserat på de aktier som erhöles genom licensavtalet och efter avslutad emission uppgick vårt innehav till 150 816 aktier. Vicore Pharma har nu också startat det projekt som involverar Nanologicas plattform.

Gällande vår studie inom gastropares, som vi aviserade tidigare under 2018, kommer vi under fjärde kvartalet att presentera mer information om fortsatt planering av projektet.

/Andreas Bhagwani, vd Nanologica

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen uppgick under tredje kvartalet till 1 065 TSEK (190). Den ackumulerade nettoomsättningen uppgick till 1 869 TSEK (198). Den positiva avvikelser jämfört med föregående år både i kvartalet och ackumulerat, hänförs främst till ökade försäljningsintäkter i Kina.

Rörelsens kostnader uppgick under tredje kvartalet till -6 335 TSEK (-6 153). Rörelsens ackumulerade kostnader uppgick till -18 763 TSEK (-20 468). De lägre kostnaderna ackumulerat är främst hänförliga till kostnadsbesparingsprogrammet som startade 2017.

Rörelseresultatet för tredje kvartalet uppgick till -5 047 TSEK (-4 555). Ackumulerat rörelseresultatet uppgick till -15 760 TSEK (-17 903). Det förbättrade rörelseresultatet tillskrivs såväl ökade försäljningsintäkter som minskade rörelsekostnader.

Rörelseresultatet efter skatt uppgick till -4 881 TSEK (-4 858) under kvartalet och ackumulerat till -16 311 TSEK (-18 309).

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 16 (16), varav 9 (10) kvinnor och 7 (6) män.

## INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Den 30 september 2018 uppgick de bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 5 228 TSEK (5 439). Summan avser utvecklingsarbete relaterat till produkter inom affärsområdena kromatografi och Drug Delivery.

Motsvarande värde för patentportföljen uppgick till 1 075 TSEK (777) varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till affärsområdet Drug Delivery.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar har i huvudsak finansierats genom företagslån och tillväxtlån från Almi och uppgick på balansdagen till 1 107 TSEK (1 606).

Periodens kassaflöde uppgick till 15 384 TSEK och likvida medel uppgick på balansdagen till 22 813 TSEK (5 804).

Redovisat eget kapital uppgick till 28 287 TSEK (3 724). Soliditeten uppgick per 30 september till 75 (19) procent.

## SÄSONGSEFFEKTER

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

## TECKNINGSOPTIONER

Incitamentsprogrammet som infördes under tredje kvartalet 2015 är avslutat. Inga av de 148 395 teckningsoptioner som programmet innefattade nyttjades. Ett nytt incitamentsprogram innefattande maximalt 484 883 teckningsoptioner beslutades av årsstämman den 31 maj, 2018. Detta program implementeras efter perioden.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

### **Vicore Pharma förvärvade INIM Pharma**

Vid en extra bolagsstämma den 13 augusti beslutade Vicore Pharma AB (publ) om förvärv av INIM Pharma AB, där Nanologica AB genom licensavtalet med INIM Pharma hade ett mindre ägande. Nanologica fick genom förvärvet 132 722 aktier i Vicore Pharma, motsvarande en ägarandel om 0,525 procent. På bolagsstämman beslutades också om en företrädesemission för att finansiera en offensiv klinisk utvecklingsplan. Detta innebär att Nanologicas ersättning om 2 MSEK i licensavtalet

kommer att betalas ut efter genomförd företrädesemission och att ett läkemedelsprojekt som involverar Nanologicas teknikplattform startas.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

### **Exklusivitetsavtal för distribution på den kinesiska marknaden**

Nanologica har ingått ett femårigt distributionsavtal med Yunbo Technology (Beijing) Co. för den kinesiska marknaden. Avtalet ger Yunbo exklusivitet mot i förväg satta försäljningsvolym, vilka ökar varje år. Genom avtalet kommer Yunbo att marknadsföra och återförsälja Nanologicas kromatografiska produkter i Kina. Exklusiviteten är villkorad av prestation och kommer att omprövas årligen med start från 2019.

Utöver marknadsföring och försäljning av Nanologicas kolonner kommer Yunbo att leverera applikationsdata från sitt nystartade applikationslaboratorium, data som är värdefull gentemot kunder i införsäljningsprocessen och som Nanologica har rätt att använda även på andra marknader. I samband med distributionsavtalets undertecknande lade Yunbo också en första order till ett värde av 2 MSEK för leverans mellan november 2018 och januari 2019.

### **Utveckling av teknologiplattformen**

Nanologica har utvecklat sin teknologiplattform och adderat bland annat inhalation som administrationsväg. En internationell patentansökan blev i november publik och inhalation är en av flera administrationsvägar som utforskas inom ramen för teknologiplattformen och patentet.

Teknologin befinner sig i ett tidigt skede men bedöms ha potential att lösa en del av de utmaningar som omgärdar administration av läkemedel via inhalation. Betydande potential bedöms finnas i att omformulera godkända aktiva substanser och därigenom hitta mer effektiva behandlingar mot olika lungsjukdomar som idag är svårbehandlade. Genom administration lokalt i lungan finns möjlighet att minska den systemiska påverkan med potentiellt färre biverkningar som följd.

### **Licensbetalning och start av projekt som involverar Nanologicas teknologi**

Ersättning om 2 MSEK för den första milstolpen i licensavtalet med INIM Pharma, sedermera Vicore Pharma, har betalats ut. Utbetalningen utlöstes av att projektet har finansierats upp genom att Vicore Pharma förvärvat INIM Pharma och därefter genomfört en nyemission. Ersättningen har betalats ut som en förskottsbetalning som fördelas månadsvis på projektets löptid (satt till 24 månader) och ligger i balansräkningen som en förutbetalad intäkt.

Vicore Pharma har också startat det läkemedelsprojekt som involverar Nanologicas plattform. Projektet utnyttjar Nanologicas teknologi för leverans av den aktiva substansen i lunga och Nanologica kommer att vara leverantör till Vicore i projektet. Syftet med Vicores projekt är att utveckla en lokal behandling av svåra interstitiella lungsjukdomar, som exempelvis IPF (idiopatisk lungfibros).

### **Slutleverans i växtskyddsprojekt**

Nanologicas växtskyddsprojekt som utförs för kunds räkning, närmar sig slutleverans och därmed också slutbetalning före slutet av första kvartalet 2019. Efter det avser kunden att genomföra fältstudier, vilka beräknas ta cirka 12 månader, varefter resultat kan förväntas någon gång under första hälften av 2020.

### **Aktier i Vicore Pharma**

Vicore Pharmas förvärv av INIM Pharma innebar att Nanologica erhöll aktier i Vicore Pharma. Inför Vicores företrädesemission avyttrades en del av aktierna för att frigöra kapital som användes för att nyttja Nanologicas teckningsrätter i företrädesemissionen. Efter avslutad emission uppgick aktieinnehavet i Vicore Pharma till 150 816 aktier. Avsikten är nu att avyttra merparten av aktierna i Vicore Pharma inom de närmsta månaderna. Under perioden avyttrades aktier till ett värde av 393 042 kr vilket redovisas som resultat från övriga finansiella tillgångar i resultaträkningen.

## AKTIEN OCH ÄGARE

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

Ägare	Aktier	Andel i %
Flerie Invest AB (via UBS Europe SE Luxembourg Branch)	4 807 968	28,9
Vega Bianca AB	1 683 364	10,1
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 322 084	8,0
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	900 347	5,4
Rahal Investment AB	522 498	3,1
Mikael Lönn	511 328	3,1
LMK Forward AB	398 064	2,4
Biljon AB	353 462	2,1
Theodor Jeansson	339 586	2,0
Ulti AB	200 000	1,2
<b>De tio största aktieägarna</b>	<b>11 038 701</b>	<b>66,3</b>
<b>Övriga aktieägare (1 164)</b>	<b>6 031 730</b>	<b>38,2</b>
<b>Totalt</b>	<b>17 070 431</b>	<b>100,0</b>

## REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Mer om Bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 28–30 i Årsredovisningen för 2017. De redovisnings- och värderingsprinciper som har använts är oförändrade jämfört med de som tillämpades 2017.

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.

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

## KOMMANDE FINANSIELL INFORMATION

Bokslutskommuniké	15 februari 2019
Årsredovisning	april 2019
Delårsrapport kvartal 1	10 maj 2019

## ÅRSSTÄMMA

Årsstämma planeras att hållas den 29 maj 2019.

## VALBEREDNING

I enlighet med beslut på årsstämman den 31 maj 2018 har de tre största aktieägarna eller ägargrupperna som önskat delta utsett var sin representant så att valberedningen inför årsstämman 2019 består av följande tre ledamöter:

- Thomas Eldered (Flerie Invest AB via UBS Europe SE Luxembourg Branch)
- Angélique Angervall (Vega Bianca AB)
- Mikael Lönn

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman 2019 framlägga förslag till val av styrelseordförande och övriga ledamöter i styrelsen, styrelsearvoden och annan ersättning till styrelseledamöterna samt val och arvodering av revisorer.

## REVISORERNAS GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

## INTYGANDE

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

Södertälje 22 nov 2018  
Styrelsen för Nanologica

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Vd Andreas Bhagwani, tel. 070-316 17 02  
Ekonomichef Eva Osterman, tel. 072-180 30 75

### **KORT OM NANOLOGICA**

Nanologica arbetar med nanoteknik inom life science. Bolaget verkar inom två områden: drug delivery (läkemedelsformulering) och kromatografi, en teknik som används för rening och separation av molekyler, ex läkemedel. Nanologica utnyttjar sin unika materialkunskap inom nanoporös silika för att ge sina produkter unika egenskaper. Bolagets aktie (NICA) är listad för handel på Spotlight Stock Market.

För ytterligare information, besök [www.nanologica.com](http://www.nanologica.com).

*Denna information är sådan information som Nanologica AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande den 23 november 2018.*

<b>Resultaträkning (TSEK)</b>	<b>2018 jul - sep</b>	<b>2017 jul - sep</b>	<b>2018 jan - sep</b>	<b>2017 jan - sep</b>	<b>2017 Helår</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	1 065	190	1 869	198	2 600
Förändring av lager	-459	0	-831	0	3 752
Aktiverat arbete för egen räkning	529	190	1 719	780	1 500
Övriga rörelseintäkter	153	1 218	247	1 587	762
Summa rörelsens intäkter	1 288	1 598	3 003	2 565	8 614
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-692	-243	-1 251	-644	-1 384
Övriga externa kostnader	-1 779	-2 661	-6 562	-8 062	-11 231
Personalkostnader	-2 990	-2 461	-8 266	-9 228	-11 895
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-864	-827	-2 595	-2489	-3 336
Övriga rörelsekostnader	-11	38	-88	-45	-70
Summa rörelsens kostnader	-6 335	-6 153	-18 763	-20 468	-27 916
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 047</b>	<b>-4 555</b>	<b>-15 760</b>	<b>-17 903</b>	<b>-19 302</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	0	0	0
Resultat från övriga finansiella tillgångar	393	0	393	0	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	68	31	278	199	247
Räntekostnader och liknande resultatposter	-294	-334	-1 222	-605	-1 040
Summa resultat från finansiella poster	166	-303	-551	-406	-793
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 881</b>	<b>-4 858</b>	<b>-16 311</b>	<b>-18 309</b>	<b>-20 095</b>
<b>RESULTAT EFTER SKATT</b>	<b>-4 881</b>	<b>-4 858</b>	<b>-16 311</b>	<b>-18 309</b>	<b>-20 095</b>
Resultat per aktie, SEK	-0,29	-1,05	-1,64	-3,97	-4,35
Genomsnittligt antal aktier under perioden	16 619 447	4 617 452	9 951 672	4 617 452	4 617 452



Balansräkning (TSEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5 228	5 439	5 504
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 075	777	826
Summa immateriella anläggningstillgångar	6 303	6 215	6 330
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	1 107	1 606	1 543
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	199	199	199
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>7 609</b>	<b>8 020</b>	<b>8 072</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager			
Lager av färdiga varor	4 079	2 303	4 910
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	982	861	1 888
Aktuell skattefordran	240	604	240
Övriga fordringar	1 054	409	1 061
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	933	1 559	2 708
Summa kortfristiga fordringar	3 209	3 434	5 897
Kortfristiga placeringar			
Kortfristiga placeringar	0	0	0
Kassa och bank			
Kassa och bank	22 812	5 804	7 036
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>30 099</b>	<b>11 541</b>	<b>17 842</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>37 708</b>	<b>19 561</b>	<b>25 914</b>

Balansräkning (TSEK)	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (16 619 447 aktier)	6 814	1 893	1 893
Fond för utvecklingsutgifter	3 176	1 316	1 934
Summa bundet eget kapital	9 990	3 209	3 827
Fritt eget kapital			
Överkursfond	126 196	88 457	88 457
Balanserad vinst eller förlust	-91 588	-69 633	-70 251
Periodens resultat efter skatt	-16 311	-18 309	-20 095
Summa fritt eget kapital	18 297	515	-1 889
<b>Summa eget kapital</b>	<b>28 287</b>	<b>3 724</b>	<b>1 938</b>
Avsättningar			
Övriga avsättningar	447	494	511
Summa avsättningar	447	494	511
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	1 877	3 008	2 725
Övriga långfristiga skulder	-	-	-
Summa långfristiga skulder	1 877	3 008	2 725
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	1 131	1 131	1 131
Förskott från kunder	0	-	111
Leverantörsskulder	1 771	1 202	1 542
Kortfristiga låneskulder	2 000	8 000	16 000
Övriga kortfristiga skulder	551	671	746
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 644	1 332	1 210
Summa kortfristiga skulder	7 096	12 336	20 740
<b>Summa skulder</b>	<b>9 421</b>	<b>15 837</b>	<b>23 976</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>37 708</b>	<b>19 561</b>	<b>25 914</b>

Förändring av Eget Kapital (TSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>1 893</b>	<b>1 934</b>	<b>88 457</b>	<b>-90 346</b>	<b>1 938</b>
Fond för utvecklingsutgifter		1 242		-1 242	0
Nyemission	4 921		43 047		<b>47 968</b>
Emissionskostnader			-5 308		<b>-5 308</b>
Periodens resultat				-16 311	<b>-16 311</b>
<b>Eget kapital 2018-09-30</b>	<b>6 814</b>	<b>3 176</b>	<b>126 196</b>	<b>-107 899</b>	<b>28 287</b>

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2018 jul - sep	2017 jul - sep	2018 jan - sep	2017 jan - sep	2017 Helår
Nettoomsättning	1 065	190	1 869	198	2 600
Rörelseresultat	-5 047	-4 555	-15 760	-17 903	-19 302
Resultat efter skatt	-4 881	-4 858	-16 311	-18 309	-20 095
Likvida medel	22 812	5 804	22 812	5 804	7 036
Eget kapital	28 287	3 724	28 287	3 724	1 938
Resultat per aktie, SEK*	-0,29	-1,05	-1,64	-3,97	-4,35
Antal aktier	16 619 447	4 617 452	16 619 447	4 617 452	4 617 452
Genomsnittligt antal aktier under perioden	16 619 447	4 617 452	9 951 672	4 617 452	4 617 452
Soliditet, %*	75,0	19,0	75,0	19,0	7,0
Eget kapital per aktie, SEK*	1,70	0,81	1,70	0,81	0,42
Medelantal anställda	16	16	16	19	16

Kassaflödesanalys	2018 jan - sep	2017 jan - sep	Helår 2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 736	-14 887	-16 622
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-10 797	-9 821	-23 194
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 806	-1 016	-1 915
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	27 987	-181	15 229
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>15 384</b>	<b>-11 017</b>	<b>-9 879</b>
Likvida medel vid periodens ingång	7 036	16 807	16 807
Kursdifferens i likvida medel	393	15	108
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>22 813</b>	<b>5 804</b>	<b>7 036</b>

#### \*NYCKELTALSDEFINITIONER

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

**Resultat per aktie efter utspädning** = jämförelseperiodernas aktierelaterade nyckeltal har omräknats pga. fondemissionselementet i den under våren genomförda företrädesemissionen med faktor beräknad enligt följande; aktiens värde omedelbart innan teckningsrätten har avskilts dividerat med aktiens teoretiska värde efter att teckningsrätten avskilts

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

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