



HEM^CCHECK™

ÅRSREDOVISNING 2018

FÖR HEMCHECK SWEDEN AB (PUBL) 556811-5272
RÄKENSKAPSÅRET 2018-01-01 – 2018-12-31

Detta är Hemcheck

Hemcheck producerar och kommersialiserar konceptet Helge för patientnära upptäckt av hemolys. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan analyseras. En stor del av alla medicinska beslut grundas på laboratorieanalys av blodprover. Uteblivna provsvar kan leda till felaktiga eller försenade medicinska beslut. De bidrar också till ineffektiva arbetsprocesser och ökade kostnader. Hemchecks verksamhet bygger på ett koncept bestående av engångstest anpassade för blodprover i vakuumrör och sprutor med en tillhörande avläsare som säkerställer att hemolyserade blodprover kan upptäckas på några sekunder i samband med provtagning. Blodprovet kan därmed omedelbart tas om och ett icke hemolyserat blodprov skickas till laboratoriet för analys. Koncepten CE-märktes under slutet av 2018 och lanseras nu på den svenska marknaden och på utvalda internationella marknader. Bolaget grundades 2010 och har sin verksamhet i anslutning till Karlstads Universitet.

Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)

Organisationsnummer: 556811-5272
Juridisk form: Publikt aktiebolag
Adress: Universitetsgatan 2
651 88 Karlstad
Telefon: +46 (0)702 88 08 26
Hemsida: www.hemcheck.com

Kontaktperson för årsredovisningen

Annelie Brolinson, verkställande direktör
annelie.brolinson@hemcheck.com
Telefon: 070-288 0826

Definition

Med "Bolaget" avses Hemcheck Sweden AB (publ) med organisationsnummer 556811-5272.

Alla siffror anges i kronor om inget annat anges.

Hemcheck är noterat på Nasdaq First North med kortnamn "HEMC".

Certified Adviser

Hemchecks Certified Adviser är FNCA Sweden AB
Box 5807
102 48 Stockholm
Telefon: + 46 (0) 8 528 88 399
Epost: info@fnca.se

Innehåll

Vd har ordet	4
Vision, affärsidé och affärsmodell	5
Marknad	6
Styrelse och ledning	8
Förvaltningsberättelse	10
– Risker	
– Bolagets mål	
– Ägarförhållande (tabell)	
– Utveckling av verksamheten	
– Förslag till disposition av företagets vinst	
Räkenskaper	13
– Resultaträkning	
– Balansräkning	
– Förändringar i eget kapital	
– Kassaflödesanalys	
Noter	18
Styrelsens underskrifter	25
Revisionsberättelse	26
Information till aktieägarna	28
Definitioner	29

Året i korthet

- Avtal tecknades med SHL Technologies Ltd för tillverkning av engångstester
- Avtal tecknades med Scanfil för tillverkning av avläsare
- Anna Dalgaard utsågs till ny styrelseordförande
- Teckningsperioden för Hemcheck teckningsoption TO1 avslutades med en teckningsgrad på 96,3 procent, vilket tillförde bolaget 29,1 miljoner kronor före emissionskostnader
- Peter Andersson rekryterades som sälj- och marknadschef
- Validerings- och verifieringsfaserna för hemolystest i vakuumrör samt sprutor slutfördes framgångsrikt
- Hemchecks hemolystest för blodprover i vakuumrör samt sprutor inklusive avläsare erhöll CE-märkning

Hemcheck i siffror

Belopp i kr	2018	2017	2016
Nettoomsättning	0	10 000	28 425
Rörelseresultat	-5 216 679	-5 256 600	-2 258 866
Resultat efter skatt	-5 316 572	-5 390 636	-2 387 956
Balansomslutning	53 852 061	31 707 697	10 055 978
Periodens kassaflöde	13 820 123	16 467 924	1 642 164
Likvida medel	34 361 514	20 541 391	4 073 467
Eget kapital	50 047 753	27 485 639	5 441 091
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,34	-0,53	-0,49
Soliditet (%)	92,94	86,68	54,10
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	15 708 230	10 864 600	5 834 600
Genomsnittligt antal aktier (st)	15 111 070	10 120 436	4 836 847
Medelantalet anställda (st)	5	4	3



”Vi ser världen som Hemchecks marknad, men inledningsvis fokuserar vi på Sverige, på små serier och på försäljning i egen regi”.

VD HAR ORDET:

2018 genomfördes CE-märkningen – Nu börjar marknadsföring och försäljning

När vi lagt 2018 bakom oss kan jag konstatera att det var ett år fullt av viktiga händelser för Hemcheck. Året inleddes med att vi fick ett viktigt kapitaltillskott på över 29 miljoner kronor före emissionskostnader genom vår teckningsoption TO1. Det är medel som kommer väl till pass nu när vi har inlett marknads lanseringen av våra nu CE-märkta lösningar för patientnära detektion av blodprover.

Som ytterligare en förberedelse inför marknads lanseringen, kunde vi under första halvåret 2018 teckna avtal med SHL Technologies, som tillverkar engångstesterna för vår räkning och med Scanfil som producerar avläsaren. Avtalen ger oss två viktiga och stabila samarbetspartners med omfattande erfarenhet av medicintekniska produkter, internationell kompetens och förmåga att snabbt skala upp produktionen när så behövs.

Under året fortsatte vi att utföra studier på plats hos möjliga kunder. Den studie som vi genomförde med Västerås sjukhus under våren 2018 visade dels att hemolys förekommer även vid provtagning med vakuumrör, dels att vårt test avsett för blodgassprutor är användarvänligt och tillförlitligt. Lagom till sommaren gick vi vidare in i verifieringsfasen, där våra lösningar bockades av gentemot både regulatoriska lagstadgade krav och mer praktiska sådana. Verifieringsfaserna avslutades framgångsrikt och vi kunde under hösten fortsätta in i valideringsfasen, där prestanda och handhavande bedöms. Valideringsfasen är den sista länken i en kedja av processer i den CE-märkning som behövs för att en produkt ska få marknadsföras gentemot vården. I mitten av november fick testet för blodgassprutor sin CE-märkning och en månad senare blev även testet för blodprov med vakuumrör CE-märkt. För mig är det ett bevis på styrkan i Hemchecks koncept och teknik.

Under hösten 2018 bearbetade vi parallellt potentiella kunder vid akutmottagningar, avdelningar och kliniker. Nu, med våra CE-märkningar på plats, har arbetet intensifierats och vi tillbringar allt mer tid med att möta kunder, både på hemmaplan och ute i Europa. CE-märkningen gör

att testerna blir mer intressanta ur kommersiell synvinkel och för närvarande testas våra lösningar skarpt av kliniker både i Sverige och utomlands.

Vi ser världen som Hemchecks marknad, men inledningsvis fokuserar vi på Sverige, på små serier och på försäljning i egen regi. Det gör vi för att vi vill finnas nära våra kunder, så att vi både kan testa teknik och affärsmodeller och få snabb återkoppling. Marknaden är stor, bara på akutmottagningar i Sverige tas miljoner blodprover varje år. Längre fram blir Europa och på sikt också USA intressant, och då blir samarbeten med olika partners mer viktigt för oss. Men, som sagt, nu börjar vi i Sverige och tar ett steg i taget.

När vi börjar sälja våra lösningar till kund, kommer nya krav att ställas på oss och på vår förmåga att leverera. Det betyder att vi måste bygga en organisation som kan förstå och möta kundernas behov. Därför har Hemcheck under året rekryterat kompetenta medarbetare. Jag tänker då främst på vår sälj- och marknadschef Peter Andersson och på vår kvalitetssamordnare Maria Bohlin, som båda kom in i vårt team under hösten. Deras kunskaper är viktiga för Hemcheck.

Vi har också fått en stark styrelse genom Anna Dalgaard, som tog över posten som styrelseordförande vid bolagsstämman 2018, och genom vår nya styrelseledamot Karin Dahllöf. Anna har lång erfarenhet från vårdsektorn och känner Hemcheck som styrelseledamot sedan 2016. Karin har arbetat med ledning, marknadsföring och försäljning inom internationella medicintekniska bolag. Det är en kompetens som behövs under de kommande åren.

Med den nu påbörjade marknads lanseringen förändras Hemcheck på många sätt. Då känns det naturligt att även jag, efter sju år som vd, från och med den 15 maj går in i rollen som operativ chef.

April 2019

Annelie Brolinson, vd



Vision

Hemchecks vision är att säkerställa hemolysfri blodprovstagning så att varje blodprov ger de svar som sjukvården efterfrågar och behöver för en effektiv och säker vård.

Affärsidé

Hemcheck producerar och kommersialiserar ett koncept för patientnära detektion av hemolys i vakuumrör och blodgasprover.

Affärsmodell

Hemcheck erbjuder möjligheten att snabbt och enkelt säkerställa att blodprov som ska analyseras inte är förstörda av hemolys. Hemchecks kunder består primärt av sjukhus där stora mängder blodprover tas varje år. Hemchecks koncept består av en digital avläsare och ett engångstest, som tillsammans utgör konceptet Helge. Engångstestet finns i två varianter, en anpassad för vakuumrör och en för blodgassprutor. Bolagets affärsmodell grundar sig på ett tjänsteerbjudande för att minska eller eliminera förekomsten av hemolys vid blodprovsanalys, där kunden får tillgång till avläsare och engångsprodukter samt utbildning och uppföljning. Tjänsten erbjuds i form av en abonnemangslösning, i tre olika nivåer för att möta kundernas olika behov. Försäljningen kommer att ske direkt på den svenska marknaden för att bolaget ska ha god kännedom om kundernas upplevelse. Bolaget kommer även utföra direktförsäljning på den europeiska marknaden under lanseringsfasen. När antal kunder och volymer växer kommer försäljning ske indirekt, genom avtal med samarbetspartners och distributörer på lokal och regional nivå. Affärsmodellen baseras på en kostnadseffektiv organisation och starka relationer med kontraktstillverkare och distributörer.

Marknad

Hemchecks koncept Helge för patientnära hemolys-detektion består av engångstester för blodprover i vakuumrör (v-Test) och engångstester för blodprov i blodgassprutor (s-Test) samt en gemensam avläsare. Konceptet CE-märktes i sin helhet under slutet av 2018 och marknads-lanseringen har inletts under 2019 på den svenska och europeiska marknaden, därefter följer utvalda marknader utanför Europa.

Akutmottagningar inom EU och i USA utgör Hemchecks kärnmarknad. De avdelningar inom slutenvård och öppenvård som skickar blodprover till centrala laboratorier för analys, blodbanker, ambulanssjukvård och kliniska studie-situationer samt även exempelvis veterinärmedicinska kliniker är kundsegment som också bedöms vara viktiga för Hemcheck. Särskilt intressanta är de miljöer där korrekta svar behövs snabbt, analyserna som ska genomföras är kostsamma och risken för hemolys kan vara hög.

Blodgasanalys är ett blodprov som tas rutinmässigt på sjukhus och som är ett centralt verktyg när snabba svar krävs för kritiska diagnoser. Blodgasanalysen påverkas, liksom vanlig blodprovstagning, av hemolys. Syftet med Hemchecks test för blodprover i blodgassprutor är att kunna upptäcka hemolyserade blodgasprover direkt i samband med blodgasanalys, då denna funktion saknas i alla på marknaden förekommande blodgasinstrument. I vilken omfattning blodgasprover är hemolyserade är ännu inte lika väl dokumenterat som för blodprover i vakuumrör, men interna och externa studier visar på hemolysnivåer upp till tio procent. Varje år genomförs världen över 500 miljoner blodgasprover, utan att kontrolleras för hemolys, vilket innebär att det finns en potentiellt mycket stor marknad för hemolystest för även denna typ av blodprov.

Kostnaden för ett hemolyserat blodprov varierar beroende på vårdkostnaderna för en fördröjd behandling med exempelvis en längre sjukhusvistelse som följd, samt på de direkta kostnaderna för ett nytt blodprov. Kostnaderna har i publicerade hälsoekonomiska studier uppskattats till minst 1 000 kronor per felaktigt eller uteblivet provsvar. Vid en hemolysfrekvens på fem procent skulle konceptet Helge, med nuvarande prestanda, förbättra patientflödena och sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med cirka 1,7 miljarder kronor per år, enbart räknat för blodprov med vakuumrör.





Fakta

Att blodprov blir förstörda av hemolys och därmed inte lämpar sig för analys är den vanligaste orsaken till att behandlande läkare runt om i världen inte får de provsvar de behöver.

BLOGGAS:

3 miljoner

Blodgasmarknaden i Sverige beräknas uppgå till cirka tre miljoner blodgastester, varav ungefär en miljon blodgasprover tas inom akutsjukvården.

500 miljoner

Varje år genomförs globalt över 500 miljoner blodgasprover, vilka inte kan kontrolleras för hemolys då denna funktion saknas i blodgasinstrumenten.

VAKUUMRÖR:

4 miljoner

Den svenska akutmarknaden beräknas uppgå till cirka fyra miljoner hemolyskänsliga blodprover i vakuumpipetter per år.

1,7 miljarder

Vid en hemolysfrekvens på fem procent skulle konceptet Helge v-Test, med nuvarande prestanda, förbättra patientflödena och sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med cirka 1,7 miljarder kronor per år.

Styrelse



ANNA KLEBY DALGAARD

Född 1979

Ledamot sedan 2016, styrelseordförande sedan 2018.

Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Studier i medicin, Karolinska Institutet

Erfarenhet: Entreprenör och rådgivare inom hälso- och sjukvårdssektorn, medgrundare och tidigare styrelseordförande i Health Navigator AB och Aktiv hälsostyrning i Sverige AB, delägare och styrelseledamot i Add health media AB, Arthro Therapeutics AB och Addi Medical AB, samt styrelseledamot i Ortivus AB (publ). Tidigare erfarenhet från bland annat McKinsey & Co samt Medtronic.



JENNI BJÖRNULFSON

Född 1971

Ledamot sedan 2016.

Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Har även studerat vid Karolinska Institutet.

Erfarenhet: Jenni Björnulfson har omfattande erfarenhet från finansmarknaden efter att bland annat ha arbetat med Corporate Finance i tio år på Handelsbanken Markets och Alfred Berg Fondkommission/ABN AMRO samt i tre år som aktieanalytiker på Standard & Poor's och ABG Sundal Collier. Jenni har även arbetat som affärsområdeschef på Global Health Partner och arbetar idag som CFO och IR-ansvarig på Promote Pharma. Hon är även styrelseledamot i The C Story AB.



KARIN DAHLLÖF

Född 1959

Ledamot sedan 2018.

Biomedicinsk analytiker från Vårdhögskolan i Göteborg.

Erfarenhet: Karin har mångårig erfarenhet från företagsledning, marknadsföring och försäljning i internationella medicintekniska bolag som HemoCue AB, CellaVision AB, Bonesupport AB, Chromogenix AB i Sverige, EKF Diagnostics Ltd. i UK, och Vidacare B.V. i Nederländerna. Hon arbetar idag som VD för Monivent AB. Karin Dahllöf är även styrelseledamot i Boule Diagnostics AB.



HJALMAR DIDRIKSON

Född 1974

Ledamot sedan 2010.

Ordförande mellan 2010 och 2015. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm med utbytesstudier vid Leonard N. Stern School of Business i New York.

Erfarenhet: Hjalmar Didrikson är medgrundare till Hemcheck och medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson AB. Han har en bred internationell erfarenhet från investeringsbranschen och har arbetat som Senior Director på EQT (Stockholm och Warszawa) och tidigare även på FSN Capital Partners (Oslo) och UBS (London). Hjalmar Didrikson har omfattande erfarenhet från styrelsearbete, bland annat som styrelseordförande i Alfvén & Didrikson och Arthro Therapeutics AB.



TORBJÖRN KOIVISTO

Född 1969

Ledamot sedan 2016.

Jur. kand. från Uppsala universitet.

Erfarenhet: Torbjörn Koivisto är affärsjurist med inriktning på bolags- och handelsrätt. Har tidigare arbetat för Mannheimer Swartling, Lindahl och Bird & Bird. Sedan 2006 arbetar Torbjörn Koivisto som konsult i det egna företaget IARU Institutet för Affärsjuridisk Rådgivning i Uppsala AB och har mångårig erfarenhet som rådgivare till bolag inom Life science-sektorn. Han är för närvarande styrelseledamot i XSpray Pharma AB (publ) och Cinclus Pharma Holding AB.



MÅNS ALFVÉN

Född 1974

Suppleant sedan 2015.

Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Erfarenhet: Flerårig erfarenhet som konsult hos The Boston Consulting Group, bland annat som projektledare. Han har även arbetat som trade commissioner hos Sveriges Exportråd i Australien samt som VD för Eirus Medical AB. Måns Alfvén är medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson och har omfattande erfarenhet från styrelsearbete i bland annat Trustly Group AB och Quinyx AB.

Ledande befattningshavare och anställda



ANNELIE BROLINSON

Verkställande direktör

Annelie Brolinson är vd för Hemcheck sedan 2012 och tidigare projekt-koordinator för Hemcheck. Hon har en magisterexamen i biomedicinsk laboratorievetenskap och en doktorsexamen i fysiologi från Stockholms universitet.



PETER ANDERSSON

Sälj- och marknadschef

Peter Andersson är sälj- och marknadschef och tillika vice vd sedan 2018. Han kommer närmast från posten som Country Manager på M Care AB. Under perioden 1993–2018 var han verksam som General Manager för Sarstedt AB, inriktat på produkter och instrument inom laboratoriemedicin. Han är civilekonom med inriktning på marknadsföring och organisation från Handelshögskolan i Göteborg.



ROBERT THORÉN

Ekonomichef

Robert Thorén är ekonomichef på Hemcheck sedan 2016. Han har en magisterexamen i ekonomi och mångårig erfarenhet av att arbeta med små och medelstora publika bolag. Robert Thorén har tidigare arbetat som konsult på KPMG och som ekonomichef på Aker Solutions.



BJÖRN ERIKSSON

Teknikchef

Björn Eriksson är teknikchef på Hemcheck sedan 2014 och är ansvarig för produktutveckling, tillverkning och kvalitet. Han arbetade tidigare som analytisk kemist på Cambrex Karlskoga. Björn Eriksson har en doktorsexamen i analytisk kemi från Karlstads universitet.



MARIA BOHLIN

Kvalitetssamordnare

Maria Bohlín är kvalitetssamordnare på Hemcheck sedan 2018. I sin roll ansvarar hon bland annat för kvalitetsfrågor och regulatoriska frågor. Hon har tidigare erfarenhet från läkemedelsindustrin och har en doktorsexamen i analytisk kemi från Karlstads universitet.



HENRIK DUHALDE

Klinisk specialist

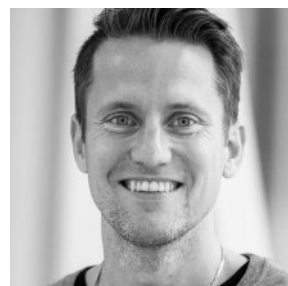
Henrik Duhalde arbetar sedan 2016 som klinisk specialist på Hemcheck, med ansvar för kliniska tester och kundrelationer. Han är specialistutbildad sjuksköterska och har mångårig erfarenhet av akutsjukvård.



EVA-LOTTA PALM

Produktchef

Eva-Lotta Palm arbetar sedan 2017 som produktchef på Hemcheck, med ansvar för utvärdering, kvalitetskontroll samt regulatorisk dokumentation. Hon arbetade tidigare som analytisk kemist på Cambrex Karlskoga och har en magisterexamen i kemi från Karlstads universitet.



JOHAN BURNETT

Klinisk koordinator

Johan Burnett är sedan 2018 klinisk koordinator på Hemcheck. Han är utbildad sjuksköterska och har tidigare bland annat arbetat på Capio S:t Görans Sjukhus.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Hemcheck Sweden AB (publ), 556811-5272, med säte i Karlstad, får härmed avge årsredovisning för 2018.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Hemcheck Sweden AB, grundat 2010, utvecklar, kommersialiserar och marknadsför konceptet Helge (registrerat varumärke). Helge består av ett engångstest som, tillsammans med en digital avläsare, kan identifiera hemolyserade blodprover direkt vid blodprovtagning med vakuumsprutor och med blodgassprutor. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan användas vid analys.

Hemchecks mål är att bidra till en förbättrad vård genom att utveckla och kommersialisera användarvänliga produkter för detektion av hemolyserade blodprover i direkt anslutning till provtagningen. På så sätt kan Hemcheck bidra till ökad patientsäkerhet, mer effektiva processer och lägre kostnader.

HISTORIK

Hemcheck grundades av Mathias Karlsson, disputerad läkare, och Hjalmar Didrikson, civilekonom med bakgrund från bland annat EQT och medgrundare till investmentbolaget Alfvén & Didrikson AB.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER ÅRET

- Avtal tecknas med SHL Technologies Ltd för tillverkning av engångstest
- Teckningsperioden för Hemchecks teckningsoption TO1 avslutas med en teckningsgrad på 96,3 procent, vilket tillför bolaget 29,1 miljoner kronor före emissionskostnader
- Amerikanska patentverket meddelar att ett patent för Hemchecks teknik för hemolysdetektion kommer att beviljas
- En studie vid Västerås sjukhus visar att Hemchecks test för blodgassprutor har en sensitivitet på 80 procent och specificitet på 99 procent
- Avtal tecknas med Scanfil för tillverkning av avläsare
- Karin Dahllöf utses till ny styrelseledamot
- Anna Dalgaard utses till ny styrelseordförande
- Hemcheck rekryterar Peter Andersson som sälj- och marknadschef
- Verifieringsfasen för engångstest för blodprov med blodgassprutor slutförs framgångsrikt
- Valideringsfasen för engångstest med blodgassprutor slutförs framgångsrikt
- Verifieringsfasen för engångstest med vakuumsprutor slutförs framgångsrikt
- Valideringsfasen för engångstest med vakuumsprutor slutförs framgångsrikt
- Hemchecks engångstest för blodprovstagning med blodgassprutor erhåller CE-märkning
- Hemchecks engångstest för blodprovstagning med vakuumsprutor erhåller CE-märkning

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- Joen Averstad utses till ny verkställande direktör för Hemcheck Sweden AB från 15 maj 2019. Annelie Brolinson utses från samma datum till operativ chef
- Styrelsen beslutar om en riktad emission av 600 000 teckningsoptioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Optionerna är avsedda för tillträdande vd Joen Averstad. Emissionen sker under förutsättning att den godkänns av årsstämman 2019

Se not 22.

HEMCHECKS MÅLSÄTTNING 2019–2021

Under perioden 2019–2021 är målet att Hemcheck ska lansera sina koncept och få ett fotfäste på den svenska och europeiska marknaden. Arbetet fokuseras inledningsvis på den svenska marknaden och i form av små serier där Hemcheck har möjlighet att arbeta nära kunderna i syfte att vidareutveckla teknik, erbjudande och affärsmodell. Hemchecks målsättning är att inom kommande tre år initiera godkännandeprocessen för att kunna lansera konceptet på den amerikanska marknaden. Nya marknader öppnas upp genom partnerskap med marknadsledande aktörer.

RISKER

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. Hemcheck är genom sin verksamhet exponerat för olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av bolaget. Nya risker kommer att tillkomma och bedömas i takt med att Hemcheck blir mer aktivt på marknaden och försäljningsvolymerna ökar. Hemcheck har idag identifierat aktuella risker på följande områden.

Marknad

Bolaget har fram till 2019 i huvudsak arbetat med produktutveckling och de första koncepten lanseras på marknaden under 2019. Det finns en risk att betalningsviljan hos kund inte är i paritet med den bedömning bolaget gjort. En annan risk är att bolaget inte förmår att få potentiella kunder att ersätta existerande rutiner med Hemchecks koncept. Ytterligare en risk är att konkurrenter, som i många fall har större resurser än bolaget, utvecklar alternativa koncept som är effektivare, säkrare eller billigare än Hemchecks. Detta kan leda till att bolaget inte får avsättning för sina koncept, vilket kan påverka bolagets marknadsvärde, verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Idag finns ingen känd konkurrent till Hemchecks erbjudande varvid denna risk för närvarande bedöms som låg, men inte negligerbar.

Finansiering

Bolaget har ännu inga intäkter. Hemcheck kommer troligtvis, 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 koncept på olika marknader 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 Hemchecks verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Styrelsen bedömer därför löpande, utifrån den strategiska inriktning som beslutats, bolagets kort- och långsiktiga likviditetsbehov för drift och utveckling av verksamheten. För att finansiera denna inriktning har styrelsen bemyndigats, villkorat av bolagsstämmans godkännande, att om så bedöms nödvändigt, genomföra en nyemission, med eller utan, företrädesrätt för bolagets aktieägare. För att driva och utveckla verksamheten enligt gällande affärsplan kan ytterligare behov av finansiering uppstå. Styrelsen gör dock bedömningen att bolaget, om ett sådant behov uppstår, har goda förutsättningar att säkerställa ytterligare finansiering.

Teknik

Tekniken i koncepten vilar på en patenterad uppfinning som är beroende av dess ingående komponenter för att fungera. Om underleverantörer till bolaget inte kan producera och leverera de ingående komponenterna kan produktions- och kvaliteten påverkas negativt. Uniciteten hos vissa av komponenterna

medför därmed en risk och därför arbetar Hemcheck med att identifiera potentiella alternativa leverantörer

Nyckelpersoner

Om Hemcheck av någon anledning inte kan rekrytera och behålla kompetenta medarbetare i tillräcklig utsträckning och på för bolaget rimliga villkor, skulle det påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Hemcheck arbetar för att skapa en rättvis, diversifierad och säker arbetsplats med hög trivsel och stolthet. Kompetensutveckling och en inspirerande arbetsmiljö är viktigt för att Hemchecks medarbetare ska ha möjlighet att utnyttja sin fulla potential.

Avtal

Bolaget ingick under 2016 ett korslicensavtal med Calmark Sweden AB ("Calmark"). Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende bolagets utvecklade tekniker 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 biomarkördiagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark. Eftersom avtalet kan överlåtas utan Hemchecks godkännande, kan Hemcheck inte kontrollera vilket bolag Calmark skulle kunna överlåta sina rättigheter (inom sitt affärsområde) till. Skulle Hemcheck bredda nuvarande verksamhet till att även innefatta metoder inom Calmarks angivna affärsområde, måste bolaget förhålla sig till de begränsningar som korslicensen gör gällande.



Ägarförhållanden

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER DEN 31 DECEMBER 2018

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Stockholm Karlstad Invest AB*	1 256 325	8,00
Mathias Karlsson	1 187 500	7,56
Olcon Engineering AB	1 137 609	7,24
Almi Invest Norra Mellansverige AB	1 010 166	6,43
Avanza Pension	788 909	5,02
SHL Group AB	540 777	3,44
Swedbank AS	525 787	3,35
Nordnet Pensionsförsäkring	493 173	3,14

* Bolaget ägs indirekt av styrelseledamoten Hjalmar Didrikson och styrelsesuppleanten Måns Alfvén.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kkr	2018	2017	2016	2015	2014
Resultat efter finansiella poster	-5 317	-5 390	-2 388	-1 973	-1 527
Balansomslutning	53 852	31 708	10 056	4 807	3 070
Soliditet %	92,94	86,68	54,10	43,09	85,20
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,35	-0,53	-0,49	-0,46	-0,38
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,35	-0,53	-0,49	-0,46	-0,38
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	15 708 230	10 864 600	5 834 600	4 444 600	4 134 925
Genomsnittligt antal aktier (st)	15 111 070	10 120 436	4 836 847	4 252 008	3 968 092

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.
Antal aktier för 2015–2014 har omräknats utifrån split 2016 för att öka jämförbarheten.

Förslag till disposition av företagets vinst

STYRELSEN FÖRESLÅR ATT TILL FÖRFOGANDE STÅENDE VINST-MEDEL, DISPONERAS ENLIGT FÖLJANDE:

Belopp i kr	
Överkursfond	67 088 823
Balanserad förlust	-29 837 177
Årets resultat	-5 316 572
Summa	31 935 074
Balanseras i ny räkning	31 935 074
Summa	31 935 074

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Nettoomsättning		-	10 000
Aktiverat arbete för egen räkning		4 341 636	2 849 608
		4 341 636	2 859 608
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5,6	-4 018 893	-4 244 006
Personalkostnader	4	-5 402 616	-3 738 745
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-136 806	-133 457
Rörelseresultat		-5 216 679	-5 256 600
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	36 572	207
Räntekostnader och liknande kostnader	8	-136 465	-134 243
Resultat efter finansiella poster		-5 316 572	-5 390 636
Årets resultat		-5 316 572	-5 390 636

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings-, utvecklings- och liknande arbeten	11	17 862 805	9 776 452
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	12	774 240	772 114
		18 637 045	10 548 566
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	13	83 788	165 368
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	330 020	–
Summa Anläggningstillgångar		19 050 853	10 713 934
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuella skattefordringar		58 431	41 543
Övriga fordringar		308 191	329 988
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		73 072	80 841
		439 694	452 372
<i>Kassa och bank</i>	18	34 361 514	20 541 391
Summa Omsättningstillgångar		34 801 208	20 993 763
SUMMA TILLGÅNGAR		53 852 061	31 707 697

Balansräkning, forts.

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	15		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 413 741	977 814
Fond för utvecklingsutgifter		16 698 938	8 612 585
		18 112 679	9 590 399
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		67 088 823	39 646 065
Balanserad förlust		-29 837 177	-16 360 189
Årets resultat		-5 316 572	-5 390 636
		31 935 074	17 895 240
Summa eget kapital		50 047 753	27 485 639
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga skulder till kreditinstitut	16	834 995	1 707 024
		834 995	1 707 024
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	16	872 029	882 618
Leverantörsskulder		623 647	557 820
Övriga kortfristiga skulder		176 131	93 738
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	1 297 506	980 858
		2 969 313	2 515 034
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		53 852 061	31 707 697

Förändringar i eget kapital

Belopp i kr	Not	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
		Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 2017-12-31		977 814	8 612 585	39 646 064	-21 750 824	27 485 639
Årets resultat					-5 316 572	-5 316 572
Nyemission		435 927		28 625 853		29 061 780
Fondemission						
Kostnader hänförliga till emission				-1 183 094		-1 183 094
Aktivering av utvecklingsutgifter	11		8 086 353		-8 086 353	0
Eget kapital 2018-12-31		1 413 741	16 698 938	67 088 823	-35 153 749	50 047 753

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2018	2017
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-5 216 679	-5 256 600
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	19	136 806	133 457
Erhållna räntor		36 572	207
Erlagda räntor		-136 465	-134 243
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 179 766	-5 257 179
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar		-	13 844
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		12 678	78 327
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		454 280	-302 470
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 712 808	-5 467 478
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-8 143 705	-5 409 423
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-330 020	-
Kassaflöde från Investeringsverksamheten		-8 473 725	-5 409 423
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		27 878 685	27 426 635
Utställda och betalda teckningsoptioner		-	8 550
Upptagna lån		-	500 000
Amortering av skuld		-872 029	-590 359
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		27 006 656	27 344 826
Årets kassaflöde		13 820 123	16 467 925
Likvida medel vid periodens början		20 541 391	4 073 466
Likvida medel vid periodens slut		34 361 514	20 541 391

Noter

Not 1. Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

INTÄKTER

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren.

Bolagets försäljning av varor intäktsredovisas i sin helhet vid försäljningstillfället. Avsättningar görs för de risker för intäktsreduktioner som kvarstår.

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Andra typer av intäkter

Räntointäkter redovisas i enlighet med effektivräntemetoden.

LEASINGAVTAL

Samtliga leasingavtal där företaget är leasetagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i Bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

Bolaget har avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner via Collectum.

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett annat företag och har inte någon legal eller informell förpliktelse att betala något ytterligare även om det andra företaget inte kan uppfylla sitt åtagande. Bolagets resultat belastas för kostnader i takt med att de anställdas pensionsberättigande tjänster utförts.

Vid förmånsbestämda planer står företaget i allt väsentligt riskerna för att ersättningarna kommer att kosta mer än förväntat och att avkastningen på relaterade tillgångar kommer att avvika från förväntningarna. Enligt bolagets bedömning saknas förutsättningar för att redovisa en ITP2-plan som finansieras genom en försäkring i Collectum som en förmånsbestämd plan och därför redovisar företaget denna plan som avgiftsbestämd.

UTLÄNDSKA VALUTOR

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens avistakurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

LÅNEUTGIFTER

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar.

INKOMSTSKATTER

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det finns övertygande skäl att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

OFFENTLIGA BIDRAG FÖR ATT FINANSIERA INVESTERINGAR I MATERIELLA OCH IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Offentliga bidrag redovisas som en minskning av anskaffningsvärde avseende materiella och immateriella tillgångar. Bidraget minskar det avskrivningsbara beloppet och därmed kostnaden för avskrivningar.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Bolaget har valt att aktivera internt upparbetade utgifter för produktutveckling. Räntekostnader inräknas inte i anskaffningsvärdet.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade

immateriella tillgångar uppgår till 5 år. Avskrivningstiden för patent följer patentets giltighet och uppgår till 16 år.

Avskrivning enligt plan på balanserade utgifter för utvecklingsarbeten inleds vid färdigställande av tillgång. Avskrivning enligt plan på patent inleds när patentet beviljats.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Räntekostnader inräknas inte i anskaffningsvärdet.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för immateriella och materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:
Inventarier, verktyg och installationer 5 år

NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILLGÅNGAR

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i posten Avskrivningar, nedskrivningar och återföringar.

KUNDFORDRINGAR OCH ÖVRIGA FORDRINGAR

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid

överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

KORTFRISTIGA PLACERINGAR

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

LÅNESKULDER OCH LEVERANTÖRSSKULDER

Låneskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader (upplupet anskaffningsvärde). Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

KVITTNING AV FINANSIELL FORDRAN OCH FINANSIELL SKULD

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

EGET KAPITAL

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

Fond för utvecklingsutgifter ökas och balanserad vinst/förlust minskas med ett belopp motsvarande årets balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banken och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Spärrade medel klassificeras inte som likvida medel. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

DEFINITION AV NYCKELTAL

Soliditet

Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutning.

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 tillgångar

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.

Not 3. Ekonomiska arrangemang som inte redovisas i balansräkningen

Bolaget har den 22 november 2016 ingått ett korslicensavtal med Calmark Sweden AB (Calmark).

Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende bolagets utvecklade tekniker 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 biomarkör-diagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark. Eftersom avtalet kan överlåtas utan Hemchecks godkännande kan Hemcheck inte kontrollera vilket bolag Calmark skulle kunna överlåta sina rättigheter (inom sitt affärsområde) till. Skulle Hemcheck bredda sin nuvarande verksamhet till att även innefatta metoder inom Calmarks angivna affärsområde måste Bolaget förhålla sig till de begränsningar som korslicensen gör gällande. Om någon av riskerna som beskrivs ovan skulle materialiseras kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Not 4. Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	2018	Varav män	2017	Varav män
Sverige	5	2	4	2
Totalt	5	2	4	2

Vd och styrelseledamöter	6	2	6	3
Totalt	6	2	6	3

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR SAMT SOCIALA KOSTNADER, INKLUSIVE PENSIONS-KOSTNADER

	2018	2017
Löner och andra ersättningar		
varav ersättning till vd, se nedan ⁽¹⁾	3 394 936	2 148 331
Sociala kostnader		
varav pensionskostnader, se nedan ⁽²⁾	1 568 755	980 333
Totalt	4 963 691	3 128 664

¹⁾ Ersättning till VD uppgick till 948 575 kr (726 701 kr).

²⁾ Företagets pensionskostnader uppgick till 533 722 kr (281 560 kr), varav pensionskostnader till VD 269 780 kr (182 459 kr).

Anställningsavtalet för VD anger en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från Bolagets sida utgår inget avgångsvederlag.

Styrelsearvode har utgått med 125 000 kr till styrelseordförande och 62 500 kr till övriga styrelseledamöter. Arbetsgivaravgifter tillkommer.

Bolaget har under året köpt in konsulttjänster från bolag ägda av styrelseledamöter. Inköp från A.Klevby Dalgaard AB (Anna Dalgaard) uppgår till 49 000 kr (216 000 kr). Inköp från IARU Institutet för affärsjuridisk rådgivning i Uppsala AB (Torbjörn Koivisto) uppgår till 297 912 kr (120 000 kr).

Not 5. Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2018	2017
PwC		
Revisionsarvode	96 900	94 000
Övriga tjänster	129 900	150 900
Totalt	226 800	244 900

Not 6. Operationell leasing – leasetagare

	2018	2017
Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Mellan ett och fem år	197 300	112 800
	197 300	112 800

I företagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra av lokaler löper på ett år. Årets kostnadsförda hyra uppgår till 197 300 kr (112 800 kr).

Not 7. Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018	2017
Ränteintäkter, övriga	36 572	207
	36 572	207

Not 8. Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018	2017
Räntekostnader, övriga	136 465	134 243
	136 465	134 243

Not 9. Skatt på temporära skillnader

	2018	2017
Ingående uppskjuten skattefordran	3 564 471	1 787 340
Uppskjuten skattefordran på årets resultat	1 156 367	1 171 391
Uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	260 281	605 740
Förändring av uppskjuten skattefordran pga ändrad skattesats	- 316 983	0
	4 664 136	3 564 471
Ingående nedskrivning uppskjuten skattefordran	-3 564 471	-1 787 340
Årets nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 156 367	-1 171 391
Nedskrivning uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	-260 281	-605 740
Förändring av nedskrivning av uppskjuten skattefordran pga ändrad skattesats	316 983	0
	-4 664 136	-3 564 471
Utgående redovisat värde	0	0

Skattemässig fordran består av betald preliminär skatt. Skattemässigt underskott per balansdagen uppgår till 22 641 435 kr (uppskjuten skatt 4 664 136 kr). I övrigt finns inga temporära skillnader.

Bolaget har valt att inte bokföra någon uppskjuten skattefordran av försiktighetsskäl då förväntade vinster ligger mer än två år framåt.

Not 10. Skatt på årets resultat

	2018	2017
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
Skatt på årets resultat	-	-

	2018	2017
Redovisat resultat före skatt	-5 316 572	-5 390 636
Skatt beräknat enligt gällande skattesats (22%)	1 169 646	1 185 940
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-13 284	-14 595
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	5	46
Skatteeffekt av kostnad kapitalanskaffning bokförd i eget kapital	260 281	605 741
Nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 416 648	-1 777 132
Redovisad effektiv skatt	-	-

Not 11. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	9 776 452	4 500 082
-Årets aktiverade utgifter	8 086 353	5 251 120
-Tillkommer återbetalt erhållit bidrag	-	25 250
Utgående redovisat värde	17 862 805	9 776 452

Avskrivningar kommer påbörjas när system och produkter är färdigutvecklade. Inga ytterligare bidrag har erhållits än ovan redovisade. Ej utnyttjad del av erhållit bidrag har återbetalats under 2017.

Not 12. Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	868 160	735 107
-Inköp	57 352	133 053
	925 512	868 160

<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-96 046	-45 944
-Årets avskrivning	-55 226	-50 102
	-151 272	-96 046
Utgående redovisat värde	774 240	772 114

Not 13. Inventarier, verktyg och installationer

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	416 778	416 778
	416 778	416 778

<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-251 410	-168 055
-Årets avskrivning	-81 580	-83 355
	-332 990	-251 410
Utgående redovisat värde	83 788	165 368

Not 14. Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2018-12-31	2017-12-31
Vid årets början	-	-
Under året nedlagda kostnader	330 020	-
Redovisat värde vid årets slut	330 020	-

Not 15. Eget kapital

Aktiekapitalet

Aktiekapitalet består av 15 708 230 st stamaktier. Under 2016 har en split genomförts där 1 tidigare aktie gav 25 nya aktier. Aktiernas kvotvärde uppgår till 9 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.

Bolaget har den 23 januari 2013 gett ut 1 939 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK¹ per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 31 december 2012 till och med den 31 december 2022. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 0,3 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har den 27 maj 2013 gett ut 3 061 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK¹ per aktie till Bolagets VD Annelie Brolinson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 27 maj 2013 till och med den 27 maj 2023. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 0,5 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Bolaget har den 17 juni 2015 gett ut sammanlagt 6 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 7 SEK och 20 öre³ per aktie till Axelero AB (ett av Fredrik Sjövall helägt aktiebolag) och Bolagets CTO Björn Eriksson. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 29 juni 2015 till och med den 29 juni 2020. Varje option berättigar till teckning av 25² nyemitterade aktier i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten cirka 1,0 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

Hemcheck har den 7 november 2016 gett ut sammanlagt 285 000 teckningsoptioner med en teckningskurs för utnyttjande av en teckningsoption om 6 SEK 67 öre per aktie till anställda i Bolaget och till vissa styrelseledamöter i Bolaget. Teckningsoptionerna kan utnyttjas för aktieteckning under perioden den 2 december 2019 till och med den 16 december 2019. Varje option berättigar till teckning av en nyemitterad aktie i Bolaget. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas blir utspädningseffekten ca 1,8 procent av aktiekapitalet mot utestående aktier per bokslutsdagen.

¹. Beloppet anger teckningskursen för utnyttjande av en teckningsoption efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten uppgick teckningskursen till 150 SEK per aktie.

². Antalet anger antalet aktier varje teckningsoption berättigar till efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten berättigade varje teckningsoption till teckning av en nyemitterad aktie i Bolaget.

³. Beloppet anger teckningskursen för utnyttjande av en teckningsoption efter den aktiesplit som beslutades vid en extra bolagsstämma den 14 juni 2016 då en befintlig aktie delades upp i 25 nya aktier. Före aktiespliten uppgick teckningskursen till 180 SEK per aktie.

Not 16. Långfristiga skulder

Skulder som förfaller senare än ett år från balansdagen men inom fem år efter balansdagen

	2018-12-31	2017-12-31
Lån Almi		
1–5 år	834 995	1 707 024
Inom ett år	872 029	882 618
	1 707 024	2 589 642

Not 17. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna semesterlöner	314 877	207 845
Beräknade upplupna sociala avgifter	98 934	65 305
Upplupna styrelsearvoden	375 000	361 000
Övriga upplupna kostnader	508 695	346 708
	1 297 506	980 858

Not 18. Likvida medel

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	34 361 514	20 541 391
	34 361 514	20 541 391

Not 19. Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>		
Avskrivningar	136 806	133 457
	136 806	133 457

Not 20. Ställda säkerheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>För egna avsättningar och skulder</i>		
Företagsinteckningar	2 000 000	2 000 000
Summa	2 000 000	2 000 000

Not 21. Eventualförpliktelser

Inga eventualförpliktelser finns.

Not 22. Händelser efter balansdagen

- Joen Averstad utses till ny verkställande direktör för Hemcheck Sweden AB från 15 maj 2019. Annelie Brolinson utses från samma datum till operativ chef.
- Styrelsen beslutar om en riktad emission av 600 000 teckningsoptioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Optionerna är avsedda för tillträdande vd Joen Averstad. Emissionen sker under förutsättning att den godkänns av årsstämman 2019.

Not 23. Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 31 935 074 kr disponeras enligt följande

I ny räkning överförs	31 935 074
Summa	31 935 074

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och vd den 12 april 2019 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 14 maj 2019.

Karlstad den 12 april 2019.

Anna Dalgaard
Styrelseordförande

Annelie Brolinson
Verkställande direktör

Hjalmar Didrikson
Ledamot

Jenni Björnulfson
Ledamot

Karin Dahllöf
Ledamot

Torbjörn Koivisto
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 12 april 2019
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Hemcheck Sweden AB (publ), org.nr 556811-5272

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hemcheck Sweden AB (publ) för år 2018. Årsredovisningen ingår i detta dokument på sidorna 10–25.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Hemcheck Sweden AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Hemcheck Sweden AB (publ).

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hemcheck Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1–9 och 28–30. Den andra informationen består av beskrivning av Bolaget och dess ledande befattningshavare. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi

även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen. En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Hemcheck Sweden AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Hemcheck Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Karlstad den 12 april 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström

Auktoriserad revisor

Information till aktieägarna

HEMCHECK SWEDEN AB ÅRSSTÄMMA 2019

Hemcheck Sweden AB:s årsstämma för 2018 äger rum på Lagergrens gata 2 i Karlstad klockan 13.00–14.00 den 14 maj 2019.

Deltagande och anmälan

Rätt att delta i årsstämman har aktieägare som är införda i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen den 8 maj 2019. Anmälan om deltagande i stämman måste också göras till bolaget senast den 8 maj 2019.

Anmälan om deltagande kan göras per e-post (hemcheck@lindahl.se) eller skriftligen till Hemcheck Sweden AB (publ), c/o Advokatfirman Lindahl KB, Att: Emelie Carmhagen Wernoff (Årsstämma), Box 1203, 751 42 Uppsala.

Vid anmälan ska anges namn, adress, person- eller organisationsnummer, telefon dagtid samt, i förekommande fall, antal biträden (högst två). Efter registrerad anmälan kommer anmälaren att motta en bekräftelse. Om ingen bekräftelse erhålls har anmälan inte skett på rätt sätt.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom bank eller annan förvaltare måste tillfälligt registrera aktierna i eget namn för att äga rätt att delta i stämman. Sådan registrering måste vara genomförd i god tid, dock senast den 8 maj 2019.

Fullmakt

Om aktieägare avser låta sig företrädas av ombud ska fullmakt utfärdas. Fullmakten ska vara skriftlig, undertecknad av aktieägaren och daterad. Om aktieägaren är en juridisk person ska kopia av registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling bifogas anmälan. Fullmaktsformulär finns tillgängligt hos bolaget samt på bolagets webbplats, www.hemcheck.com, och sänds på begäran till aktieägare som uppger sin postadress. Fullmakten ska vara bolaget tillhanda senast 8 maj 2019, eller kunna visas upp vid stämman.

AKTIEN

Antalet aktier per 2018-12-31 uppgick till 15 708 230.

HEMCHECKS VALBEREDNING BESTÅR AV:

Anna Dalgaard, styrelseordförande Hemcheck AB
Hjalmar Didrikson, representant för Stockholm Karlstad Invest AB
Mathias Karlsson
Henrik Larsson, representant för Almi Invest AB
Markus Puusepp, representant för SHL Group AB

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Delårsrapport januari–mars 2019	publiceras 9 maj
Delårsrapport januari–juni 2019	publiceras 30 augusti
Delårsrapport januari–september 2019	publiceras 15 november

Definitioner

Blodgasanalys

Blodgasanalys är ett blodprov som tas rutinmässigt på sjukhus och är ett centralt verktyg när snabba svar krävs för kritiska diagnoser. Blodgasanalysen påverkas, liksom vanlig blodprovstagning, av hemolys.

Helge

Hemchecks patenterade koncept som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks i samband med blodprovstagningen. Det innebär att ett nytt blodprov omedelbart kan tas om hemolys upptäcks. Konceptet består av ett engångstest och en avläsare och själva testet tar några sekunder att utföra.

Hemolys

Med hemolys menas att blodets röda blodkroppar är trasiga och läcker ut sitt innehåll till den omgivande plasman. Hemolys kan uppstå i eller utanför kroppen, oftast i samband med själva provtagningen.

Plasma

Plasma är det som återstår av blodet när alla celler har avlägsnats utan att blodet har fått koagulera. Blodplasma består till 90 procent av vatten, och dess funktion är att transportera viktiga ämnen som cellerna behöver samt de restprodukter som avges från cellerna.

Point-of-Care

Vedertaget begrepp för utförande av tjänster eller användande av produkter i patientnära sammanhang.

Röda blodkroppar

Röda blodkroppar, erythrocyter, är en del av blodet. Tillsammans med vita blodkroppar och blodplättar utgör de cirka 50 procent av blodet. Deras huvudsakliga uppgift är att frakta syre till cellerna och koldioxid från dem till lungorna.

**Certified Adviser**

Hemchecks Certified Adviser är
FNCA Sweden AB
Box 5807
102 48 Stockholm
Telefon: +46 (0)8 528 00 399
E-post: info@fnca.se

Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)
Organisationsnummer: 556811-5272

Adress:

Hemcheck AB
Karlstad Universitet, Biomedicin
Universitetsgatan 2
656 37 Karlstad
Telefon: +46 (0)702 88 08 26

www.hemcheck.com