

Årsredovisning  
för  
**Calmark Sweden AB (publ)**

556696-0141

Räkenskapsåret

2018-01-01 -- 2018-12-31

Styrelsen och Verkställande Direktören för Calmark Sweden AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2018. Årsredovisningen har upprättats i svenska kronor (SEK) och alla belopp anges i kronor (SEK) om inte annat anges.

## Förvaltningsberättelse

### Allmänt om verksamheten

Calmark är ett medicintekniskt bolag som utvecklar en patientnära analysmetod (PNA) med enklare och snabbare provtagningar av medicinska tillstånd hos nyfödda. Den unika testplattformen, som består av en avläsare och engångsprodukter, beräknas vara redo för lansering under 2020, då tre viktiga patientnära tester introduceras. Fram till 2030 beräknar WHO att det kommer födas 1,5 miljarder barn i världen. I västvärlden medför införandet av PNA-tester stora besparingar och kortare vårdkedjor. I mindre utvecklade sjukvårdssystem bidrar produkten till att rädda liv. Calmark siktar på att bli den globala ledaren och att långsiktigt erbjuda alla relevanta tester för nyfödda oavsett var i världen de föds. B-aktien är noterad på Spotlight Stock Market och handlas under namnet CALMA B.

Föremålet för bolagets verksamhet är att bedriva forskning och utveckling inom medicinsk diagnostik liksom att bedriva marknadsföring och försäljning av produkter och tjänster inom samma område samt därmed förenlig verksamhet.

Bolagets firma är Calmark Sweden AB. Bolaget är publikt och har sitt säte i Karlstad.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under februari månad beslutade styrelsen att inleda processen med att notera Bolaget på AktieTorget (numer Spotlight Stockmarket) och i samband med detta göra en nyemission. I mars inleddes samarbete med Sedermera fondkommission som kommissionär. Bryggfinansiering på 3,3 miljoner säkrades hos befintliga ägare genom planerad kvittning i kommande emission.

Den 10 april genomförde Bolaget en extra bolagstämma och valde ny styrelse bestående av:

Mathias Karlsson – MD PhD, Överläkare klinisk kemi, Ordförande och grundare

Stefan Blomsterberg – Arméingenjör, VD, Medfield Diagnostics AB

Kjersti Berg Marthinsen – MSc Strategi, Seniorkonsult och konsultchef, Effect Management Development AB

Anna-Karin Edstedt Bonamy – MD PhD i pediatrik, CMO, Doctrin AB

Bolaget skaffade under april månad även en ny kontorslokal i Karlstad belägen på Karlstad Innovation Park.

Den 2 maj hölls ordinarie bolagstämma i Karlstad. Styrelsen omvaldes enhälligt. Stämman beslutade om bemyndigande för styrelsen att genomföra en nyemission på totalt upp till 45 MSEK vilket delas upp i två omgångar med 23,0 MSEK i juni 2018 och 16,2 MSEK genom en vidhängande teckningsoption i juni 2019 och 5,8 MSEK i reserv. Fastställd lägstanivå för att nyemissionen skall genomföras uppgår till 15 Mkr. Vidare beslutade stämman om en fondemission som ökade aktiekapitalet till 540 000 SEK samt om en aktieuppdelning och en omvandling av aktier i röststarka A-aktier och B-aktier, där endast B-aktierna är aktuella för notering. Stämman fattade också beslut om att anta ny bolagsordning samt att bolaget görs publikt. Besluten registrerades av Bolagsverket 15 maj 2018.

Teckningstiden för emissionen var 25 maj till 11 juni och tecknades till 100,4%. Efter emissionskostnader fick bolaget därigenom ett kapitaltillskott på drygt 21 MSEK inklusive tidigare erhållen bryggfinansiering.

Bolaget noterades på Spotlight Stockmarket den 6:e juli 2018 enligt plan. Aktien handlas under namnet Calma B. Bolaget har skrivit ett avtal med Sedermera fondkommission om likviditetsgaranti för aktien.

### *Utvecklingsprojektet*

Calmark uppfyllde alla i prospektet tidigare kommunicerade milstolpar under perioden. Under oktober lämnade engångsartikeln prototypstadiet och utvecklingen av plastdetaljerna var därmed klar. Beställning lades strax därefter på ett stålverktyg för storskalig produktion av engångsartikeln, vilket var ett prioriterat mål för 2018. Elsäkerhetstesterna av läsaren genomfördes under hösten och läsaren godkändes enligt standarder relaterade till CE-märkning. Kemiutveckling av biomarkörerna LDH och glukos gick enligt plan och började under slutet av året att testas på filter.

Calmark Sweden AB har under året inlett samarbete med två olika bolag för tillverkning av produkterna, Note AB i Norrtälje och Frohe AB i Tyresö. Note kommer att tillverka läsaren och Frohe kommer att tillverka engångsartikeln. Båda bolagen har erfarenhet av medicinsktekniska produkter och håller den kvalitetsnivå som krävs för CE-märkning av produkterna.

### *Organisation*

Under året förstärktes organisationen med de resurser som krävs för att slutföra utvecklingsprojektet. Anna Söderlund som tidigare varit extern VD på deltid anställdes som VD på heltid den 1 april 2018.

Under våren anställdes en produktutvecklare inom kemi och plast, Catarina Pinho, PhD. Björn Ekberg anställdes på deltid som Senior Advisor på utvecklingsavdelningen. Mjukvaruresurser säkrades genom avtal med Evidente och förlängt avtal med Code is King AB. Avtalet med Stravus AB, som tillhandahåller tjänster inom projektledning och kvalitetsarbete genom konsulten Michael Lundh, förlängdes.

Även ledningen tillfördes resurser inför och efter noteringen av bolaget. En CFO på konsultbasis; Torbjörn Enström Nublis AB, anlätades från 1a april 2018 på deltid. Camilla Arneving, Marknadsmotivation AB, anlätades under hösten som kommunikatör.

### *Patent och immateriella rättigheter*

I juli inlämnade Bolaget in två nya patent till Patentverket. Det ena patentet avser en ny teknisk lösning för engångsartikeln och det andra är ett metodpatent rörande avläsningen av biomarkören bilirubin. Patenten har tagits fram tillsammans med Bolagets patentombud Hynells Patentbyrå AB.

Den 18 september beviljade Patent- och Registreringsverket Bolagets patentansökan gällande bolagets teknik. En internationell patentansökan har lämnats in för att söka patentskydd på övriga viktiga marknader.

Under hösten meddelade World Intellectual Property Organization (WIPO) att Calmark Sweden AB har beviljats designskydd av läsaren i EU och USA.

### **Förväntad framtida utveckling**

Calmark planerar att under 2019 slutföra utvecklingen av tester för bilirubin, glukos och LDH samt att investera i utrustning för serieproduktion. Alla tre biomarkörerna och avläsaren beräknas vara CE-märkta i slutet av 2019, Bilirubin tidigare än Laktatdehydrogenas (LDH) och Glukos. Kliniska tester planeras att påbörjas under andra halvan av året.

Under 2019 planerar bolaget att bygga upp sin produktionskapacitet och samtidigt investera i distributörsnätverk för försäljning. Styrelsen för Calmark har beslutat om en preliminär lanseringsplan för bolagets produkter. I första fasen sker lansering i Norden, UK och Vietnam för att sedan utökas i steg två med fler länder i Europa samt i Singapore, Malaysia och Indien.

Calmark räknar med att fortsätta utveckla fler tester på samma plattform, efter att dessa tre biomarkörer är klara.

I samband med nyemissionen och börsintroduktionen 2018 gavs också ut teckningsoptioner som har en

CB

inlösen mellan 23 maj och 13 juni 2019. Teckningskursen är 5,40 kr och vid full teckning beräknas emissionen ge 16,2 MSEK före emissionskostnader.

### **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster. Calmark är genom sin verksamhet exponerat för olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av bolaget.

### **Finansieringsbehov och valutarisker**

Bolaget har ännu inga intäkter. Calmark kan således, beroende på när det når ett positivt kassaflöde, även i framtiden komma att behöva söka nytt externt kapital. Storleken såväl som tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, bland annat framgång i kommersialiseringen av produkter, forsknings- och utvecklingsprojekt samt ingåendet av samarbetsavtal. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för bolaget acceptabla villkor. Detta kan få negativa konsekvenser för Calmarks verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Värdet av bolagets aktiverade utgifter för utvecklingsarbeten är beroende av att finansiering erhålls för färdigställande av utvecklingsprojektet. Styrelsen har en plan för takten på och omfattningen av kommande utvecklingsarbeten och investeringar. Bolagets likviditet, på balansdagen 2018-12-31, räcker till utveckling och planerade investeringar i enlighet med styrelsens plan fram till juli månad 2019. Den planerade inlösen av teckningsoptioner i maj-juni 2019 motsvarar 16,2 MSEK före emissionskostnader. I det fall nyemissionen, av anledningar som styrelsen inte kan förutse idag, inte skulle vara möjlig att genomföra förbereder styrelsen och ledningen just nu alternativa vägar för finansiering. Som ytterligare ett alternativ kan bolaget dra ned på takten i utvecklingsprojektet och investeringarna och söka en bryggfinansiering intill dess att finansiering har kunnat erhållas.

Calmark Sweden AB är genom sina internationella samarbeten avseende teknikutveckling exponerat för valutarisk. Valutakursförändringar påverkar bolagets resultat- och balansräkning.

### **Calmark är ett utvecklingsbolag**

Bolaget ägnar sig än så länge uteslutande åt produktutveckling och har ännu inte lanserat någon produkt på marknaden. Att utveckla en ny produkt från uppfinning till färdig produkt tar mycket långt tid. När produktutvecklingen pågår är det därför osäkert om det kommer att finnas någon marknad för produkten när den är färdigutvecklad, hur stor den marknaden i sådana fall kommer att vara samt vilka konkurrerande produkter som kommer att finnas på marknaden i framtiden. Det finns också en risk att bolaget inte förmår att få potentiella kunder att ersätta existerande metoder och rutiner med Calmarks. En annan risk är att konkurrenter, som i många fall har större resurser än bolaget, utvecklar alternativa produkter som är effektivare, säkrare eller billigare än Calmarks. Detta kan leda till att bolaget inte får avsättning för sina produkter, vilket kan påverka bolagets marknadsvärde, verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

### **Myndighetstillstånd och registrering**

För att kunna marknadsföra och sälja medicinskteknisk utrustning måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörda myndigheter på respektive marknad. Nu gällande regler och tolkningar kan komma att ändras, vilket kan komma att negativt påverka Calmarks förutsättning för att uppfylla aktuella myndighetskrav. Det finns risk att bolaget, direkt eller via samarbetspartners, inte erhåller, eller inte kan upprätthålla erhållna, nödvändiga tillstånd och registreringar hos myndigheter. I så fall finns risk att

CF  
B

Calmarks intjäningsförmåga och finansiella ställning påverkas negativt.

### Beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare

Calmarks verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl bolagets VD som styrelseledamöter. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna Calmark och Calmark inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Calmark är även beroende av att kunna attrahera och behålla befintlig kvalificerad personal. Om Calmark inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal i tillräcklig utsträckning och på de villkor som behövs skulle det kunna påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

### Immaterielltliga frågor

Calmark är i betydande utsträckning beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Risken finns att Calmark inte beviljas patent på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

### Ägarförhållande

Ägarens namn	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Totalt antal aktier	% av kapitalet	% av röster
Wingefors Invest AB	129 300	3 200 670	3 329 970	32,01	29,43
OLCON Engineering AB	51 000	919 520	970 520	9,33	9,36
Valetudor Development AB*	70 800	743 230	814 030	7,82	9,50
Hans Risberg Förvaltning AB	63 300	676 880	740 180	7,11	8,58
ALMI Invest Norra Mellansverige AB	55 050	440 350	495 400	4,76	6,49
Institute for Diagnostics Development AB	31 950	308 755	340 705	3,27	4,11
Flodberg, Måns Ola	0	350 000	350 000	3,36	2,29
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	0	328 887	328 887	3,16	2,15
Redacta Science AB	30 600	275 400	306 000	2,94	3,81
Karlsson, Mathias	24 600	221 400	246 000	2,36	3,06
Övriga ägare (363 st)	83 850	2 398 958	2 482 808	23,88	21,22
<b>SUMMA</b>	<b>540 450</b>	<b>9 864 050</b>	<b>10 404 500</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* Ägs av grundaren Mathias Karlsson

Flerårsöversikt (Tkr)	2018	2017	2016	2015	2014
Resultat efter finansiella poster	-5 363	-2 935	-1 731	-1 202	-3 506
Balansomslutning	36 089	18 837	17 567	13 272	14 370
Soliditet (%)	81,29	72,45	81,31	90,41	90,5
Kassalikviditet (%)	312,56	87,43	353,7	79,3	306,2
Justerat kassaflöde efter investeringar (tkr/mån)	-876	-438	-348	-159	-406
Antalet utstående aktier på balansdagen*	10 404 500	5 404 500	4 686 000	3 903 000	3 414 000
Resultat per aktie (kr)	-0,52	-0,54	-0,37	-0,31	-1,03

\* justerat för split (1:1500) 2014 - 2017

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

### Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- utgifter	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	360 300	4 835 391	38 620 620	-27 232 582	-2 935 376	<b>13 648 353</b>
Fondemission	180 150			-180 150		<b>0</b>
Nyemission	500 000		22 500 000			<b>23 000 000</b>
Emissionskostnader			-1 948 010			<b>-1 948 010</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-2 935 376	2 935 376	<b>0</b>
Fond för utvecklingsutgifter		4 798 249		-4 798 249		<b>0</b>
Årets resultat					-5 362 841	<b>-5 362 841</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 040 450</b>	<b>9 633 640</b>	<b>59 172 610</b>	<b>-35 146 357</b>	<b>-5 362 841</b>	<b>29 337 502</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-35 146 357
Överkursfond	59 172 610
Årets förlust	-5 362 841
	<b>18 663 412</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres 18 663 412

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2018-01-01 -2018-12-31</b>	<b>2017-01-01 -2017-12-31</b>
Nettoomsättning		0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	6	4 798 249	2 133 146
		<b>4 798 249</b>	<b>2 133 146</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-7 252 460	-3 897 401
Personalkostnader	4	-2 675 213	-974 555
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-20 784	-29 043
		<b>-9 948 457</b>	<b>-4 900 999</b>
<b>Rörelseresultat</b>	5	<b>-5 150 208</b>	<b>-2 767 853</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		623	9
Räntekostnader och liknande resultatposter		-213 256	-167 532
		<b>-212 633</b>	<b>-167 523</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 362 841</b>	<b>-2 935 376</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 362 841</b>	<b>-2 935 376</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 362 841</b>	<b>-2 935 376</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	22 079 886	17 281 637
		<b>22 079 886</b>	<b>17 281 637</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	368 334	17 066
		<b>368 334</b>	<b>17 066</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>22 448 220</b>	<b>17 298 703</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		602 498	209 920
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		136 995	21 176
		<b>739 493</b>	<b>231 096</b>
<i>Kassa och bank</i>		12 901 497	1 307 676
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>13 640 990</b>	<b>1 538 772</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>36 089 210</b>	<b>18 837 475</b>



<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2018-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	<b>8</b>		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		1 040 450	360 300
Fond för utvecklingsutgifter		9 633 640	4 835 391
		<b>10 674 090</b>	<b>5 195 691</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		59 172 610	38 620 620
Balanserad vinst eller förlust		-35 146 357	-27 232 582
Årets resultat		-5 362 841	-2 935 376
		<b>18 663 412</b>	<b>8 452 662</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>29 337 502</b>	<b>13 648 353</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	9	2 387 492	3 429 161
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 387 492</b>	<b>3 429 161</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	9	1 250 008	1 000 006
Leverantörsskulder		1 985 374	485 054
Övriga skulder		108 082	41 230
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 020 752	233 671
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>4 364 216</b>	<b>1 759 961</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>36 089 210</b>	<b>18 837 475</b>

<b>Kassaflödesanalys</b>	<b>Not</b>	<b>2018-01-01 -2018-12-31</b>	<b>2017-01-01 -2017-12-31</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-5 150 208	-2 767 853
Erhållna räntor		623	9
Betalda räntor		-213 256	-167 532
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		20 784	29 043
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-5 342 057</b>	<b>-2 906 333</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av rörelsefordringar		-508 397	164 052
Förändring av rörelseskulder		2 354 253	26 268
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-3 496 201</b>	<b>-2 716 013</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-4 798 249	-2 355 566
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-372 052	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-5 170 301</b>	<b>-2 355 566</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		21 051 990	2 300 158
Upptagna lån		0	2 000 000
Amortering av lån		-791 667	-120 834
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>20 260 323</b>	<b>4 179 324</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>11 593 821</b>	<b>-892 255</b>
Likvida medel vid årets början		1 307 676	2 199 931
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>12 901 497</b>	<b>1 307 676</b>

*De likvida medlen består uteslutande av banktillgodohavanden.*

AB  
UK

## Noter

### Not 1 - Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år. Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Bolaget har tidigare (t o m årsredovisningen för 2017) redovisat balanserade utvecklingskostnader direkt mot balansräkningen. I årsredovisningen för 2018 har tillämpningen av redovisningsprinciperna ändrats så att balanserade utvecklingskostnader redovisas brutto i resultaträkningen. Jämförelseåret 2017 har omräknats i enlighet med den nya tillämpningen av principen. Förändringen har ingen effekt på bolagets resultat eller egna kapital.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

#### Immateriella tillgångar

##### *Utgifter för forskning och utveckling*

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

B U

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter.

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

#### *Övriga immateriella anläggningstillgångar*

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

#### *Avskrivningar*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Med anledning av att bolagets utvecklingsarbeten ännu inte är avslutade och tillgångarna därmed inte klara att användas har avskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten ännu ej påbörjats. Bolaget kommer att bedöma nyttjandeperioden vid den tidpunkt då tillgångarna är klara att användas.

#### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer	20%
---	-----

#### **Nedskrivning - materiella och immateriella anläggningstillgångar**

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångens värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

BA

### **Finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

#### *Redovisning i och borttagande från balansräkningen*

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

#### *Värdering av finansiella tillgångar*

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella anläggningstillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

#### *Värdering av finansiella skulder*

Långfristiga finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån har korrigerat lånets anskaffningsvärde och periodiserats enligt effektivräntemetoden. Kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde.

#### *Säkringsredovisning*

Bolaget tillämpar inte säkringsredovisning.

### **Leasingavtal**

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

BE W

### **Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. På balansdagen har bolaget utnyttjade underskottsavdrag som av försiktighetskäl ej aktiverats.

Vid ingången av året uppgick underskottsavdraget till 26 136 271 kronor och vid utgången av året till 31 454 883 kronor.

### **Avsättningar**

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Avsättningen redovisas till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen.

### **Eventualförpliktelser**

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

### **Ersättningar till anställda**

#### ***Ersättningar till anställda efter avslutad anställning***

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och företaget har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

B  
LD

### **Avgiftsbestämda planer**

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

### **Förmånsbestämda planer**

Företag har valt att tillämpa de förenklingsregler som finns i BFNAR 2012:1.

Planer för vilka pensionspremier betalas redovisas som avgiftsbestämda vilket innebär att avgifterna kostnadsförs i resultaträkningen.

### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

#### *Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar*

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

#### **Soliditet (%)**

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

#### **Kassalikviditet (%)**

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

#### **Justerat kassaflöde efter investeringar (tkr/mån)**

(Kassaflöde från löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital + Kassaflöde från investeringsverksamheten) / antal månader

#### **Balanslikviditet**

Omsättningstillgångar / Kortfristiga Skulder

### **Not 2 - Uppskattningar och bedömningar**

Företaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

#### **Värdering av immateriella anläggningstillgångar**

Företaget bedriver forskning och utveckling av produkter med syftet att identifiera icke analyserbara blodprover i direkt anslutning till blodprovtagningen. Värdet på immateriella tillgångar är beroende av framtida vinster vid försäljning av den färdiga produkten/tjänsten. Att fastställa nuvärdet av det framtida kassaflöde som den färdiga produkten genererar är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

B  
JE

### Not 3 - Ekonomiska arrangemang som inte redovisas i balansräkningen

Bolaget har den 22 november 2016 ingått ett korslicensavtal med HemCheck. Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende Bolagets produktkoncept (Separation Technology respektive Reader Technology). Licenserna begränsas till respektive bolags affärsområde; detektion av hemolys (point of care detection of hemolysis in body fluids) för HemCheck och point of care-diagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark.

Eftersom avtalet kan överlåtas utan Calmarks godkännande kan Calmark inte kontrollera vilket bolag HemCheck skulle kunna överlåta sina rättigheter (inom sitt affärsområde) till. Skulle Calmark bredda sin nuvarande verksamhet till att även innefatta metoder inom HemChecks angivna affärsområde måste bolaget förhålla sig till de begränsningar som korslicensen gör gällande.

### Not 4 - Anställda och personalkostnader

	2018	2017
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	3	2
Män	0	0
	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Antalet styrelseledamöter</b>		
Kvinnor	2	0
Män	2	3
	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Antal anställda i ledande befattning</b>		
Kvinnor	1	0
Män	0	0
	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och Verkställande Direktör	878 778	0
Övriga anställda	1 009 531	745 763
	<b>1 888 309</b>	<b>745 763</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och Verkställande Direktör	97 200	0
Pensionskostnader för övriga anställda	80 911	45 897
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	577 348	172 479
	<b>755 459</b>	<b>218 376</b>
<b>Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>2 470 435</b>	<b>964 139</b>

Bolagets VD har 6 månaders uppsägningstid och rätt till ytterligare 3 månadslöner utöver uppsägningstiden vid uppsägning från bolagets sida.

AB  
VF



#### Not 5 - Inköp av varor och tjänster från närstående

Juridisk person	Ägare	Roll	2018	2017
Valetudor Development AB	Mathias Karlsson	Ordförande	453 800	0
Meliorata AB	Anna Söderlund	VD	396 000	1 038 800
Nublis AB	Torbjörn Enström	CFO	828 000	0
<b>Summa</b>			<b>1 677 800</b>	<b>1 038 800</b>

Alla transaktioner med närstående har skett på marknadsmässiga villkor.

#### Not 6 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 281 637	11 054 015
Inköp och aktiveringar	4 798 249	2 355 566
Omklassificeringar	0	3 872 056
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>22 079 886</b>	<b>17 281 637</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>22 079 886</b>	<b>17 281 637</b>

#### Not 7 - Inventarier, verktyg och installationer

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	144 592	144 592
Inköp	372 052	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>516 644</b>	<b>144 592</b>
Ingående avskrivningar	-127 526	-98 483
Årets avskrivningar	-20 784	-29 043
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-148 310</b>	<b>-127 526</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>368 334</b>	<b>17 066</b>

#### Not 8 - Eget kapital

Aktiekapitalet består av totalt 10 404 500 aktier bestående av 540 450 st A-aktier och 9 864 050 st B-aktier. Under 2018 har en split genomförts där en (1) tidigare aktie gav 1 500 nya aktier. Aktiernas kvotvärde uppgår till 10 öre.

#### Teckningsoptionsprogram

Teckningsoptioner vilka förvärvats av bolagets anställda och styrelseledamöter har vid förvärv värderats till marknadsvärde. Marknadsvärdet har beräknats genom användande av Black-Scholes formel.

B  
10

Bolaget har i juli 2010 gett ut 138 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 41,00 kr per aktie (efter justering för split 1:1500) till ägare, anställda och styrelse.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 31 december 2010 till och med den 31 december 2020. Varje option berättigar till teckning av 1 500 nyemitterade aktier i Bolaget (efter justering av split 1:1500). Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 2,0 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har i juli 2012 gett ut 70 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 41,00 kr per aktie (efter justering för split 1:1500) till ägare, anställda och styrelse. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 31 december 2012 till och med den 31 december 2020. Varje option berättigar till teckning av 1 500 nyemitterade aktier i Bolaget (efter justering av split 1:1500). Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 1,0 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har i oktober 2014 gett ut 415 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 41,00 kr per aktie (efter justering för split 1:1500) till ägare, anställda och styrelse. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 23 oktober 2014 till och med den 31 december 2020. Varje option berättigar till teckning av 1 500 nyemitterade aktier i Bolaget (efter justering av split 1:1500). Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 6,0 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

I samband med börsintroduktionen och nyemissionen i juni 2018 erbjöds s k units där köp av 5 aktier gav 3 teckningsoptioner utan extra kostnad. Bolaget har därför den 20 juni 2018 gett ut 3 000 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 5,40 kr per aktie. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 23 maj 2019 till och med den 13 juni 2019. Varje option berättigar till teckning av en (1) nyemitterad aktie i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 28,8 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

#### Not 9 - Skulder till kreditinstitut

	2018-12-31	2017-12-31
Skulder som förfaller inom 12 månader	1 250 008	1 000 006
Skulder som förfaller inom 1-5 år	2 387 492	3 429 161
Skulder som förfaller efter 5 år	0	0
	<b>3 637 500</b>	<b>4 429 167</b>

#### Not 10 - Ställda säkerheter

	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckning	4 000 000	4 000 000
	<b>4 000 000</b>	<b>4 000 000</b>

B  
EF

**Not 11 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Den 11 januari beviljades designskydd för Calmarks läsare avseende den kinesiska marknaden.

Den 18 januari 2019 skrev Calmark Sweden AB avtal med Frohe AB för start av produktionen av engångsartikeln.

Den 21 januari 2019 beslutade Styrelsen för Calmark att prioritera att CE-märka bilirubintestet separat, före de andra testerna, för att snabbare komma ut på marknaden och få intäkter tidigare. Detta innebär att lansering kan ske upp till ett halvår tidigare än dittills kommunicerat.

Den 22 januari 2019 förstärktes teamet med barnmorskan Emma Lif, som anställdes som Clinical Director, inför kliniska studier och lansering av Calmarks produkter. Hon började sin anställning 1 mars.

Ministry of Science and Technology i Vietnam godkände 25 februari 2019 Calmarks patentansökan angående 'Testing system for determining hypoxia induced cellular damage'. Patentet ingår i Calmarks patentfamilj angående metodiken runt biomarkören LDH och är giltigt till 2030.

R  
U

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 11 april 2019 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 9 maj 2019.

Karlstad den 11 april 2019



Mathias Karlsson  
Ordförande



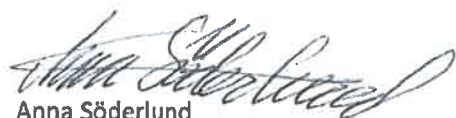
Stefan Blomsterberg



Kjersti Berg Marthinsen



Anna-Karin Edstedt Bonamy



Anna Söderlund  
Verkställande Direktör

## Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats den 11 april 2019

KPMG AB



Mattias Eriksson  
Auktoriserad revisor