



Certified Adviser

HemChecks Certified Adviser är
Corpura AB.

Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)
Organisationsnummer: 556811-5272
Juridisk form: Publikt aktiebolag

Adress:

HemCheck AB
Karlstad Universitet,
Biomedicin
Universitetsgatan 2
656 37 Karlstad
Telefon: +46 (0)702 88 08 26
www.hemcheck.com



HEMCHECK™

ÅRSREDOVISNING

FÖR HEMCHECK SWEDEN AB (PUBL) 556811-5272
RÄKENSKAPSÅRET 2017-01-01 - 2017-12-31



Certified Adviser

HemChecks Certified Adviser är
Corpura AB.

Bolagsinformation

Hemcheck Sweden AB (publ)
Organisationsnummer: 556811-5272
Juridisk form: Publikt aktiebolag

Adress:

HemCheck AB
Karlstad Universitet,
Biomedicin
Universitetsgatan 2
656 37 Karlstad
Telefon: +46 (0)702 88 08 26
www.hemcheck.com



HEM CHECK™

ÅRSREDOVISNING

FÖR HEMCHECK SWEDEN AB (PUBL) 556811-5272
RÄKENSKAPSÅRET 2017-01-01 - 2017-12-31

Detta är HemCheck

HemCheck utvecklar och kommersialiserar produktkonceptet 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 engångstest med tillhörande avläsare som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks på några sekunder i samband med provtagning. Blodprovet kan därmed omedelbart tas om och ett korrekt sådant skickas till laboratoriet för analys. Produktkonceptet lanseras på den svenska marknaden under 2018 och därefter på utvalda internationella marknader. Baserat på samma teknik utvecklar HemCheck ett test för analys av blodgasprover. 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
Tel: 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 Corpura AB.

Innehåll

Vd har ordet	4
Vision, affärsidé och affärsmodell	5
Marknad	6
Förvaltningsberättelse	8
– Risker	
– Bolagets mål	
– Ägarförhållande (tabell)	
– Utveckling verksamheten	
– Förslag till disposition av företagets vinst	
Styrelse och ledning	10
Räkenskaper	13
– Resultaträkning	
– Balansräkning, tillgångar	
– Balansräkning, eget kapital och skulder	
– Kassaflödesanalys	
– Förändringar i eget kapital	
Noter	18
Styrelsens underskrifter	24
Revisionsberättelse	26
Information till aktieägarna	xx
Definitioner	xx

Året i korthet

- Under februari genomfördes en nyemission som gav totalt 30 180 000 kronor.
- Den 15 mars noterades Hemcheck för handel på First North under kortnamnet HEMC.
- Den 11 januari tecknade HemCheck ett avtal med SHL Technologies Ltd avseende tillverkning av engångstest.
- I december fick HemCheck svenskt patent gällande bolagets teknik för blodseparering. Den 5 december beslutade HemChecks styrelse och ledning att gå vidare och utveckla ett hemolystest för blodgasprov.

HemCheck i siffror

Belopp i kr	2017	2016
Nettoomsättning	10 000	28 425
Rörelseresultat	-5 256 600	-2 258 866
Resultat efter skatt	-5 390 636	-2 387 956
Balansomslutning	31 707 697	10 055 978
Periodens kassaflöde	16 467 925	1 642 164
Likvida medel	20 541 391	4 073 467
Eget Kapital	27 485 640	5 441 091
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning*	-0,53	-0,49
Soliditet (%)	86,68	54,10
Antal utestående aktier på balansdagen (st)	10 864 600	5 834 600
Genomsnittligt antal aktier (st)	10 120 436	4 836 847
Medelantalet anställda	4	3

*Antal aktier har omräknats utifrån split 2016 för att öka jämförbarheten



”Nu går vi från forsknings- och utvecklingsbolag till att bli marknadsaktör”

VD HAR ORDET:

Ett steg närmare marknaden

Som jag kunde konstatera redan i vår bokslutskommuniké så var 2017, HemChecks första år som börsnoterat bolag, ett både intensivt, spännande och händelserikt år. Det började med en nyemission inför börsnoteringen. Den tillförde HemCheck strax över 30 miljoner kronor, medel som vi framför allt använt och använder för att fortsätta att utveckla och bredda vårt produktkoncept Helge. Vi har också använt dem för att förbereda oss inför lanseringen på den svenska marknaden, men också för de lanseringar som vi, på lite längre sikt, planerar för utvalda internationella marknader. Den 13 mars godkändes vi för handel på Nasdaq First North, ett stort och viktigt steg för HemCheck. Under året har vi slutfört en första grundläggande användarstudie för vårt produktkoncept. Studien, som rapporterades i juni, gav oss ett tydligt kvitto, både på att hemolys är vanligt förekommande och på att användarna verkligen uppskattar vår unika och patientnära metod.

Några månader senare, i oktober, fick vi dessutom godkänt från Etikprövningsnämnden när det gällde vår ansökan om en metodjämförelse vid akutmottagningen och kliniska centrallaboratoriet vid Centralsjukhuset i Karlstad, ytterligare en viktig milstolpe för oss. I november kunde vi, genom den lyckade kalibreringen av vår avläsare, ta ytterligare ett steg på vägen mot en färdig produkt och i december fick vi, glädjande nog, ett avgörande svenskt patent för vår blodsepareringsteknik.

Samtidigt som vi utvecklat vårt produktkoncept Helge och vi planerar för en CE-märkning och marknads lansering under 2018, har vi identifierat ett nytt möjligt användningsområde för vår teknik vilket är hemolystest av blodgasprover. Idag analyseras inte blodgasprover för hemolys, trots att det tas det miljontals sådana prover varje år. Efter att ha studerat området närmare ser vi stora synergier mellan vårt befintliga produktkoncept och ett liknande för blodgasprov, baserat på vår egen teknik. Vi tror också att det finns ett stort behov av ett analysverktyg även på detta område och har därför nu valt att gå vidare i två produkt-

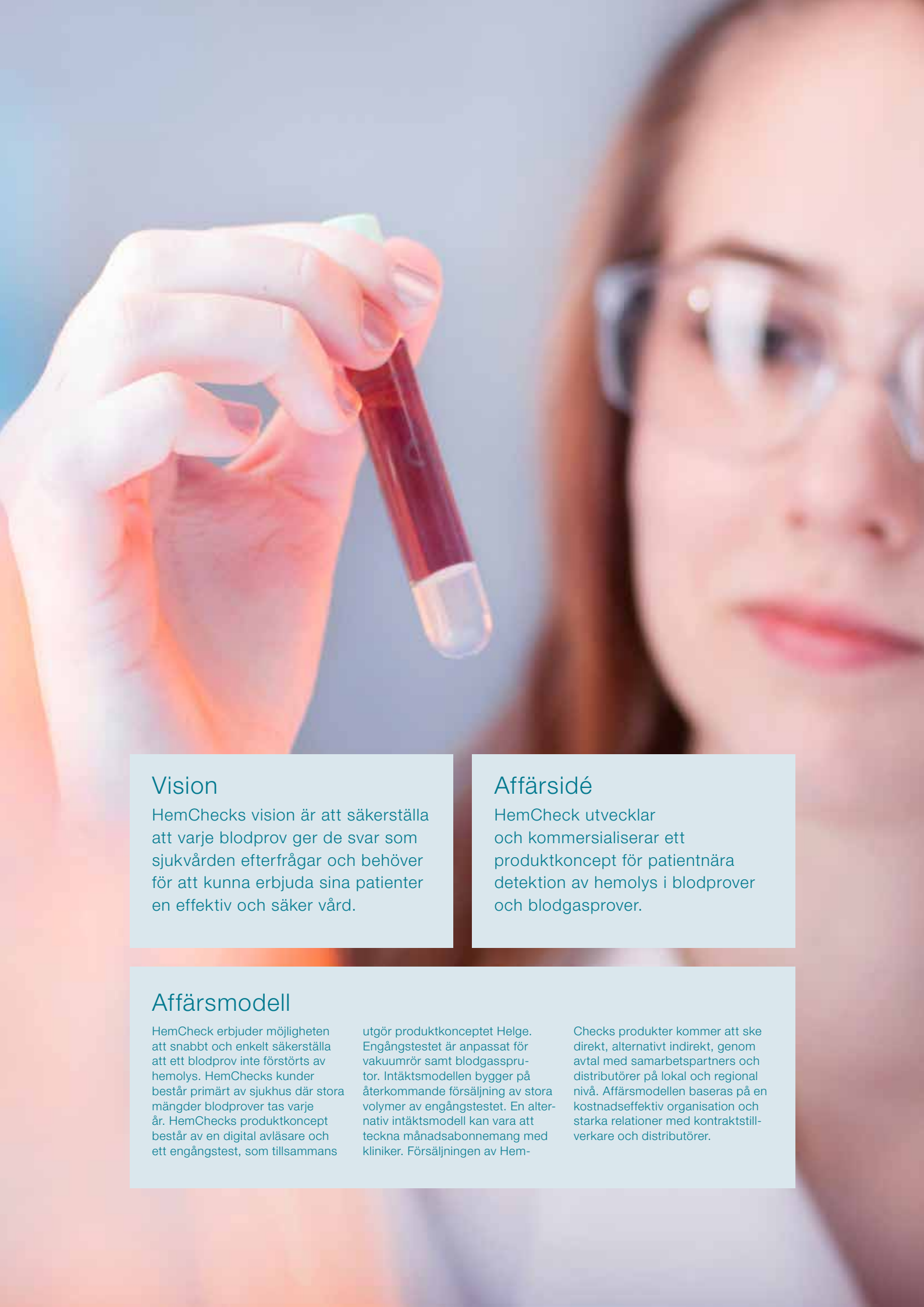
spår som kommer att löpa parallellt, även om det senare fortfarande är i ett tidigt utvecklingsstadium.

2018 har börjat minst lika intensivt som 2017. Vi har tecknat ett viktigt avtal med Region Västmanland, där vi under våren genomfört en studie av hemolysförekomst i blodgasprover på Västmanlands sjukhus i Västerås. Studien visar att hemolys förekommer i över åtta procent av alla blodgasprov tagna på akutmottagningen, det vill säga i ungefär samma omfattning som för vanliga blodprov – och att vårt koncept Helge, anpassat till blodgassprutor, hade mycket god förmåga att upptäcka hemolys. Det ger oss ett viktigt kvitto på att vi satsar helt rätt när vi öppnar upp ett nytt internationellt marknadssegment och breddar vårt erbjudande gentemot våra kunder. Det innebär också att vi än mer kommer att kunna bidra till förbättrade processer, högre patientsäkerhet och lägre kostnader inom vården, oavsett var i världen det är.

Vi har också efter verksamhetsårets utgång tecknat ett viktigt avtal med SHL Technologies Ltd, som ska svara för tillverkningen av vårt engångstest, och framgångsrikt avslutat en teckningsoption som gav oss närmare 29 miljoner kronor för vårt fortsatta arbete. Sist, men inte minst, i mitten av februari fick vi ett glädjande besked om att det amerikanska patentverket godkänner vår patentansökan rörande vår unika teknik för blodseparering.

Jag vet att 2018 blir ytterligare ett spännande år i HemChecks liv. Det är då vi äntligen kommer att transformeras från renodlat forsknings- och utvecklingsbolag till en marknadsaktör med en kommersiellt gångbar produkt. Jag ser fram emot den resan, och vill också passa på att tacka medarbetare och samarbetspartners för alla de insatser som gjorts under 2017. Väl mött 2018!

Annelie Brolinson
Verkställande direktör



Vision

HemChecks vision är att säkerställa att varje blodprov ger de svar som sjukvården efterfrågar och behöver för att kunna erbjuda sina patienter en effektiv och säker vård.

Affärsidé

HemCheck utvecklar och kommersialiserar ett produktkoncept för patientnära detektion av hemolys i blodprover och blodgasprover.

Affärsmodell

HemCheck erbjuder möjligheten att snabbt och enkelt säkerställa att ett blodprov inte förstörts av hemolys. HemChecks kunder består primärt av sjukhus där stora mängder blodprover tas varje år. HemChecks produktkoncept består av en digital avläsare och ett engångstest, som tillsammans

utgör produktkonceptet Helge. Engångstestet är anpassat för vakuurrör samt blodgassprutor. Intäktsmodellen bygger på återkommande försäljning av stora volymer av engångstestet. En alternativ intäktsmodell kan vara att teckna månadsabonnemang med kliniker. Försäljningen av Hem-

Checks produkter kommer att ske direkt, alternativt 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

Akutmottagningar i Europa (inom EU) och i USA bedöms utgöra HemChecks kärnmarknad. Där genomförs varje år cirka 65 miljoner blodprover som är relevanta för produktkonceptet anpassat till blodprovror. De avdelningar inom slutenvård och öppenvård som skickar blodprover till centrala laboratorier för analys, blodbanker, ambulanssjukvård och kliniska studiesituationer 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.

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 baserats på publicerade hälsoekonomiska studier och har uppskattats till minst 1 000 kronor per felaktigt eller uteblivet provsvar. Vid en hemolysfrekvens på fem procent skulle produktkonceptet Helge, med nuvarande prestanda, förbättra patientflödena och sänka sjukvårdskostnaderna vid akutmottagningar inom EU och USA med cirka 1,7 miljarder kronor per år. HemChecks produktkoncept Helge, bestående av engångstest för vakuummör och avläsare, kommer att lanseras på den svenska marknaden under 2018 och därefter på utvalda internationella marknader.

NY TILLÄMPNING AV TEKNIKEN

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 blodprovstagnning, av hemolys, men i vilken omfattning är ännu inte lika väl dokumenterat, men studier visar på nivåer upp till tio procent. Varje år genomförs över 500 miljoner blodgasprover världen över, utan att kontrolleras för hemolys. Det finns alltså en potentiellt mycket stor och internationell marknad för hemolystest för även denna typ av prov.

HemCheck ser detta som en möjlighet till nya intressanta tillämpningar av befintlig teknik. Bolagets avsikt är därför att vidareutveckla produktkonceptet Helge och komplettera det med ytterligare ett engångstest för blodgasprover. Målet är att blodgastestet, med ett lika enkelt handhavande som det existerande och med samma avläsare, upptäcka hemolyserade blodgasprover direkt i samband med blodgasanalys. För att öka kunskapen på området genomförde HemCheck under våren 2018 en studie tillsammans med Region Västmanland.





65 miljoner

På akutmottagningar i Europa (inom EU) och i USA genomförs varje år cirka 65 miljoner blodprover som är relevanta för produktkonceptet anpassat till blodprovör.

1,7 miljarder

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

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Hemcheck Sweden AB (publ), 556811-5272, med säte i Karlstad, får härmed avge årsredovisning för 2017.

Årsredovisningen är upprättad i kronor om inget annat anges.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Kort om HemCheck AB, grundat 2010, utvecklar och kommersialiserar produktkonceptet Helge (registrerat varumärke), ett engångstest som, tillsammans med en digital avläsare, mycket snabbt, direkt vid blodprovstagningen, kan identifiera hemolyserade blodprover. Hemolys, trasiga röda blodkroppar, är den vanligaste orsaken till att blodprov inte kan användas vid analys.

HemChecks vision och 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. HemCheck kommer också att utveckla motsvarande produkt för hemolystest av blodgasprov.

Historik

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

Viktiga händelser under året

- Den 11 januari tecknade HemCheck ett avtal med SHL Technologies Ltd avseende tillverkning av engångstest.
- Den 23 januari tecknade HemCheck avtal med Region Västmanland avseende en studie av hemolysförekomst på Västmanlands sjukhus Västerås
- Den 29 januari inleddes teckningsperioden för HemChecks teckningsoption TO 1. När perioden avslutades den 9 februari uppgick teckningsgraden till 93,6 procent, vilket innebar att HemCheck tillfördes cirka 29,1 miljoner kronor före emissionskostnader.
- Den 14 februari meddelade det amerikanska patentverket USPTO att ett patent för HemChecks unika teknik för hemolysdetektion kommer att beviljas i USA.
- En klinisk studie genomförd vid Västmanlands Sjukhus i Västerås visar att hemolys är lika vanligt förekommande vid blodgasprov som vid vanliga blodprov, och att produktkonceptet Helge har mycket god förmåga att upptäcka hemolys även i blodgasprov.

Risker i sammandrag

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 exponerad för olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av Bolaget.

Finansieringsbehov och kapital

Bolaget har ännu inga intäkter. HemCheck 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 HemChecks verksamhet, finansiella ställning och resultat.

HemCheck är ett utvecklingsbolag

Bolaget ägnar sig än så länge uteslutande åt produktutveckling och har ännu inte lanserat någon produkt på marknaden. Det finns en risk att HemCheck inte lyckas utveckla bolagets produkt till en färdig och försäljningsbar produkt och att intäkter från Bolagets produktutveckling helt eller delvis uteblir. Att utveckla en ny produkt från uppfinring 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. I den utsträckning konkurrensen utgörs av befintliga produkter finns en risk att Bolaget inte förmår att få potentiella kunder att ersätta kända och etablerade produkter med HemChecks. En annan risk är att konkurrenterna, som i många fall har större resurser än bolaget, utvecklar alternativa produkter som är effektivare, säkrare eller billigare än HemChecks. 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 medicinsk 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 HemChecks 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 HemChecks intjäningsförmåga och finansiella ställning påverkas negativt.

Beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare

HemChecks verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl bolagets vd som styrelse-

ledamöter. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna HemCheck och HemCheck inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. HemCheck är även beroende av att kunna attrahera och behålla befintlig kvalificerad personal. Om HemCheck 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.

Immaterielltsliga frågor

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

Bolagets målsättning 2018–2020

Under perioden kommer fortsatta användartester av för dokumentation av användarvänlighet och prestanda att genomföras och produktkonceptet CE-märkas. Under perioden genomförs en introduktion av engångstestet på den svenska marknaden. Inför denna sker förberedelser genom att HemCheck identifierar och tecknar avtal med lämpliga tillverkare, distributörer och kommersiella partners för att skala upp verksamheten. Parallellt med detta utvecklar HemCheck även ett hemolystest, baserat på samma teknik, men avsett för blodgasprov. Det är också HemChecks avsikt att under perioden inleda en introduktion av produktkonceptet på utvalda internationella marknader.



Styrelse



FREDRIK SJÖVALL, FÖDD 1980

Styrelseordförande sedan 2015. Tillförordnad vd i HemCheck från november 2014 till oktober 2015. Civilingenjörsexamen från Chalmers med inriktning på entreprenörskap.

Erfarenhet: Fredrik Sjövall har jobbat som vd för mindre bolag i läkemedels- och bioteknikbranschen i över tio år. Han var, bland annat medgrundare och VD för PharmaSurgics (idag del av Promore Pharma AB). Fredrik Sjövall är vd för Inhalation Sciences Sweden AB.



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 investeransvarig på Promore Pharma. Hon är även styrelseledamot i The C Story AB.



ANNA DALGAARD, FÖDD 1979

Ledamot sedan 2016. Civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm.

Erfarenhet: Anna Dalgaard har över tio års erfarenhet inom vårdbranschen med erfarenhet som konsult från McKinsey & Company, som chef för affärsutveckling på Colonix Medical och projektchef hos Scandinavian Health Partner. Hon är även medgrundare till vårdbolaget Health Navigator AB och Aktiv Hälsostyrning i Sverige AB. Styrelseordförande i The happy factory AB och styrelseledamot i A. Klevby Dalgaard AB.



HJALMAR DIDRIKSON, FÖDD 1974

Ledamot sedan 2010. Var 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. Han 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 Acast AB, Alfvén & Didrikson och Phoniro Systems 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 sitter för närvarande i styrelsen i Moberg Pharma AB och är ledamot i XSpray Pharma AB, KIBACQ AB och Forslid & Co 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 vd för HemCheck sedan 2012 och tidigare projektkoordinator för HemCheck. Hon har en magisterexamen i biomedicinsk laboratorievetenskap och en doktorsexamen inom fysiologi från Stockholms universitet.



ROBERT THORÉN

Ekonomichef

Robert Thorén är ekonomichef för 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.



NATASJA BROMAN

Laboratorietekniker

Natasja Broman är anställd på HemCheck sedan 2015 och arbetar med produktutveckling och tillverkning på HemCheck. Hon är utbildad inom kemi och biomedicinsk laboratorievetenskap med erfarenhet från kliniskt kemiskt laboratorium.



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.

Ägarförhållanden

STÖRSTA AKTIEÄGARE PER DEN 31 DECEMBER 2017

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital (%)
Stockholm Karlstad Invest AB*	1 256 325	11,56
Mathias Karlsson	1 187 500	10,93
Almi Invest Norra Mellansverige AB	1 022 166	9,41
Olcon Engineering AB	1 020 942	9,4
SHL Group AB	500 000	4,6

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

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kkr	2017	2016	2015	2014	2013
Resultat efter finansiella poster	-5 390	-2 388	-1 973	-1 527	-1 120
Balansomslutning	31 708	10 056	4 807	3 070	1 594
Soliditet%	86,68	54,10	43,09	85,20	74,80
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,53	-0,49	-0,46	-0,38	-0,32
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,53	-0,49	-0,46	-0,38	-0,32
Antal utestående aktier på balansdagen (st) 10 864 600	10 864 600	5 834 600	4 444 600	4 134 925	3 458 325
Genomsnittligt antal aktier (st)	10 120 436	4 836 847	4 252 008	3 968 092	3 458 325

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Antal aktier för 2015–2013 har omräknats utifrån split 2016 för att öka jämförbarheten.

Förslag till disposition av företagets vinst

STYRELSEN FÖRESLÅR ATT TILL FÖRFOGANDE STÅENDE VINSTMEDEL, DISPONERAS ENLIGT FÖLJANDE:

Belopp i kr	
Överkursfond	39 646 065
Balanserad förlust	-16 360 189
Årets resultat	-5 390 636
Summa	17 895 240
Balanseras i ny räkning	17 895 240
	17 895 240

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Nettoomsättning		10 000	28 425
Aktiverat arbete för egen räkning		2 849 608	2 095 944
		2 859 608	2 124 369
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5,6	-4 244 006	-1 931 315
Personalkostnader	4	-3 738 745	-2 322 620
Av-/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-133 457	-129 300
Rörelseresultat		-5 256 600	-2 258 866
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		207	32
Räntekostnader och liknande kostnader	7	-134 243	-129 122
Resultat efter finansiella poster		-5 390 636	-2 387 956
Periodens resultat		-5 390 636	-2 387 956

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings-, utvecklings- och liknande arbeten	10	9 776 452	4 500 082
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11	772 114	689 163
		10 548 566	5 189 245
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	12	165 368	248 723
Summa Anläggningstillgångar		10 713 934	5 437 968
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		0	13 844
Aktuella skattefordringar		41 543	31 057
Övriga fordringar		329 988	372 209
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		80 841	127 433
		452 372	544 543
Kassa och bank		20 541 391	4 073 467
Summa Omsättningstillgångar		20 993 763	4 618 010
SUMMA TILLGÅNGAR		31 707 697	10 055 978

Balansräkning, forts.

Belopp i kr	Not	2017	2016
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		977 814	525 114
Fond för utvecklingsutgifter		8 612 585	3 336 215
		9 590 399	3 861 329
Fritt eget kapital			
Överkursfond		39 646 065	12 663 580
Balanserad vinst eller förlust		-16 360 189	-8 695 862
Årets resultat		-5 390 636	-2 387 956
		17 895 241	1 579 762
Summa Eget Kapital		27 485 640	5 441 091
Långfristiga skulder	14		
Övriga skulder till kreditinstitut		1 707 024	2 036 463
		1 707 024	2 036 463
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		882 618	643 537
Leverantörsskulder		557 820	1 296 489
Övriga kortfristiga skulder		93 738	251 848
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	980 857	386 550
		2 515 033	2 578 424
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		31 707 697	10 055 978

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2017	2016
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-5 256 600	-2 258 866
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	17	133 457	129 300
Erhållna räntor		207	31
Erlagda räntor		-134 243	-129 122
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-5 257 179	-2 258 657
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		0	0
Ökning(-)/Minskning (+) av kundfordringar		13 844	-13 844
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		78 327	-390 999
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-302 470	1 424 289
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-5 467 478	-1 239 211
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-5 409 423	-3 336 215
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	0
Kassaflöde från Investeringsverksamheten		-5 409 423	-3 336 215
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		27 426 635	5 640 243
Utställda och betalda teckningsoptioner		8 550	119 700
Upptagna lån		500 000	500 000
Amortering av skuld		-590 359	-42 353
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		27 344 826	6 217 590
Årets kassaflöde		16 467 925	1 642 164
Likvida medel vid periodens början		4 073 466	2 431 302
Likvida medel vid periodens slut		20 541 391	4 073 466

Förändringar i eget kapital

Belopp i kr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Not	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 2015-12-31		177 784		7 250 968	-5 359 647	2 069 105
Årets Resultat					-2 387 956	-2 387 956
Nyemission		55 600		6 004 799		6 060 399
Fondemission		291 730		-291 730		0
Kostnader hänförliga till emission				-420 157		-420 157
Aktivering av utvecklingsutgifter	10		3 336 215		-3 336 215	0
Teckningsoptioner				119 700		119 700
Eget kapital 2016-12-31		525 114	3 336 215	12 663 580	-11 083 818	5 441 091
Årets Resultat					-5 390 636	-5 390 636
Nyemission		452 700		29 727 300		30 180 000
Kostnader hänförliga till emission				-2 753 366		-2 753 366
Aktivering av utvecklingsutgifter	10		5 276 370		-5 276 370	0
Teckningsoptioner				8 550		8 550
Eget kapital 2017-12-31		977 814	8 612 585	39 646 064	-21 750 824	27 485 639

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

Ränteintäkter 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 utförs.

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 netto redovisas 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 fem 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 ANLÄGGNINGSTILGÅNGAR

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 fem år

NEDSKRIVNINGAR AV ICKE-FINANSIELLA TILGÅNGAR

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 förfalldag mer än tolv 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 tolv 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 banker 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 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 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

	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män	2016-01-01- 2016-12-31	Varav män
Sverige	4	2	3	1
Totalt	4	2	3	1

	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män	2016-01-01- 2016-12-31	Varav män
Vd och styrelseledamöter	6	3	6	3
Totalt	6	3	6	3

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

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Löner och andra ersättningar (varav ersättning till vd ⁽¹⁾)	2 148 331	1 670 603
Sociala kostnader (varav pensionskostnader se nedan ⁽²⁾)	980 333	555 586
Totalt	3 128 664	2 226 189

¹⁾ Ersättning till vd uppgick till 726 701 kr (700 481 kr).

²⁾ Företagets pensionskostnader uppgick till 281 560 kr (136 416 kr), varav pensionskostnader till vd 182 459 kr (75 249 kr).

Anställningsavtalet för vd anger en ömsesidig uppsägnings-tid om sex månader. Vid uppsägning från Bolagets sida utgår inget avgångsvederlag.

Styrelsearvode har utgått med 75 000 kr till styrelseordförande och 50 000 kr till övriga styrelseledamöter. Arbetsgivaravgifter tillkommer. Resultatet för 2017 har belastats med arvodet för 2016 och 2017.

Bolaget har under året köpt in konsulttjänster från bolag ägda av styrelseledamöter. Inköp från Axelero AB (Fredrik Sjövall) uppgår till 429 155 kr (380 800 kr). Inköp från IARU Institutet för affärsjuridisk rådgivning i Uppsala AB (Torbjörn Koivisto) uppgår till 120 000 kr (92 600 kr).

Not 5. Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
KPMG		
Revisionsuppdrag		
PwC		
Revisionsuppdrag	64 000	94 000
Övriga tjänster	180 900	57 800
Totalt	244 900	151 800

Not 6. Operationell leasing – leasetagare

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Mellan ett och fem år	112 800	112 800
	112 800	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 112 800 kr (116 200 kr).

Not 7. Räntekostnader och liknande resultatposter

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Räntekostnader, övriga	134 243	129 122
	134 243	129 122

Not 8. Skatt på temporära skillnader

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Ingående uppskjuten skattefordran	1 787 340	1 172 916
Uppskjuten skattefordran på årets resultat	1 171 391	521 990
Uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	605 740	92 434
	3 564 471	1 787 340
Ingående nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 787 340	-1 172 916
Årets nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 171 391	-521 990
Nedskrivning uppskjuten skattefordran redovisad i eget kapital	-605 740	-92 434
Utgående redovisat värde	-3 564 471	-1787340

Skattemässig fordran består av betald preliminär skatt. Skattemässigt underskott per balansdagen uppgår till 13 028 627 kr (uppskjuten skatt 2 866 298 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 9. Skatt på årets resultat

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Aktuell skatt		
Uppskjuten skatt		
Skatt på årets resultat		
Redovisat resultat före skatt	-5 390 636	-2 387 956
Skatt beräknat enligt gällande skattesats (22%)	1 185 940	525 350
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-14 595	-3 367
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	46	7
Nedskrivning uppskjuten skattefordran	-1 171 391	-521 990
Redovisad effektiv skatt		

Not 10. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	4 500 082	1 163 867
-Årets aktiverade utgifter	5 251 120	3 407 215
-Avgår erhållna bidrag		-71 000
-Tillkommer återbetalt erhållit bidrag	25 250	
Utgående redovisat värde	9 776 452	4 500 082

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 11. Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	735 107	735 107
-Inköp	133 053	
	868 160	735 107
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-45 944	-45 944
-Årets avskrivning	-96 046	-45 944
Utgående redovisat värde	772 114	689 163

Not 12. Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	416 778	416 778
	416 778	416 778
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-168 055	-84 699
-Årets avskrivning	-83 355	-83 356
	-251 410	-168 055
Utgående redovisat värde	165 368	248 723

Not 13. Eget kapital**Aktiekapitalet**

Aktiekapitalet består av 10 864 600 st stamaktier. Under 2016 har en split genomförts där en (1) tidigare aktie gav 25 nya aktier. Aktiernas kvotvärde uppgår till nio 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 0,8 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 1,3 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 sju 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 2,6 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 sex 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 4,9 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 14. Långfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Lån Almi	1 707 024	2 036 463
1-5 år	882 618	643 537
Inom ett år	2 589 642	2 680 000

Not 15. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna semesterlöner	207 845	149 580
Beräknade upplupna sociala avgifter	65 305	46 998
Upplupna styrelsearvoden	361 000	
Övriga upplupna kostnader	346 707	189 972
	980 857	386 550

Not 16. Likvida medel

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	20 541 391	4 073 467
	20 541 391	4 073 467

Not 17. Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2017-12-31	2016-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar	133 457	1 291 22
	133 457	1 291 22

Not 18. Ställda säkerheter

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
<i>För egna avsättningar och skulder</i>		
Företagsinteckningar	2 000 000	2 000 000
Summa	2 000 000	2 000 000

Not 19. Eventualförpliktelser

Inga eventualförpliktelser finns.

Not 20. Händelser efter balansdagen

- Den 11 januari tecknade HemCheck ett avtal med SHL Technologies Ltd avseende tillverkning av engångstest.
- Den 23 januari tecknade HemCheck avtal med Region Västmanland avseende en studie av hemolysförekomst på Västmanlands sjukhus Västerås
- Den 29 januari inleddes teckningsperioden för HemChecks teckningsoption TO 1. När perioden avslutades den 9 februari uppgick teckningsgraden till 93, 6 procent, vilket innebar att HemCheck tillfördes cirka 29,1 miljoner kronor före emissionskostnader.
- Den 14 februari meddelade det amerikanska patentverket USPTO att ett patent för HemChecks unika teknik för hemolysdetektion kommer att beviljas i USA.
- En studie vid Västmanlands Sjukhus visar att hemolys är vanligt vid blodgasprov och att produktkonceptet har mycket god förmåga att upptäcka hemolys i sådana.

Not 21. Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 17 895 240 kr disponeras enligt följande

I ny räkning överförs	17 895 240
Summa	17 895 240

Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den XX april 2018 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 14 maj 2018.

Karlstad den XX april 2018

Fredrik Sjövall
Ordförande

Anna Dalgaard
Ledamot

Jenni Björnulfson
Ledamot

Torbjörn Koivisto
Ledamot

Hjalmar Didrikson
Ledamot

Annelie Brolinson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den XX april 2018
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström
Auktoriserad revisor

Årsredovisning för Hemcheck Sweden AB (publ) 556811-5272

Räkenskapsåret 2017-01-01–2017-12-31

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot i Hemcheck Sweden AB (publ) intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Karlstad 2018- -

Annelie Brolinsson
Verkställande direktör

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 2017.

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 2017 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.

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-???. 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 på fel.

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 på fel, 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 fel 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 2017 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 ersättningskyldighet 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 revisionsmed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 ___april 2018

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jan Nyström

Auktoriserad revisor

Information till aktieägarna

HEMCHECK SWEDEN AB ÅRSSTÄMMA 2018

HemCheck Sweden AB:s årsstämma för 2018 äger rum på Lagergrens gata 2 i Karlstad klockan 13:00–15:00 den 14 maj 2018.

Deltagande och anmälan

Rätt att delta i årsstämman har aktieägare, som dels är införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den XX maj 2018, dels senast den XX maj 2018 anmäler sitt deltagande.

Anmälan om deltagande i stämman ska ske skriftligen med namn, person- eller organisationsnummer, adress, e-postadress och telefonnummer till:

XXXXX

XXXXX

XXXXX

Alternativt via e-post: XXXXXXXX

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 verkställd senast den XX maj.

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 XX maj 2018, eller kunna visas upp vid stämman.

HEMCHECKS VALBEREDNING BESTÅR AV:

Fredrik Sjövall, styrelseordförande

Hjalmar Didrikson, styrelseledamot

Henrik Larsson, Almi Invest

Mathias Karlsson, delägare

Johnny Olsson, delägare

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Delårsrapport januari–mars 2018	publiceras 9 maj
Delårsrapport januari–juni 2018	publiceras 31 augusti
Delårsrapport januari–oktober	publiceras 15 november

Definitioner

Blodgasanalys

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, men i vilken omfattning är ännu inte lika väl dokumenterat. HemCheck vidareutvecklar nu sin teknik för att längre fram kunna erbjuda hemolystest även för blodgasprov.

Helblod

Med helblod avses alla blodets ingående komponenter.

Helge®

HemChecks patenterade produktkoncept som säkerställer att de flesta hemolyserade blodprover upptäcks direkt i samband med blodprovstagningen. Det innebär att ett nytt blodprov omedelbart kan tas om hemolys upptäcks i det första. Produktkonceptet 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, då oftast i samband med själva provtagningen.

Medicinteknik

Medicinteknik är ett brett område och inkluderar en mängd olika produkter och lösningar som används i vård och omsorg.

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.

Preanalytisk fas

Den preanalytiska fasen innefattar det som sker innan själva analysen, som till exempel provbeställning, förberedelse av patienten, provtagningsmomentet och transport av provet till laboratorium. Majoriteten av felet som uppkommer i processen från förberedelse via analys till färdigt provsvar sker under den preanalytiska fasen och hemolys är det enskilt största preanalytiska felet.

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.