

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i VibroSense Dynamics AB (publ)
Org.nr. 556669-2223

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för VibroSense Dynamics AB (publ) för räkenskapsåret 2017-07-01 -- 2018-06-30.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av VibroSense Dynamics AB (publ)s finansiella ställning per den 30 juni 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till VibroSense Dynamics AB (publ) enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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

Mina 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 mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred 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.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för VibroSense Dynamics AB (publ) för räkenskapsåret 2017-07-01 -- 2018-06-30 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till VibroSense Dynamics AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 26 september 2018

Johan Kling
Auktoriserad revisor

Årsredovisning för
VibroSense Dynamics AB (publ)
556669-2223

Räkenskapsåret
2017-07-01 - 2018-06-30

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10-11
Rapport över förändring i eget kapital	12
Kassaflödesanalys	13
Noter	14-19
Underskrifter	20

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för VibroSense Dynamics AB (publ), 556669-2223 får härmed avge årsredovisning för 2017-07-01 - 2018-06-30, företagets trettonde räkenskapsår. Företagets säte är Malmö. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

VDs kommentar

Då var ytterligare ett verksamhetsår avslutat vilket tillika är bolagets tredje år på Spotlight Stock Market. När bolaget noterades i maj 2015, var målsättningen att utveckla ett nytt instrument för diagnostikstöd av nervskador hos diabetespatienter genom att mäta vibrationskänslan i fötter. Jag kan nu konstatera att vi uppnått detta mål plus att vi har gjort ytterligare framsteg utöver våra ursprungliga planer. Innan jag går in på detta vill jag först kommentera några av årets mest väsentliga händelser. Under det fjärde kvartalet avslutade vi utvecklingen av VibroSense Meter II inför CE-märkningen som följde i juli.

Den nya produkten är avsedd att ge ett starkt stöd vid diagnostik av perifera nervskador i både händer och fötter. Vidare publicerades resultatet från en betydelsefull studie på barn med typ 1 diabetes i den vetenskapliga tidskriften PLOS ONE, vilket jag ser som ett kvitto på att vårt instrument och metod kan göra en stor skillnad i den löpande hälsokontrollen av barn med typ 1 diabetes.

Under året har vi erhållit godkännande av patent och mönsterskydd i Brasilien, Kina och Japan vilket förstärker bolagets IP-skydd ytterligare. I mars 2018 tillfördes cirka 7 MSEK genom nyttjandet av personaloptioner och teckningsoptioner av serie TO 1 B samt serie 2015/2018. Likviden kommer främst finansiera marknadsförings- och försäljnings-aktiviteter i samband med lanseringen av det nya instrumentet. Jag vill rikta ett stort och varmt tack till alla aktieägare som valt att vara med på vår resa. Vi har lyckats hålla nere utvecklingskostnaderna vilket återspeglas i årets resultat där också kostnaderna för produktionsverktyg och en förserie på 20 enheter ingår.

För nytillkomna aktieägare vill jag passa på att göra en summering av vad vi åstadkommit de tre senaste åren. När bolaget noterades på Spotlight Stock Market (dåvarande Aktietorget) var utgångsläget att vi hade ett instrument avsett för stöd vid diagnostik av nervskador i händer orsakade av vibrerande verktyg. Vi hade också gjort pilotstudier på fötter för att bevisa att det gick att anpassa vår teknologi för att undersöka diabetesrelaterade nervskador i fötter. Vårt mål var därvid att utveckla ett fotinstrument och visa att det skulle fungera att undersöka känslan (sensorisk nervfunktion) i fötter på vuxna diabetespatienter.

Nu tre år senare har vi dels utvecklat en helt ny produktfamilj som klarar att undersöka både händer och fötter och dels visat att vår teknologi kan upptäcka tidiga, så kallade subkliniska, förändringar av den sensoriska nervfunktionen i fötter. Förutom detta har vi också visat att vår teknologi fungerar på både barn och vuxna med typ 1 diabetes. Dessa framsteg ser vi som en oerhörd potential för vården av diabetespatienter, inte bara för att undvika fotsår och amputation utan även för att kunna reducera och i vissa fall kanske helt undvika nervskador orsakade av diabetes.

Utöver att ha uppfyllt det vi lovat har vi initierat ett helt nytt affärsområde, nämligen diagnostikstöd för att bedöma nervskador som är en vanlig komplikation vid behandling av cancer med cellgifter. På rekordfart har tre studier startats, två inom kolorektalcancer och en inom benmärgscancer.

Vårt mål inom cancerbehandling är att ge läkarna ett kraftfullt verktyg som erbjuder ett starkt stöd för individpassad dosering av cellgifter för att reducera eller undvika bestående nervskador. Användningar av cellgifter ökar för närvarande markant i Sverige vilket beror på att många patent har förfallit och som har medfört rejält sänkta kostnader för cellgifter.

Frågan om vibrationsskador uppmärksammas i allt högre grad av media och företagshälsovården vilket ökar våra möjligheter att sälja vårt nya instrument till ett bredare skikt inom företagshälsovården. Behovet av förbättrad diagnostik för neuropati är mycket stort och ökande. Jag är stolt över vad VibroSense och våra forskningspartners har åstadkommit hittills och jag ser med stor tillförsikt fram emot att sälja våra system till sjuk- och hälsovård. Vårt nästa steg är nu att ändra fokus från utveckling till försäljning och vi är full färd med att anpassa organisationen för denna uppgift.

Toni Speidel
VD. VibroSense Dynamics AB (publ)

Allmänt om verksamheten

Allmänt om verksamheten

VibroSense Dynamics AB (publ) säljer och utvecklar utrustning till stöd för diagnostik av perifer sensorisk neuropati, dvs nervskador i händer, armar, fötter och ben. VibroSense diagnostik-utrustning mäter känseln (testar vibrationssinnet) i händer och fötter vilket ger ett indirekt mått på sensorisk neuropati eftersom känseln är direkt kopplad till kroppens sensoriska nervsystem. Bolaget grundades 2005, är noterat på Spotlight Stock Market och har sitt säte i Malmö, Sverige.

VibroSense Dynamics bedriver verksamheten inom tre affärsområden, företagshälsovård, forskning och diabetesvård.

Bolaget har utvecklat en egen teknologi som kallas Multifrekvens Vibrametri. Metoden utnyttjar att den taktila känseln varierar beroende på frekvens och ålder när huden stimuleras med en mekanisk vibration. Den fysiologiska mekanismen bygger på att den taktila känseln aktiveras av flera typer av mekanoreceptorer i huden som reagerar på olika frekvenser. Känseln avtar också med åldern på samma sätt som hörseln gör.

Multifrekvens Vibrametri mäter känselns frekvensberoende och kompenserar för dess åldersvariation vilket ger en betydligt bättre bild av känselstatus än konkurrerande metoder. Metoden upptäcktes av Göran Lundborg, professor i handkirurgi, i början på 1990-talet som en följd av att tillgängliga diagnostikmetoder var otillräckliga. Metoden Multifrekvens Vibrametri kan användas som ett hjälpmedel vid diagnostik av en rad olika sjukdomar eller skador som ger taktila känselnedsättningar, eller mer korrekt uttryckt perifer sensorisk grovtrådsneuropati.

Inledningsvis valde Bolaget att satsa på hand-arm vibrationsskador (HAVS) och under 2014 vidgades verksamheten till en utveckling inom diabetesområdet. Ytterligare områden där metoden potentiellt kan användas är exempelvis vid diagnostik av biverkningar vid cancerbehandling med cellgifter (CIPN), leukemi, MS, lepra, vaskulit samt neurologiska skador orsakade av alkoholism. Alla större Arbets- och Miljömedicinkliniker (AMM) i Sverige och Norge har köpt och använder Bolagets huvudprodukt, VibroSense Meter®, för klinisk diagnostik och forskning av HAVS.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2017/2018

Första kvartalet

VibroSense meddelar i slutet av juli 2017 att Hematologiavdelningen vid Skånes universitetssjukhus i Lund har fått ett etiskt tillstånd att genomföra en pilotstudie med VibroSense Meter. Syftet med studien är att mäta graden av nervskador orsakade av cellgifter vid behandling av benmärgscancer

I slutet av augusti meddelar bolaget att man, som en konsekvens av ett väntat marknadsbehov, beslutat att utöka funktionaliteten i det nya instrumentet så att det även klarar att undersöka händer. CE-märkningen förskjuts därmed till våren 2018.

Den 27 september meddelas att en första patient undersökts i pilotstudien som genomförs av Hematologiavdelningen vid Skånes universitetssjukhus i Lund.

Andra kvartalet

I början av oktober 2017 meddelar VibroSense att ett samarbete inletts med två europeiska återförsäljare i Storbritannien, Tyskland och Benelux-länderna.

VibroSense meddelar den 1 november att man erhållit mycket goda resultat i en studie där man mätt upp referensdata från 750 friska män och kvinnor. Materialet, som består av data från både händer och fötter, skall användas i bolagets nya instrument VibroSense Meter II.

I slutet av november delges att VibroSense Dynamics har levererat ett nytt och unikt referensmaterial till en studie på Endokrinologen på universitetssjukhuset i Malmö. Referensmaterialet ska användas

för att diagnostisera känseln i fötter hos diabetespatienter. Målet är att finna känseländringar i ett tidigt skede för att kunna förhindra uppkomst av fotsår och efterföljande amputation. VibroSense meddelar den 5 december 2017 att man erhållit ett patent i Brasilien på en nyckelkomponent i bolagets teknologi.

Tredje kvartalet

Den 22 januari 2018 meddelar bolaget att Onkologiska kliniken vid Skånes universitetssjukhus beslutat att göra en studie inom området CIPN, ChemoTherapy Induced Peripheral Neuropathy. Studien skall genomföras med hjälp av VibroSense Meter för att undersöka neurologiska biverkningar i händer och fötter vid behandling med oxaliplatin.

I slutet på februari meddelas att fyra Arbets- och Miljömedicinkliniker i Sverige och TestMiljö Halland kommer att utvärdera det nya instrumentet VibroSense Meter II ur ett kliniskt perspektiv.

Den 5 mars 2018 meddelar VibroSense att samtliga innehavare av teckningsoptioner av serie 2015/2018 har beslutat att nyttja sina optioner. Innehavare av teckningsoptioner av serie 2015/2018 är styrelseledamöter samt nyckelpersoner i bolaget. Bolaget tillförs därmed 815 628 kronor.

VibroSense meddelar den 12 mars 2018 att bolagets nya produktfamilj VibroSense Meter II har erhållit mönsterskydd i Kina.

Den 19 mars 2018 meddelas att bolaget fått den första kommersiella ordern inom affärsområdet Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy (CIPN) från Onkologiska kliniken vid Linköpings universitetssjukhus.

VibroSense genomför under tredje kvartalet 2017/18 en inlösen av optioner av serie TO 1B, som teknas motsvarande en teckningsgrad om cirka 84,4 procent. Bolaget tillförs därmed initialt cirka 6,5 MSEK före emissionskostnader.

Fjärde kvartalet

Den 16 april 2018 meddelar VibroSense att den beslutade studien vid Onkologiska kliniken vid Skånes Universitetssjukhus har fått etiskt tillstånd. Syftet med studien är att undersöka till vilken grad VibroSense Meter kan användas för att upptäcka nervskador (neuropati) som uppstår vid behandling av kolorektalcancer med cellgiftet oxaliplatin.

Den 26 april meddelas att en studie, som gjorts med VibroSense Meter I publicerats i den vetenskapliga tidskriften PLOS ONE. I studien har man visat att 18 procent av undersökta barn från Skåne med diabetes typ-1 uppvisar begynnande tecken på nervskador i fötterna, perifer neuropati. Barn som använde insulinpump istället för insulinpenna uppvisade lägre grad av begynnande perifer neuropati. I studien väcks frågor kring valet av de kliniska screeningmetoder som rekommenderas i Sverige idag för att upptäcka nervskador i fötterna hos barn, ungdomar och vuxna med diabetes.

I början av maj 2018 meddelas att bolagets nya produktfamilj VibroSense Meter II har erhållit ett mönsterskydd i Japan.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Den 26 juli meddelar VibroSense att bolagets nya produkt, VibroSense Meter II, erhållit ett registreringsbevis för CE-märkningen från läkemedelsverket. Produkten är därmed CE-märkt och uppfyller alla krav för att säljas, som ett medicintekniskt instrument klass I, inom EU.

Styrelsen

Bolagets styrelse består av personer vilka var för sig tillför bolaget en unik kompetens. Under året har styrelsen hållit 13 styrelsemöten och samtliga beslut har varit enhälliga. Många viktiga frågor har avhandlats för att leda de aktiviteter som genomförts under året, till exempel att identifiera ytterligare marknadssegment för bolagets produkter.

Produkter och Affärsområden

VibroSense utvecklar och säljer medicintekniska produkter och tjänster till stöd för diagnostik av känsel i händer och fötter. Företagets teknologi bygger på över 35 års forskning på Skånes universitetssjukhus (SUS) i Malmö. Bolagets teknologiplattform, kallad Multifrekvens Vibrametri, är en kvantitativt objektiv undersökningsteknik av perifer sensorisk neuropati.

Behovet av tidig diagnostik av nervskador (neuropati) i händer och fötter är stort, ett av världens största diagnostikområden. Antalet människor som globalt riskerar att drabbas av nervskador i händer och fötter uppskattas till mellan 500 miljoner och en miljard. Den i särklass största gruppen utgörs av diabetespatienter, men det finns även en mängd andra områden där känseldiagnostik är av stort intresse.

VibroSense Dynamics jobbar för närvarande inom tre affärsområden, företagshälsovård, forskning inom neuropati och diabetesvård med samma produktplattform som utgörs av det CE-märkta

VibroSense Meter®-systemet. Produkten består av ett fristående mätinstrument och mjukvara som styr mätinstrumentet och tolkar dess data via interna beräkningsalgoritmer och referensdata. Mjukvaran innehåller även ett komplett patienthanteringssystem och en flexibel rapportmodul där användaren enkelt kan anpassa eller ta fram nya rapporter efter kundönskemål. Rapportmodulen är speciellt intressant för affärsområdet företagshälsovård där kunderna vill kunna ta fram sammanställningar från genomförda undersökningar och presentera resultaten för olika grupper eller avdelningar.

Förutom VibroSense Meter®-systemet säljer Bolaget flera tilläggstjänster samt ett egenutvecklat mätbord som är skräddarsytt för VibroSense Meter®-instrumentet. Tilläggstjänsterna består bland annat av kalibrering, instrumentservice, serviceavtal och utbildningar.

Företagshälsovård

Affärsområdet företagshälsovård fokuserar främst på kunder som arbetar med diagnostik av vibrations-skador i form av hand-arm vibrationssyndrom (HAVS). VibroSense Dynamics har uppnått målet att få akademisk konsensus för sin metod Multifrekvens Vibrametri i Sverige och Norge inom HAVS. I dagsläget använder så gott som alla Arbets- och Miljömedicin (AMM)-kliniker i Sverige och Norge Bolagets VibroSense Meter®-system i sin kliniska verksamhet vid diagnostik av HAVS.

Forskning

Vägen till volymförsäljning förväntas gå via forskare och läkemedelsbolag. Inom affärsområdet forskning säljer bolaget både tjänster och instrument till forskare och forskningsgrupper som vill undersöka och testa olika hypoteser med hjälp av bolagets instrument. Området är stort och inledningsvis fokuserar bolaget på forskning inom cancerbehandling med cellgifter.

Målsättningen är att identifiera anpassade behandlingsmetoder som kan understödjas av förfinad diagnostik med hjälp av bolagets instrument. I detta ingår att visa att det går att reducera graden av neuropati genom att anpassa en behandling med hjälp av regelbundna undersökningar av en patient med bolagets VibroSense meter system. Ett annat exempel är att följa en patient före, under och efter cancerbehandling med cellgifter med målet att anpassa doseringen av cellgifter individuellt.

Diabetesvård

Affärsområdet diabetesvård inriktar sig på diagnostik av känsel i fotsula på diabetespatienter. Bolaget har genomfört flera pilotstudier med prototypinstrument där det konstaterats att Multifrekvens Vibrametri fungerar på fötter. Med dessa studier som grund finns det ett så kallat Proof of concept som visat på nya resultat som hittills varit okända. Resultaten är publicerade i två erkända vetenskapliga tidningar, Plos One och Diabetic Medicine.

Behovet av ett fotinstrument som baseras på Multifrekvens Vibrametri bedöms vara väldigt stort eftersom nuvarande traditionella metoder är otillräckliga. Konsekvenserna för patienter och diabetesvården är stora i form av personligt lidande och vårdkostnader. Enligt International Diabetes Federation genomförs var 20 sekund en amputation på en person med diabetes till följd av komplikationer orsakade av sjukdomen, vilket motsvarar cirka 1,5 miljoner amputationer årligen. Nuvarande diagnostikmetoder är i stort sett identiska med de metoder som användes på händer innan professor Göran Lundborg upptäckte Multifrekvens Vibrametri, det vill säga för oprecisa.

Alla människor med diabetes, både typ I och II, har ökad risk för att få fotsår vilket i värsta fall leder till amputation av hela eller delar av foten, en komplikation som främst orsakas av nervskador vilket resulterar i att individen tappar känseln.

Uppskattningsvis nio procent av världens vuxna befolkning har idag diabetes och antalet förväntas öka till tio procent år 2045, vilket motsvarar 425 respektive 629 miljoner människor. Inom EU finns det idag 33 miljoner personer som har diabetes, typ I och II och i Sverige uppskattas antalet till cirka 450 000 personer. Svenska Diabetesförbundet rekommenderar att alla diabetespatienter skall få en medicinsk kontroll av fötterna en gång per år. Två tredjedelar (67 %) av alla diabetespatienter indikerar någon form av problem med sina fötter.

År 2014 beräknades hälsovårdskostnaderna i världen relaterade till diabetes uppgå till minst 612 miljarder dollar. Den huvudsakliga marknaden för kontroll av känseln i fötter utgörs av diabetesvården på sjukhus, diabetesmottagningar och vårdcentraler. Målsättningen för affärsområdet diabetesvård är att sälja ett fotinstrument baserat på Multifrekvens Vibrametri till alla diabetesmottagningar på primär- och specialistvård. Visionen är att alla som har diabetes globalt skall screenas med Multifrekvens Vibrametri minst en gång per år.

Forskning och utveckling

Metoden Multifrekvens Vibrametri bygger på att en liten avgränsad del av huden på en fingertopp eller en punkt på fotsulan utsätts för en kontrollerad mekanisk vibration där frekvens och intensitet förändras enligt en kontrollerad algoritm. Patienten svarar genom att trycka och hålla nere en responsknapp så länge en vibration uppfattas i den undersökta kontaktpunkten.

Ett PC-program registrerar uppmätta värden och redovisar resultatet som vibrationströsklar vilka jämförs med åldersmatchad referensdata som samlats in från en frisk kontrollpopulation. För närvarande finns referensdata från en begränsad population på händer från friska män.

Under året har två forskningsprojekt avslutats, insamling av nytt referensmaterial från friska vuxna samt en prospektiv studie på vuxna personer med diabetes typ 1. Dessa projekt har bland annat bedrivits med hjälp av ett beviljat anslag från Vinnova på totalt 3,7 miljoner kronor under perioden 2015-2018. En slutrapport har lämnats in, vilken godkändes av Vinnova under juni 2018

Utöver Vinnovasstudierna har resultatet från en diabetesstudie på barn publicerats från en studie utförd på barnkliniken vid Skånes universitetssjukhus i Malmö. I denna studie har man upptäckt att det finns signifikanta skillnader i känseln hos barn med typ 1 diabetes som använder insulinpump jämfört med barn som tar insulin via manuell injektion.

Intellectual Properties

Patent

Företaget har ett patent på hur man övervakar det statiska trycket mot huden då man undersöker vibrationskänslan. För att få ett reproducerbart resultat måste kontaktrycket mot huden ligga inom ett bestämt intervall. Patentet beskriver principen för hur det statiska trycket mäts och rapporteras. Patentet är godkänt i Sverige, EU, Kina, Japan, Indien och i Brasilien.

Trade marks

Varumärket VibroSense Meter är godkänt och registrerat inom EU hos OHIM (Office for Harmonization in the Internal Market) år 2007 samt i Sverige år 2005. Godkännandet gäller till och med 2026.

Designskydd

Bolaget har sökt och fått ett designskydd för det nya instrumentet inom EU, Japan och Kina samt att det ligger en pågående ansökan om designskydd i USA.

Know-how

Företaget har ett unikt know-how på hur man mäter vibrationströsklar på ett reproducerbart sätt. Det finns en mängd parametrar som kan påverka mätresultatet negativt och det mesta av detta är säkerställt i instrumentets konstruktion, som till exempel övervakning av kontaktryck, egenutvecklad vibrator, intern kalibrering mm.

Dessutom äger företaget alla rättigheter till all åldersmatchad normaldata mot vilken alla mätningar jämförs med. Dessa data och algoritmer är inte tillgängliga utanför företaget.

Informationen från mätningar

Bolaget äger den lagrade informationen för åldersmatchat normalmaterial som erhållits från grundforskningen av Multifrekvens Vibrametri på händer. Bolaget har också säkrat tillgången på allt normalmaterial som erhålls från pågående grundforskning för Multifrekvens Vibrametri på fötter.

Sekretessavtal

Bolaget tecknar löpande sekretessavtal med alla personer som är eller har varit involverade i arbetet med utvecklingen av handinstrumentet. Alla nya personer som kommer arbeta med utveckling eller försäljning måste förbinda sig att inte delge information till tredje part via sekretessavtal.

Förväntad utveckling under 2018-2019

Under nästa räkenskapsår skall bolaget fortsätta lanseringen av det nya instrumentet samt starta nya intressanta studier. Lanseringen skall göras med hjälp av en producerad och CE-märkt förserie.

Under hösten och vintern kommer bolaget delta på flera events varav det största ligger i början av oktober då bolaget ställer ut på EASD (European Association for the Study of Diabetes) i Berlin, Europas största konferens för diabetesforskare.

EASD blir startskottet för vår internationella lansering och vi kommer där att visa vårt nya CE-märkta kombinerade fot- och hand-instrument tillsammans med nya resultat från pågående forskningsprojekt. Bolaget kommer vidare att presentera sitt nya instrument för bolagets befintliga kunder inom

företagshälsovård och kliniker för Arbets och MiljöMedicin.

Under det kommande året planerar bolaget även att fortsätta att stödja pågående forskningsstudier från vilka data kommer extraheras löpande för preliminära analyser.

Försäljningsaktiviteten skall intensifieras inom nya affärsområden som till exempel klinisk neurofysiologi och forskning inom CIPN (Chemo therapy Induced Neuropathy).

Risikfaktorer

Finansieringsbehov och kapital

VibroSense offensiva marknadssatsningar kommer innebära ökade kostnader för Bolaget. Det finns risk att en försening av marknadsgenombrott på nya marknader kan innebära resultatförsämringar för Bolaget. VibroSense kan i framtiden behöva anskaffa ytterligare kapital beroende på hur mycket intäkter som Bolaget lyckas generera i förhållande till dess kostnadsmassa. Det finns risk att Bolaget i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital. Det finns risk att eventuellt ytterligare kapital inte kan anskaffas.

Leverantörer/tillverkare

VibroSense har samarbeten med leverantörer och tillverkare. Det finns risk att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det finns även risk att Bolagets leverantörer och tillverkare till fullo inte uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså finns risk att en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och/eller tar längre tid än vad Bolaget beräknar. Det föreligger risk att Bolagets verksamhet och resultat påverkas negativt av detta.

Branschstudier

Den medicintekniska branschen i allmänhet är förknippad med stor osäkerhet och risker avseende förseningar och resultat i studier. Det finns risk att VibroSense pågående och planerade framtida studier inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effekt för att Bolaget sedermera ska kunna sälja sina produkter enligt plan. Det finns risk att detta kan komma att föranleda reducerat eller uteblivet kassaflöde.

Registrering och tillstånd hos myndigheter

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad, till exempel CE-märkning inom EU. I det fall VibroSense, direkt eller via samarbetspartners, inte lyckas skaffa nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter, finns risk att Bolagets förmåga att generera intäkter kan komma att hämmas.

Det finns även risk att synpunkter på Bolagets föreslagna upplägg på planerade kommande studier kan komma att innebära förseningar och/eller ökade kostnader för Bolaget. Nu gällande regler och tolkningar kan komma att ändras. Det finns risk att förändrade regler negativt kan komma att påverka Bolagets förutsättningar för att uppfylla myndighetskrav. Det finns risk för att VibroSense, direkt eller via samarbetspartners, inte erhåller nödvändiga tillstånd och registreringar hos myndigheter. I det fall det skulle aktualiseras finns risk att Bolagets intjäningsförmåga och finansiella ställning påverkas negativt.

Nyckelpersoner och medarbetare

VibroSense nyckelpersoner har stor kompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

Konkurrenter

Bolag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden kan bestämma sig för att etablera sig inom VibroSense verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden.

Konjunkturutveckling och valutarisk

Externa faktorer såsom inflation, valuta- och ränteförändringar, tillgång och efterfrågan samt låg- och högkonjunkturer kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Det finns risk att Bolagets framtida intäkter och aktievärdering kan bli negativt påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En del av försäljningsintäkterna kan komma att inflyta i internationella valutor. Valutakurser kan väsentligen förändras. Det finns risk att förändrade valutakurser påverkar

Bolagets framtida intäkter.

Marknadstillväxt

VibroSense planerar att expandera kraftigt under de kommande åren, dels genom att öka marknadsandelarna i de länder och regioner Bolaget redan har etablerat sig i och dels genom att etablera sig i nya länder och regioner. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall.

Vidare finns risk att en snabb tillväxt medför problem på det organisatoriska planet. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen.

Produktansvar

Beaktat att VibroSense är verksamt inom medicinteknik aktualiseras risker med produktansvar. Det föreligger risk att Bolaget kan komma att hållas ansvariga vid eventuella händelser i studier, även för det fall studier genomförs av extern part. Vid ett eventuellt tillbud i en studie och om Bolaget skulle hållas ansvariga för detta finns det risk för att Bolagets försäkringsskydd inte är tillräckligt för att täcka eventuella framtida rättsliga krav. Det finns risk att detta skulle påverka VibroSense negativt, såväl anseendemässigt som finansiellt.

Patent

Patent har en begränsad livslängd. Det föreligger risk att befintlig och/eller framtida patentportfölj som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om VibroSense tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent finns risk att detta medför betydande kostnader, vilket medför risk att Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning påverkas negativt. Patent har en begränsad livslängd.

Det finns risk att VibroSense gör eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Det finns risk att andra aktörers patent begränsar möjligheterna för en eller flera av Bolagets framtida samarbetspartners att fritt använda berörd produkt eller produktionsmetod. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att förutse. Det finns risk att negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter leder till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom föreligger risk att kostnaderna för en tvist, även vid ett för VibroSense fördelaktigt utfall, blir betydande, vilket skulle påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Det föreligger risk att ovanstående skulle innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter.

Det finns härutöver risk att aktörer med konkurrerande verksamhet patenterar angränsande områden till Bolagets befintliga patent, resulterande i att konkurrenternas diagnostikmetod når samma effekt som Bolagets alternativ. Detta skulle potentiellt innebära försvarade marknadsförutsättningar för Bolaget, i och med en ökad konkurrenssituation.

Utvecklingskostnader

VibroSense kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

Aktien

Det finns två aktieslag i VibroSense. Bolagets B-aktie är noterad på Spotlight Stock Market under kortnamnet VSD B med ISIN-nummer SE0006852125. Per den 30 juni 2018 uppgick totala antalet aktier till 9 712 113 (8 959 680), varav 448 840 är A-aktier. Antalet aktieägare uppgick till cirka 1000 stycken.

Genomsnittligt antal aktier räkenskapsåret 2017/18 uppgick till 9 147 788 (7 728 235).

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2017/2018	2016/2017	2015/2016	Belopp i kr 2014/2015
Nettoomsättning	496 024	677 140	341 459	460 237
Resultat efter finansiella poster	-10 634 108	-8 609 192	-4 666 555	-820 097
Balansomslutning	11 801 882	14 595 041	9 301 307	13 261 797
Eget Kapital	9 560 009	13 353 367	8 035 259	12 682 814
Soliditet %	81	92	86	96

Tillstånds eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Bolaget bedriver ingen tillståndspliktig verksamhet inom bolagets lokaler enligt miljöbalken.

Ägarförhållande

Namn	Andel Kapital %	Andel Röster %
PID Product Implementation & Development AB 556471-8509	38,8	51,8
Övriga aktieägare	61,2	48,2
	100	100

Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 8 588 798, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	8 588 798
Summa	8 588 798

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-07-01- 2018-06-30</i>	<i>2016-07-01- 2017-06-30</i>
Nettoomsättning		496 024	677 140
Övriga rörelseintäkter	3	100 000	760 358
		<u>596 024</u>	<u>1 437 498</u>
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Material och förnödenheter		-234 712	-162 275
Projektkostnader	4	-88 084	-934 700
Övriga externa kostnader	5,6	-7 191 853	-6 768 858
Personalkostnader	7	-3 659 399	-2 170 502
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-56 193	-10 588
Rörelseresultat		<u>-10 634 217</u>	<u>-8 609 425</u>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		154	233
Räntekostnader och liknande resultatposter		-45	-
Resultat efter finansiella poster		<u>-10 634 108</u>	<u>-8 609 192</u>
Resultat före skatt		<u>-10 634 108</u>	<u>-8 609 192</u>
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat		<u>-10 634 108</u>	<u>-8 609 192</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2018-06-30</i>	<i>2017-06-30</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	9	238 187	126 380
		<u>238 187</u>	<u>126 380</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>238 187</u>	<u>126 380</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Förnödenheter		373 421	40 027
Färdiga varor		266 600	210 000
Förskott till leverantörer		-	78 258
		<u>640 021</u>	<u>328 285</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		17 513	197 750
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		72 663	-
Övriga fordringar		263 001	310 831
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	192 062	360 050
		<u>545 239</u>	<u>868 631</u>
Kassa och bank		10 378 435	13 271 745
Summa omsättningstillgångar		<u>11 563 695</u>	<u>14 468 661</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>11 801 882</u>	<u>14 595 041</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2018-06-30</i>	<i>2017-06-30</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (9 712 113 aktier)		971 211	895 968
		<u>971 211</u>	<u>895 968</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad resultat		19 222 906	21 066 591
Årets resultat		<u>-10 634 108</u>	<u>-8 609 192</u>
		8 588 798	12 457 399
Summa eget kapital		<u>9 560 009</u>	<u>13 353 367</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		791 492	204 621
Skatteskulder		78 136	54 815
Övriga kortfristiga skulder		68 006	86 780
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	<u>1 304 239</u>	<u>895 458</u>
		2 241 873	1 241 674
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>11 801 882</u>	<u>14 595 041</u>

Rapport över förändring i eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Belopp vid årets ingång 2016-07-01	746 640	12 456 449	-5 167 830	8 035 259
Nyemission	149 328	15 156 792		15 306 120
Kostnad nyemission		-1 378 820		-1 378 820
Årets resultat			-8 609 192	-8 609 192
Belopp vid årets utgång 2017-06-30	895 968	26 234 421	-13 777 022	13 353 367
Nyemission	75 243	7 201 298		7 276 541
Kostnad nyemission		-435 791		-435 791
Årets resultat			-10 634 108	-10 634 108
Belopp vid årets utgång 2018-06-30	971 211	32 999 928	-24 411 130	9 560 009

	Antal aktier	Kvotvärde
Antal/värde vid årets ingång	8 959 680	10 öre
Nyemission	752 433	10 öre
Antal/värde vid årets utgång	9 712 113	10 öre

	Antal	Röstvärde
Ovanstående aktieantal fördelar sig enligt följande:		
A-aktier	448 840	10
B-aktier	9 263 273	1
	9 712 113	

Teckningsoptioner
Per 2018-06-30 finns inga utestående teckningsoptioner.

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2017-07-01- 2018-06-30</i>	<i>2016-07-01- 2017-06-30</i>
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-10 634 217	-8 609 425
Avskrivningar		56 193	10 588
Erhållen ränta		109	233
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-10 577 915	-8 598 604
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-389 994	90 000
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		401 650	-420 086
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 000 199	-24 374
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 566 060	-8 953 064
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	9	-168 000	-113 085
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-168 000	-113 085
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		7 276 541	15 306 120
Emissionskostnader		-435 791	-1 378 820
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		6 840 750	13 927 300
Årets kassaflöde		-2 893 310	4 861 151
Likvida medel vid årets början		13 271 745	8 410 594
Likvida medel vid årets slut		10 378 435	13 271 745

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Principerna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Klassificering

Anläggningstillgångar består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Värderingsprinciper m m

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs och realiserade kursvinster och kursförluster ingår i resultatet. Kursvinster och kursförluster på rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas som övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader och kursdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder redovisas under resultat från finansiella investeringar.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i besittning.

Intäkter från konsulttjänster intäktsredovisas när tjänsterna tillhandahålls.

Offentligt bidrag

Offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation, så kallade ovillkorade bidrag, intäktsförs när villkoren för att få bidraget uppfyllts, det vill säga oftast i samband med att bidrag erhålls. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation, så kallade villkorade bidrag, skuldförs när bidraget erhålls och intäktsförs därefter när prestationen utförs.

Leasing

Alla leasingavtal har klassificerats som operationella leasingavtal. Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive avgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. De operationella leasingavtalen avser främst lokalhyra.

Ersättning till anställda

Pensioner

Bolagets pensionsplaner för ersättning efter avslutad anställning omfattar endast avgiftsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en juridisk enhet. När avgiften är betald har företaget inga ytterligare förpliktelser. Avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad i takt med att pensionen tjänats in.

Aktivering av internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Bolaget tillämpar kostnadsföringsmodellen vilket innebär att alla utgifter som avser framtagande av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs när de uppkommer.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar

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

Materiella anläggningstillgångar

År

Inventarier

5

Nedskrivningar

De redovisade värdena för bolagets tillgångar kontrolleras vid varje balansdag för att utröna om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde som det högsta av nyttjandevärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nedskrivning görs om återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut-principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt ska beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Bolaget har inga temporära skillnader.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod, det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av uppskjutna skattefordringar.

Uppskjutna skattefordran

Uppskjutna skattefordringar avseende underskottsavdrag bokförs som tillgång först när det är säkert att de kommer att utnyttjas. Bolaget har inte bokfört någon uppskjuten skattefordran avseende skattemässiga underskott per balansdagen.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Vinnovabidrag	100 000	760 358
Summa	100 000	760 358

Under perioden 2014-11-01 till 2017-12-31 har bolaget beviljats bidrag från Vinnova om totalt 3,7 MSEK. Syftet med bidraget är att undersöka om MultiFrekvens Vibrametri kan användas för att identifiera vibrationströsklar avseende vibrationssinnet i fötter som kan prediktera ökad risk för fotsår hos patienter med diabetes. Bidraget har erhållits löpande och intäktsförts vid utbetalningstillfällena vilket i allt väsentligt överensstämmer med när prestationen har utförts.

Not 4 Projektkostnader

Avser vidareförmedlade bidrag från Vinnova till övriga projektpartners. Kostnaden redovisas i samband med att betalning har skett.

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Moore Stephens Malmö AB		
Revisionsarvode	86 900	37 200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
Summa	86 900	37 200
Revisionsfirman Öresund KB		
Revisionsuppdrag	-	21 650
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
Summa	86 900	58 850

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

Not 6 Operationell leasing - leasetagare

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	264 000	288 000
Mellan ett och fem år	-	264 000
Senare än fem år	-	-
	<u>264 000</u>	<u>552 000</u>
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	293 866	289 700

Leasingavtal utgörs huvudsakligen av bolagets hyresavtal avseende lokalen på Medeon Science Park Malmö. Nuvarande hyresavtal löper ut 31 maj 2019.

Not 7 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2017-07-01- 2018-06-30	Varav män	2016-07-01- 2017-06-30	Varav män
Sverige	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
Totalt	4	4	3	3

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
VD*	1 146 810	1 140 000
Styrelseordförande**	130 000	89 000
Styrelseledamöter**	195 000	222 500
Anställda	<u>2 445 602</u>	<u>1 486 493</u>
	3 917 412	2 937 993
<i>Pensionskostnader</i>		
VD	-	-
Styrelsen	-	-
Anställda	<u>312 050</u>	<u>126 120</u>
	312 050	126 120
Sociala avgifter	839 893	497 652

* Bolagets VD anlitas på konsultbasis varför angivet belopp avser under året fakturerat arvode. Avtalet löper årsvis från och med 1 juli 2016.

** Angivna belopp avser under räkenskapsåret utbetalade ersättningar. Enligt beslut på årsstämman 2017-10-01 ska arvode till styrelsens ordförande utgå med 130 000 kr och arvodet till övriga styrelseledamöter ska utgå med 65 000 kr. Beslutade arvoden per 2017-10-01 är ej utbetalda per 2018-06-30. Utöver beslutade styrelsearvoden utgår konsultarvoden till en av styrelsens ledamöter, se not 14 transaktioner med närstående.

Not 8 Skatt på årets resultat

	2017-07-01- 2018-06-30	2016-07-01- 2017-06-30
Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
	-	-

Avstämning av effektiv skatt

	2017-07-01- 2018-06-30		2016-07-01- 2017-06-30	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-10 634 108		-8 609 192
Skatt enligt gällande skattesats	22,0	2 339 503	22,0	1 894 022
Ej avdragsgilla kostnader		-47 501		-1 025
Ej skattepliktiga intäkter		-		48
Ökning av underskottsavdrag		-2 292 002		-1 893 045
Differens		-		-

Per 2018-06-30 uppgår skattemässigt underskott till 36 081 443 kr. Samtliga underskott löper utan tidsbegränsning. Uppskjuten skattefordran är värderad till 0 kr med hänsyn till osäkerheter i tiden som underskottet kan förväntas utnyttja.

Not 9 Inventarier

	2018-06-30	2017-06-30
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	142 939	29 854
-Nyanskaffningar	168 000	113 085
	310 939	142 939
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-16 559	-5 971
-Årets avskrivning	-56 193	-10 588
	-72 752	-16 559
Redovisat värde vid årets slut	238 187	126 380

Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-06-30	2017-06-30
Förutbetalda hyror	74 083	72 850
Patentavgifter	-	34 187
Övrigt	117 979	253 013
	192 062	360 050

Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018-06-30	2017-06-30
Förfakturerad intäkt	86 799	54 150
Upplupna personalkostnader	609 289	334 387
Upplupna kostnader styrelsearvoden	417 326	345 423
Upplupna konsultarvoden	130 500	129 040
Övrigt	60 325	32 458
Summa	1 304 239	895 458

Not 12 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Ställda säkerheter

Bolaget har inte ställt några säkerheter.

Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 26 juli meddelar VibroSense att bolagets nya produkt, VibroSense Meter II, erhållit ett registreringsbevis för CE-märkningen från LäkeMedelsverket. Produkten är därmed CE-märkt och uppfyller alla krav för att säljas, som ett medicintekniskt instrument klass I, inom EU.

Not 14 Transaktioner med närstående

Huvudägaren PID Product Implementation & Development AB har fakturerat 1 147 TSEK under räkenskapsåret. Ersättningen avser Antonio Speidels uppdrag som VD i VibroSense Dynamics AB.

Styrelseledamoten Fredrik Westman har genom bolag fakturerat totalt 154 TSEK under räkenskapsåret. Ersättningen avser utförda kommunikationstjänster.

Styrelseledamoten Olof Stocksén har genom bolag fakturerat totalt 10 TSEK under räkenskapsåret.

Se även not 7 Anställda och personalkostnader.

Not 15 Nyckeltalsdefinitioner

Resultat efter finansiella poster:

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Eget Kapital:

Företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

Soliditet:

Totalt eget kapital / Totala tillgångar.

Underskrifter

Malmö 2018-09-26

Charlotte Ahlgren Moritz
Styrelseordförande

Antonio Speidel
Verkställande direktör

Henrik Brorsson
Styrelseledamot

Olof Stocksén
Styrelseledamot

Fredrik Westman
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 2018-09-26

Johan Kling
Auktoriserad revisor