

Årsredovisning
för
Braincool AB (publ)
556813-5957

Räkenskapsåret
2016

Styrelsen och verkställande direktören för Braincool AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

BrainCool är ett innovativt medicinteknikföretag som utvecklar, marknadsför och säljer produkter för medicinsk kylning, så kallad hypotermi, inom ett antal olika indikationer såsom stroke, hjärtstopp, idrottsmedicin, oral mukosit samt migrän. Medicinsk kylning (terapeutisk hypotermi) är en allmänt accepterad och vedertagen behandlingsmetod. Den innebär att kroppstemperaturen sänks till mellan 32 och 36 grader. Kylning används för att skydda hjärnan och andra organ från skada om det vid olika sjukdomstillstånd som hjärtstopp eller stroke uppstår syrebrist. Hjärnans syrebehov minskar vid sänkt temperatur vilket kan mildra hjärnskador. Kylning kan även användas för att motverka vissa biverkningar vid strålnings- och cellgiftsbehandling inom cancervården. Andra områden inbegriper behandling vid hjärnskakning och behandling av migrän.

BrainCools teknologi bygger på icke-invasiva metoder som använder kylmedel i slutna system. Bolaget befinner sig i en utvecklings- och klinisk fas och fram t.o.m. 2019 fokuserar BrainCool sin verksamhet på de regulatoriska processerna för de olika produkterna och att stödja kliniska studier inom respektive terapiområde. Målet är att alla produkter BrainCool System, Cooral System, RhinoChill, CoolHead och PolarCap ska vara godkända i såväl USA som i Europa och Japan samt att de kliniska studierna inom oral mukosit, stroke, hjärtstopp, hjärnskakning och migrän är slutförda under perioden. BrainCools primära marknader avser stroke och hjärtstopp.

Företaget är noterad på Aktietorget.

Företaget har sitt säte i Lund.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2016 genomförde BrainCool ett uppmärksammat förvärv utav USA baserade Benechills tillgångar, däribland immateriella rättigheter till produkten RhinoChill samt ett varulager av färdiga produkter. Rhinohill är en intranasal kylningsprodukt som möjliggör kylning i tidigt skede, och utgör ett komplement till the BrainCool System inom indikationerna stroke och hjärtstopp. Med Rhinohill får BrainCool en starkare och bredare produktportfölj som sträcker sig från akut prehospital vård ända till behandling på intensivvårdsavdelning. Intresset för Rhinohill var stort även från andra aktörer och konkurrenter till BrainCool, men ledning och styrelse i BrainCool lyckades genomföra förvärvet med en taktisk manöver som bland annat föregicks, och omfattade, ett betydande förvärv av Benechills färdigvarulager i Europa.

BrainCool har tecknat avtal med Center for Resuscitation Science vid Karolinska Institutet och hjärtkliniken vid Södersjukhuset i Stockholm för att utföra en klinisk studie kring kylning av patienter med hjärtstopp innan de når sjukhuset. Studien avser BrainCools produkt RhinoChill som är ett CE-godkänt medicinskt verktyg för snabb kylning för att minimera hjärnskador som kan uppkomma vid hjärtstopp. De kliniska prövningarna ingår i PRINCESS-studien som är en pågående multicenter studie. De kliniska prövningarna ska besvara frågan om fler patienter överlever med goda neurologiska funktioner efter kylning med RhinoChill. Hittills har 550 patienter av totalt 700 patienter rekryterats i studien.

Den kliniska studien inom EuroHYP 1 för hypotermibehandling av stroke har genomgått interimsgranskning, vilken bekräftar att medicinsk kylning är en säker och väl tolererad behandlingsmetod vid stroke. Resultatet innebär att EUROHYP-1 kan fortsätta att utvärdera effektiviteten av kylning och kan komma att valideras vid så få som 250 patienter.

Under året har arbetet kring indikationen oral mukositis fortsatt på ett positivt spår. Produkten Cooral erhöll Expedited Access Pathway (EAP) inklusive "priority review" från FDA, vilket bekräftar att FDA betraktar Cooral som en "break-through technology for an unmet medical need". På det årliga MASCC mötet presenterade BrainCool ytterligare en studie inom oral mukositis med friska frivilliga. Framförallt har BrainCool under året slutit avtal med Karolinska Universitetssjukhuset och tre andra svenska universitetssjukhus avseende en klinisk studie för att motverka oral mukositis. Studien kommer ligga till grund för ansökan om ett godkännande i USA. Mot slutet av året inleddes ett samarbete med NHS Trust i London för att i en internationell studie utvärdera Cooral System.

BrainCool har slutit ett distributionsavtal med ett dotterbolag till Schiller AG som omfattar Österrike och östra Europa. Vidare har ett distributionsavtal med Fingal Link slutits för den japanska marknaden. Vid slutet av 2015 offentliggjorde BrainCool ett samarbete med hockeylagen Malmö Redhawks och IK Pantern för en ny indikation, behandling av hjärnskakning. En klinisk studie inleddes för att utvärdera bolagets produkt PolarCap® System. Studien skall mäta hur snabbt hjärnskakningsdrabbade spelare klarar den så kallade hjärntrappan, inklusive antal dagar till återgång till spel. Under 2016 utökades studien med ytterligare 7 lag från Svenska Hockey Ligan (SHL). BrainCools styrelse presenterade en tidsplan för utdelning av verksamheten inom idrottsmedicin, med målsättningen att dela ut verksamheten till BrainCools aktieägare och därefter notera bolaget under 2017.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget befinner sig i en utvecklings- och klinisk fas. Intäkter kan vara svåra att prognostisera och variera mellan olika kvartal under den närmsta tiden. Regulatoriska processer, val av försäljningskanaler, samarbete med partners eller försäljning i egen regi samt utlicensiering av produkter påverkar framtida behov av kapitalresurser som behövs för att utveckla verksamheten. Bolaget har en uttalad strategi att arbeta med marknader med tydliga medicinska behov och som har behov av innovationer där möjligheterna för akademiskt forskningsstöd är goda. Detta för att underlätta finansiering av klinisk utvärdering och utveckling.

BrainCools förutsättningar att nå framgång är till stor del beroende av Bolagets förmåga att erhålla marknadsgodkännande i USA, EU, Asien och andra länder. Möjligheten att ingå kommersialiseringsavtal genom exempelvis samarbeten eller utlicensiering av rättigheter till tredje part är bland annat beroende av BrainCools trovärdighet som en potentiell partner och kvaliteten på Bolagets produkter.

BrainCool bedriver, och förväntas bedriva ytterligare, kliniska studier för befintliga och nya produkter. Resultaten av sådana studier kan vara oförutsedda och oönskade varpå nya kompletterande studier kan komma att behöva utföras till betydande kostnader, till följd av försenade lanseringar eller helt uteblivna marknadsgodkännanden av Bolagets produkter.

BrainCools kassaflöde förväntas att vara fortsatt negativt till dess att BrainCool lyckas generera intäkter från någon lanserad produkt eller utlicensiering. BrainCool kommer även fortsättningsvis att behöva betydande kapital för utveckling samt i syfte att genomföra kliniska studier med sina produkter i den takt och omfattning som Bolaget anser är i Bolagets och dess aktieägares intressen. Både omfattningen och tidpunkten för BrainCools framtida kapitalbehov kommer att bero på ett flertal faktorer, däribland kostnader för pågående och framtida kliniska studier och resultatet från dessa studier, såväl som möjligheten att ingå samarbets- eller utlicensieringsavtal och marknadsmottagandet av eventuella produkter.

Forskning och utveckling

Braincool har kontinuerligt bedrivit forskning och utveckling i syfte att effektivisera bolagets produkter, framförallt inom applikationerna stroke, hjärtstopp, oral mukositis, hjärnskakning och migrän. Bolaget bedriver också studier inom flera olika områden, vilka redovisas nedan. Bolaget har en ledande position inom sitt område och fortsatta investeringar i forskning och utveckling krävs för att bibehålla den positionen.

Flerårsöversikt (Tkr)	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	780	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-13 482	-9 448	-8 750	-107
Balansomslutning	62 799	28 038	13 429	10 673
Soliditet (%)	73,7	86,2	82,7	62,2

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	921 056	0	35 150 474	-2 458 592	-9 448 113	24 164 825
Nyemission	132 490		36 448 713			36 581 203
Emissionskostnader			-964 842			-964 842
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-9 448 113	9 448 113	0
Utvecklingsfond		8 935 648	0	-8 935 648		0
Årets resultat					-13 482 278	-13 482 278
Belopp vid årets utgång	1 053 546	8 935 648	70 634 345	-20 842 353	-13 482 278	46 298 908

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-20 842 353
överkursfond	70 634 346
årets förlust	-13 482 278
	36 309 715
disponeras så att i ny räkning överföres	36 309 715

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

Resultaträkning

	Not	2016-01-01 -2016-12-31	2015-01-01 -2015-12-31
Nettoomsättning		779 733	0
Aktiverat arbete för egen räkning		2 556 418	2 306 581
Övriga rörelseintäkter		1 424 225	206 172
		4 760 376	2 512 753
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-381 792	0
Övriga externa kostnader	2, 3	-10 938 195	-6 406 493
Personalkostnader	4	-5 797 107	-5 461 709
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-892 100	-70 676
Övriga rörelsekostnader		-117 860	-3 658
		-18 127 054	-11 942 536
Rörelseresultat		-13 366 678	-9 429 783
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		561	456
Räntekostnader och liknande resultatposter		-116 161	-18 786
		-115 600	-18 330
Resultat efter finansiella poster		-13 482 278	-9 448 113
Resultat före skatt		-13 482 278	-9 448 113
Årets resultat		-13 482 278	-9 448 113

Balansräkning	Not	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	28 871 889	19 936 242
Övriga immateriella rättigheter	6	11 805 161	97 917
		40 677 050	20 034 159
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	2 732 803	182 706
Summa anläggningstillgångar		43 409 853	20 216 865
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		9 607 633	0
Förskott till leverantörer		315 601	1 034 351
		9 923 234	1 034 351
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 067 384	0
Aktuella skattefordringar		61 072	0
Övriga fordringar		1 283 959	880 075
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		683 470	203 060
		3 095 885	1 083 135
<i>Kassa och bank</i>		6 370 228	5 703 225
Summa omsättningstillgångar		19 389 347	7 820 711
SUMMA TILLGÅNGAR		62 799 200	28 037 576

Balansräkning	Not	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8, 9		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 053 546	921 056
Fond för utvecklingsutgifter		8 935 648	0
		9 989 194	921 056
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		70 634 346	35 150 474
Balanserat resultat		-20 842 353	-2 458 592
Årets resultat		-13 482 278	-9 448 113
		36 309 715	23 243 769
Summa eget kapital		46 298 909	24 164 825
Långfristiga skulder	10		
Skulder till kreditinstitut		1 520 833	500 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		312 500	0
Leverantörsskulder		7 063 880	2 363 121
Övriga skulder		6 246 958	234 608
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 356 120	775 022
Summa kortfristiga skulder		14 979 458	3 372 751
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		62 799 200	28 037 576

Kassaflödesanalys

Not

2016-01-01
-2016-12-31

2015-01-01
-2015-12-31

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat före finansiella poster	-13 366 678	-9 429 783
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	892 100	70 676
Aktiverat arbete för egen räkning	-2 556 418	-2 306 584
	-15 030 996	-11 665 691
Erhållen ränta	561	456
Erlagd ränta	-116 161	-18 786
Betald inkomstskatt	0	0
	-15 146 596	-11 684 021
Förändring av varulager	-3 319 878	-1 034 351
Förändring av kundfordringar	-1 067 384	67 682
Förändring av kortfristiga fordringar	-945 366	-301 890
Förändring av leverantörsskulder	4 700 759	613 724
Förändring av kortfristiga skulder	593 448	430 503
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 185 017	-11 908 353

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-6 958 065	-6 670 889
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-836 558	-228 382
Förvärv av verksamhet	-9 079 798	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-16 874 421	-6 899 271

Finansieringsverksamheten

Nyemission	25 393 109	22 512 100
Upptagna lån	7 333 333	500 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	32 726 442	23 012 100

Årets kassaflöde

Likvida medel vid årets början	5 703 224	1 498 748
Likvida medel vid årets slut	6 370 228	5 703 224

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Intäktsredovisning

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

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandeperioden.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	7 år
Goodwill	5 år

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	5 år
---	------

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

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 är sannolikt 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.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

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. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

Uppskattningar och bedömningar

BrainCool AB har valt att inte aktivera uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag av försiktighetsskäl, då bolaget är i uppstartsfasen. Braincool ABs skattemässiga underskott uppgår till 31 776 tkr (18 340 tkr).

Not Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Ett helägt dotterbolag startas, PolarCool AB, med ändamålet att bedriva verksamheten inom idrottsmedicin. BrainCool utökar antal lag inom hockeystudien för utvärdering av PolarCap vid akut behandling av hjärnskakning. Totalt ingår nu 11 lag från SHL och Hockeyallsvenskan i PolarCap studien.

BrainCools kliniska- och vetenskapliga utvecklingsplan för oral mukosit och produkten Cooral System ska presenteras vid årliga mötet av European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT 2017) i Marseille, Frankrike. Abstractet som accepterats för presentation, kallas Optimal Cooling Temperature to Prevent Adverse Effects of Chemotherapeutic Agents.

BrainCool inleder satsning på medicinsk kylning för att motverka migrän. Projektet är ytterligare ett led i förvärvet av BeneChills tillgångar och produkten RhinoChill. Under mars månad tecknade BrainCool AB avtal (Clinical Trial Agreement – CTA) med National Health Service (NHS) i norra England för en klinisk multicenterstudie för att med produkten RhinoChill behandla migränpatienter med medicinsk kylning i hemmiljö. Studien kommer att ledas av Dr Jitka Vanderpol, neurolog vid Cumbria Partnership NHS Foundation Trust. Vidare har BrainCool tecknat avtal om kliniska studier i Nederländerna där RhinoChill® kommer användas för att behandla migränpatienter i sjukhusmiljö.

BrainCool kvalificeras för ett så kallat De Novo 510 (k) förfarande hos FDA för behandling av migrän med produkten RhinoChill. Efter BrainCools möten med FDA har RhinoChill klassificerats som en medicinteknisk produkt, och den europeiska studien i England kommer ligga till grund för marknadsgodkännande enligt De Novo 510 (k). De Novo-processen har införts av FDA för nya produkter där det inte finns en liknande produkt för att stödja en standard 510 (k) ansökan. För att kvalificera sig för en De Novo, måste en ny produkt också presentera en risk som inte klassas högre än "måttlig".

Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MAASC) har accepterat ett abstract från BrainCool för presentation vid kongressen i juni i Washington, USA. Abstractet innehåller de första resultaten ifrån förstudien med produkten Cooral System för förebyggande av oral mukosit hos patienter som behandlas med kemoterapi. Resultaten uppvisade både god tolererbarhet och positiv effekt då i princip ingen oral mukosit uppstod på en normalt mycket utsatt patientgrupp

BrainCool har erhållit marknadsgodkännande för BrainCool System i Australien.

Den 5 april 2017 beslutade styrelsen i BrainCool att – villkorat av godkännande vid extra bolagsstämma – genomföra en företrädesemission av högst 11 706 064 aktier till en teckningskurs om 5,00 SEK per aktie. Fulltecknad nyemission tillför BrainCool cirka 58,5 MSEK före emissionskostnader. BrainCool har erhållit garantiåtagande och teckningsförbindelser om cirka 46,8 MSEK, motsvarande 80 procent av företrädesemissionen. Den 24 april 2017 hölls en extra bolagsstämma som godkände styrelsens beslut.

Not 2 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 073 250kronor.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2016	2015
Inom ett år	508 000	347 784
	508 000	347 784

Not 3 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2016	2015
Öhrlings PricewaterhouseCooper		
Revisionsuppdrag	100 000	100 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	100 000	53 300
Skatterådgivning	24 000	16 500
Övriga tjänster	70 500	48 300
	294 500	218 100

Not 4 Anställda och personalkostnader

	2016	2015
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	0
Män	4	5
	5	5
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 452 500	1 529 910
Övriga anställda	2 611 592	2 132 411
	4 064 092	3 662 321
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	315 000	315 000
Pensionskostnader för övriga anställda	196 309	205 703
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 076 917	973 020
	1 588 226	1 493 723
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	5 652 318	5 156 044

Uppsägningstiden för VD ska vid uppsägning från befattningshavarens sida vara högst 6 månader.
Uppsägningstiden från BrainCools sida är högst 15 månader.

BrainCool har ingått konsultavtal med styrelseordförande Hans Henriksson, via hans egna bolag Hanova Healthcare Development AB, avseende affärsutveckling. Ersättning utgår i form av ett fast månadsarvode om 12 000 kr som lön. Avtalet löper tillsvidare med en ömsesidig uppsägningstid om en månad.

Vidare har BrainCool ingått konsultavtal med styrelseledamot Bengt Furberg avseende medicinsk- och klinisk expertis. Ersättning utgår i form av ett fast månadsarvode om 24 000 kr. Avtalet löper tillsvidare med en ömsesidig uppsägningstid om en månad.

Styrelseledamoten och advokaten Jens Kinnander anlitas som juridisk rådgivare genom Advokatfirman Delphi. Dessa avtal har godkänts av styrelse och VD och sker på marknadsmässiga villkor.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	0 %	0 %
Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Antalet styrelseledamöter på balansdagen uppgick till 4 (4)

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	24 570 766	15 593 293
Inköp	9 272 189	8 977 473
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	33 842 955	24 570 766
Årets avskrivningar	-336 541	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-336 541	0
Ingående nedskrivningar	-4 634 524	-4 634 524
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-4 634 524	-4 634 524
Utgående redovisat värde	28 871 890	19 936 242

Not 6 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	125 000	125 000
Inköp	12 020 507	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 145 507	125 000
Ingående avskrivningar	-27 083	-2 083
Årets avskrivningar	-313 263	-25 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-340 346	-27 083
Utgående redovisat värde	11 805 161	97 917

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	228 382	0
Inköp	2 955 475	228 382
Försäljningar/utrangeringar	-163 081	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 020 776	228 382
Ingående avskrivningar	-45 676	0
Försäljningar/utrangeringar	15 965	0
Årets avskrivningar	-258 261	-45 676
Utgående ackumulerade avskrivningar	-287 972	-45 676
Utgående redovisat värde	2 732 804	182 706

Not 8 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvot- värde
Antal A-Aktier	23 412 128	0,04
	23 412 128	

Kvotvärdet är 0,045 SEK

Not 9 Disposition av vinst eller förlust

2016-12-31

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

ansamlad förlust	-20 842 353
överkursfond	70 634 346
årets förlust	-13 482 278
	36 309 715

disponeras så att i ny räkning överföres	36 309 715
---	------------

Not 10 Långfristiga skulder

2016-12-31

2015-12-31

Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen

ALMI	-1 520 833	-500 000
	-1 520 833	-500 000

Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016-12-31	2015-12-31
Upplupna semesterlöner	354 111	292 320
Upplupna sociala avgifter	361 627	91 846
Övriga upplupna kostnader	640 382	390 853
	1 356 120	775 019

Lund 2017-05-

Hans Henriksson
Ordförande

Bengt Furberg

Jens Kinnander

Mats Forsman

Martin Waleij
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2017-05-

Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB

Lars Nilsson
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i BrainCool AB (publ), org.nr 556813-5957

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för BrainCool AB (publ) för år 2016.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av BrainCool AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2016 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 BrainCool 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 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/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. 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 BrainCool AB (publ) för år 2016 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 BrainCool 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:

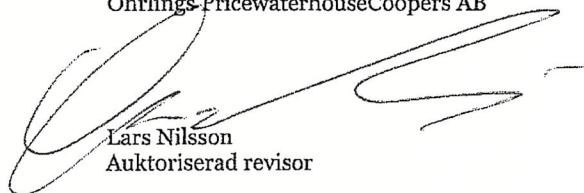
- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 2 maj 2017
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB


Lars Nilsson
Auktoriserad revisor