

Årsredovisning för  
**VibroSense Dynamics AB (publ)**  
556669-2223

Räkenskapsåret  
**2018-07-01 - 2019-06-30**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	2-10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12-13
Rapport över förändring i eget kapital	14
Kassaflödesanalys	15
Noter	16-22
Underskrifter	23

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för VibroSense Dynamics AB (publ), 556669-2223 får härmed avge årsredovisning för 2018-07-01 - 2019-06-30, företagets trettonde räkenskapsår. Företagets säte är Malmö. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

### VDs kommentar

Det gångna året har till stor del fokuserat på tre saker - att presentera och sälja vår nya produkt VibroSense Meter II, översyn av vår affärsplan och organisation samt finansiering av bolaget. Vi ser redan effekten av detta arbete och bolaget står nu starkare än någonsin för att kunna genomföra sin affärsplan. Detta blir än mer tydligt när man gör en återblick på några av årets mest väsentliga händelser.

I juli 2018 blev vår nya produkt VibroSense Meter II (VSM II) CE-märkt vilket öppnade upp hela EU-marknaden. Vi fick därefter ett mycket gott mottagande på den stora diabetskongressen EASD som hölls i Berlin under september 2018 och där vi visade upp vår VSM II.

På årsstämman den 16 oktober förstärktes organisationen då Axel Sjöblad valdes in som styrelseledamot. Axel tillför VibroSense mycket värdefull kompetens inom internationell försäljning och marknadsföring av medicintekniska produkter.

På forskningsfronten inom diabetes har överläkare Dr Eero Lindholm med hjälp bolagets produkt VibroSense Meter visat att det är möjligt att reversera nervskador i fötter orsakade av diabetes genom förbättrad metabolisk kontroll. Denna upptäckt är av stort potentiellt värde för VibroSense eftersom det öppnar upp en möjlighet för vården att mer direkt kunna följa upp effekten av behandlingen av diabetespatienter. Dr Lindholm har också gjort en mycket viktig upptäckt i en studie på nervskador i fötter på diabetespatienter som visat att det finns en stark korrelation mellan nervledningsundersökningar och MultiFrekvens Vibrametri. I klartext betyder detta att vår VibroSense Meter ger samma resultat som Golden Standard, fast betydligt snabbare och billigare. Vi kommer därmed kunna erbjuda primärvården en specialistundersökning som kommer spara både tid och pengar.

Inom affärsområdet företagshälsovård har vi haft flera framgångar, bland annat i form av en avsiktsförklaring med företagshälsovårdskoncernen Avonova Human Capital som satsar på att erbjuda vår VibroSense Meter II inom alla sina regioner i Sverige. Till detta kan läggas att Lübecks universitetssjukhus utvärderar VibroSense Meter II för en studie rörande prevention av vibrations-skador i Tyskland. Det här är extra intressant eftersom Tyskland är en stor marknad där man nyligen beslutat att införa strängare krav för hälsokontroller av vibrationsexponerad personal än vad som krävs enligt EUs så kallade vibrationsdirektiv 2002/44/EG.

Vi har även haft framgång inom affärsområdet onkologi där vi sålt ett VSM II system och lånat ut två till Sjællands Universitetshospital i Roskilde för tre kliniska studier på patienter med bröst-, äggstocks- och kolonrektalcancer. Dessa studier är också av stort intresse för VibroSense eftersom Danmark satsar hårt på att utveckla och förbättra behandlingen av cancer.

Det är ingen överdrift att säga att vi har haft mycket att göra inom alla våra affärsområden. För att kunna fullfölja alla projekt och åtaganden har vi sett över och uppdaterat vår affärsplan. Under året har bolaget gått från att vara ett utvecklingsbolag till ett tillväxtbolag. I mars beslutade styrelsen att genomföra en till 80 % garanterad företrädesemission för att kunna finansiera affärsplanen. Emissionen förstärkte bolagets kassa med cirka 14 miljoner SEK efter avdrag för emissionskostnader. Med en väl avvägd organisation och god kostnadskontroll står bolaget nu redo att genomföra affärsplanen fullt ut.

Vi har inlett med att förstärka organisationen med en Senior Product Manager med internationell erfarenhet inom medicinteknik och diabetes. Utöver denna nyckelrekrytering kommer organisationen att förstärkas ytterligare under 2019.

Jag ser med stor tillförsikt fram emot det kommande året då vi bland annat ska sälja och börja bygga upp ett distributörsnätverk i nordvästeuropa. Vi planerar även att certifiera bolaget enligt ISO 13485 samt att kontraktera en legotillverkare med kapacitet att producera VSM II enheter i större volymer.

Marknaden är stor, enbart i nordvästeuropa finns det uppskattningsvis över 39 000 sjukhus, kliniker och vårdcentraler som bedöms ha stor nytta av VibroSense Meter II.

**Toni Speidel**  
**VD. VibroSense Dynamics AB (publ)**

## Allmänt om verksamheten

VibroSense Dynamics AB grundades 2005 och Bolagets verksamhet består av försäljning och utveckling av produkter för diagnostik av sensoriska nervskador i händer och fötter. VibroSense Dynamics bedriver verksamheten inom fyra affärsområden; Diabetes, Onkologi, Företagshälsovård och Neurofysiologi.

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

MultiFrekvens Vibrametri mäter känslens frekvensberoende och kompenserar för dess åldersvariation vilket ger en betydligt bättre bild av känslstatus 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 känslenedsättningar, 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 i Sverige och Norge har köpt och använder Bolagets huvudprodukt, VibroSense Meter®, för klinisk diagnostik och forskning av HAVS.

## Produkter och affärsområden

VibroSense utvecklar och säljer medicintekniska produkter och tjänster som ger ett starkt stöd vid diagnostik av sensoriska nervskador i händer och fötter. Företagets teknologi bygger på över 30 års forskning på Skånes universitetssjukhus i Malmö. Bolagets teknologiplattform, kallad MultiFrekvens Vibrametri, är en kvantitativt objektiv undersökningsteknik av perifer sensorisk neuropati.

Behovet av tidig diagnostik av känsel 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 över 500 miljoner. Den i särklass största gruppen utgörs av diabetespatienter, men det finns även en mängd andra områden där känseldiagnostik är av stort intresse.

VibroSense Dynamics satsar för närvarande på fyra affärsområden, Diabetes, Onkologi, Företagshälsovård och Neurofysiologi 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 egenutvecklade 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, bland annat kalibrering, serviceavtal, forskningsstöd och utbildningar.

## Diabetes

Affärsområdet Diabetes inriktar sig på diagnostik av känsel i fotsula på diabetespatienter. Bolaget har genomfört flera pilotstudier med prototypinstrument där det konstaterats att MultiFrekvens Vibrametri fungerar mycket bra 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 höga vårdkostnader. Enligt International Diabetes Federation genomförs en amputation på en person med diabetes till följd av komplikationer orsakade av sjukdomen var 20 sekund, vilket motsvarar cirka 1,5 miljoner amputationer årligen. Nuvarande diagnostikmetoder är i stort sett identiska med de metoder som används på händer innan professor Göran Lundborg upptäckte MultiFrekvens Vibrametri, det vill säga alltför oprecisa.

Alla människor med diabetes, både diabetes typ I och II, har ökad risk för att få fotsår vilket i värsta fall kan leda till amputation av hela eller delar av foten, en komplikation som främst orsakas av nervskador vilket resulterar i att individen tappar känslan. Enligt medicinska experter är fotsår oftast onödiga förutsatt att känselbortfallet kan upptäckas tidigt. Vid tidig upptäckt kan förebyggande åtgärder sättas in, vilket kan förhindra ett stort lidande och sänka samhällets kostnader avsevärt.

Uppskattningsvis sju procent av världens vuxna befolkning har idag diabetes och antalet förväntas öka till tio procent år 2040, vilket motsvarar 415 respektive 642 miljoner människor<sup>2</sup>. Inom EU finns det idag ungefär 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<sup>1</sup>.

År 2014 beräknades hälsovårdskostnaderna i världen relaterade till diabetes uppgå till minst 612 miljarder dollar<sup>2</sup>. Den huvudsakliga marknaden för kontroll av känslan i fötter utgörs av diabetesvården på sjukhus och primärvård som till exempel vårdcentraler och diabetesmottagningar. Målsättningen för affärsområdet Diabetes är att sälja ett fotinstrument baserat på MultiFrekvens Vibrametri till alla diabetesmottagningar på primär- och specialistvård. Visionen är att alla som har diabetes skall screenas med MultiFrekvens Vibrametri minst en gång per år

### **Onkologi**

Onkologi är ett nytt affärsområde som inriktas på att ge cancerläkarna stöd vid behandling av cancer med cellgifter. Perifera nervskador är en vanlig komplikation vid denna typ av behandling, speciellt vid lung-, kolonrektal och bröstcancer där man uppskattar att över 50 % av alla behandlingar ger temporära eller bestående nervskador. Användningen av cellgifter vid behandling av cancer ökar stadigt vilket också kommer förvärra problemet med cellgiftsinducerade nervskador. Med hjälp av bolagets VibroSense Meter II system erbjuds cancerläkarna ett betydligt säkrare och mer precist stöd för diagnostik av nervskador. I detta kan också ingå stöd för att ta beslut att sätta in betydligt dyrare behandling som till exempel Immunoterapi.

### **Företagshälsovård**

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

---

1 Från "Vårdprogram Diabetes", utgiven av Region Skåne.

2 All diabetesdata från IDF (International Diabetes Federation och Svenska Diabetesförbundet) och Nationella diabetesregistret

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret 2018/2019

### Första kvartalet

- VibroSense meddelar i slutet av juli 2017 att av bolagets nya produkt VibroSense Meter II blivit CE-märkt. Produkten uppfyller därmed alla krav för att säljas som ett medicintekniskt instrument klass I, inom EU. Instrumentet kan också säljas i alla övriga länder i Europa som är harmoniserade med EU's regelverk för CE-märkning av medicinteknisk utrustning.
- Den 25 september meddelas att överläkaren vid Skånes universitetssjukhus, Dr. Eero Lindholm ska presentera unika studieresultat på diabeteskonferensen EASD i Berlin under oktober 2018. Resultaten visar att det kan vara möjligt att reversera nervskador i fötter orsakade av diabetes genom förbättrad metabolisk kontroll.

### Andra kvartalet

- I bolagets stämmokommuniké den 17 oktober meddelas att årsstämma i VibroSense Dynamics AB (publ), som hölls den 16 oktober 2018, beslutat välja in Axel Sjöblad som ny styrelseledamot i VibroSense. Sjöblad kommer närmast från BioGaia AB
- I en uppdatering från bolaget den 13 december meddelas att VibroSense har inlett den operativa fasen för att genomföra sin affärsplan efter positiv utvärdering från flera fristående parter, bland annat ett av världens största medicintekniska bolag Medtronics europa-organisation.
- Den 21 december meddelas om nya lovande forskningsresultat och utökning av pågående studier. Preliminära resultat från studier som genomförs i samarbete med VibroSense forskningsnätverk indikerar att bolagets instrument och teknologi har en stor potential för att detektera tidiga neurologiska förändringar inom diabetes och behandling av cancer med cellgifter. Bolagets produkter tar därmed ett steg mot att bli en del av behandlingen inom dessa områden.

### Tredje kvartalet

- Den 22 januari 2019 meddelar bolaget att Arbetsmiljöverket ökar antalet inspektioner och ställer större krav på arbetsgivarna för att minska vibrationsskadorna. Arbetsmiljöverket kommer i stor utsträckning att fokusera på vibrationsskador under 2019 och 2020 då man ska genomföra 1 000 inspektioner årligen på svenska arbetsplatser. 2018 genomfördes 350 inspektioner och 8 av 10 arbetsplatser har fått totalt 850 krav. Ett ökat fokus på problemen med vibrationsskador kommer att gynna VibroSense Dynamics.
- I början på mars 2019 meddelar bolaget att en studie med VibroSense Meter visar starkt samband mellan fotsår och dålig känsel i fotsulan på låga frekvenser. Resultatet av studien är publicerat i den vetenskapliga tidskriften PLOS ONE. Bakom studien står fem framstående forskare från Lunds universitet och Skånes universitetssjukhus i Malmö.
- Den 12 mars 2019 meddelas att bolaget publicerat en ny websida, som ett led i marknadsföringen av VibroSense Meter II. Den omarbetade websidan fokuserar på bolagets nya produkt VibroSense Meter II och bolagets affärsområden.
- VibroSense meddelar den 14 mars 2019 att bolaget har uppdaterat sin affärsplan för lanseringen av den nya produkten VibroSense Meter II. Målsättningen är att nå en marknadspenetration på 2,5 % inom 5 år med en genomsnittlig intäkt av 100 000 SEK per instrument. Bolaget räknar vidare med att kunna nå break-even inom tre år.
- Den 19 mars offentliggör VibroSense Dynamics en till 80 procent garanterad företrädesemission och kallar till extra bolagsstämma den 10 april 2019. Styrelsen för VibroSense Dynamics AB har beslutat om en företrädesemission av B-aktier och teckningsoptioner (units ("Emissionen")), villkorad av extra bolagsstämmas efterföljande godkännande.

## Fjärde kvartalet

- VibroSense meddelar den 17 april att Företagshälsan Runstenen köper två VibroSense Meter II och fördjupar samarbetet med VibroSense Dynamics som en följd av Arbetsmiljöverkets ökade fokus på vibrationsskador. Tillsammans ska bolagen ta fram en snabbare undersökningsmetod, så kallad screening, som bygger på kliniska undersökningar av 2 750 personer som under 11 år undersökts regelbundet av Runstenen. En snabbare screening är en förutsättning för att man effektivt skall kunna undersöka stora riskgrupper, till exempel arbetstagare inom mark- och anläggning, verkstadsindustri, tandvård samt fordons- och byggsektorn.
- Den 3 maj 2019 meddelas att företagshälsovårdskoncernen Avonova Human Capital har tecknat en avsiktsförklaring med VibroSense att köpa 24 VibroSense Meter II. Avonova storsatsar på att motverka vibrationsskador som en följd av Arbetsmiljöverkets ökade fokus på vibrationsskador. Avonova och VibroSense Dynamics har ingått en avsiktsförklaring med målsättning att sätta upp en rikstäckande organisation för hälsokontroller av vibrationsexponerade arbetstagare. Satsningen är ett direkt resultat av ökad efterfrågan från företagets kunder.
- VibroSense meddelar den 16 maj att emissionen av units tillför Bolaget 18,1 miljoner kronor. Teckningstiden i VibroSense Dynamics AB:s ("VibroSense" eller "Bolaget") emission av units avslutades den 10 maj 2019. Emissionen tecknades med och utan företrädesrätt och av garanter till cirka 18,1 MSEK, motsvarande en teckningsgrad om cirka 80 procent. Genom emissionen nyemitteras 2 589 896 B-aktier och 647 474 teckningsoptioner av serie TO 2. Bolaget tillförs därmed initialt cirka 18,1 MSEK före emissionskostnader.
- I en statusuppdatering den 27 maj meddelas att VibroSense Dynamics tar nästa steg i en offensiv affärs- och IR-plan. VibroSense bedömer att bolagets teknologi MultiFrekvens Vibrametri har goda möjligheter att bli en "golden standard" vid neurologiska undersökningar. Den potentiella marknaden för bolagets instrument och tjänster är stor och består i nordvästra Europa av fler än 39 000 kliniker och mottagningar inom diabetes, cancer, företagshälsovård och neurologi. Efter den avslutade emissionen genomförs nu affärsplanen enligt kommunicerad plan.
- Den 6 juni 2019 meddelar bolaget att en diabetesstudie med VibroSense Meter på nervskador i fötter visar stark korrelation med Golden Standard. Överläkaren vid Skånes universitets-sjukhus, Dr. Eero Lindholm, kommer presentera unika studieresultat från en studie på nervskador i fötter hos patienter med typ 1 diabetes. Studien visar att det finns en stark korrelation mellan nervledningsundersökningar och MultiFrekvens Vibrametri med VibroSense Meter. Resultaten ska presenteras på diabeteskongressen EASD (European Association for the Study of Diabetes) som hålls i Barcelona i september 2019 där VibroSense också kommer delta som utställare.
- VibroSense meddelar den 27 juni 2019 att Själlands Universitetshospital i Roskilde köper VibroSense Meter II – startar studie kring cellgifter och nervskador. Den kliniska onkologiska avdelningen vid Själlands Universitetshospital i Roskilde köper en VibroSense Meter II från VibroSense Dynamics i syfte att genomföra tre kliniska studier. I forskningsavtalet ingår en option på att köpa ytterligare två instrument. De kliniska studierna startar den 1 september 2019 och genomförs på patienter med bröst-, äggstocks- och kolonrektalcancer. Studierna syftar till att undersöka hur nerver i fötter och händer påverkas av cellgiftsbehandling.

## Styrelsen

Bolagets styrelse består av personer vilka var för sig tillför bolaget en unik kompetens. Under året har styrelsen hållit 12 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.

## 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. Det finns utöver detta 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. 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 2019-2020

Under nästa räkenskapsår ska bolaget arbeta vidare med att genomföra sin affärsplan. I detta ingår att genomföra pågående säljprojekt, bygga ett distributörsnätverk i nordvästeuropa, underhålla pågående och nya studier samt att förstärka organisationen. En annan viktig uppgift är att starta produktion hos en legotillverkare som har kapacitet att producera VibroSense Meter instrumentet i större volymer.

## Riskfaktorer

### Finansieringsbehov och kapital

VibroSense offensiva marknadsstrategier 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 i utländska 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 som 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 2019 uppgick totala antalet aktier till 12 302 009 (9 712 113), varav 448 840 är A-aktier. Antalet aktieägare uppgick till cirka 1100 stycken. Genomsnittligt antal aktier räkenskapsåret 2018/19 uppgick till 9 820 112 (9 147 788).

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2018/2019	2017/2018	2016/2017	Belopp i kr 2015/2016
Nettoomsättning	587 943	496 024	677 140	341 459
Resultat efter finansiella poster	-6 016 161	-10 634 108	-8 609 192	-4 666 555
Balansomslutning	19 633 510	11 801 882	14 595 041	9 301 307
Eget Kapital	17 480 576	9 560 009	13 353 367	8 035 259
Soliditet %	89	81	92	86

### Resultatutveckling

Resultatet för räkenskapsåret 2018/19 uppgick till -6 016 161 (-10 634 108) SEK. Årets resultat är betydligt bättre än föregående år som en följd av en väl avvägd organisation och god kostnadskontroll. Resultatet belastas inte heller av några externa utvecklingskostnader i och med att utvecklingen av VibroSense Meter II var färdigställd under juni 2018.

### 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	30,8	43,7
Övriga aktieägare	69,2	56,3
	<b>100</b>	<b>100</b>

### Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 16 250 375, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	16 250 375
<b>Summa</b>	<b>16 250 375</b>

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>2018-07-01- 2019-06-30</i>	<i>2017-07-01- 2018-06-30</i>
Nettoomsättning		587 943	496 024
Övriga rörelseintäkter	3	-	100 000
		<u>587 943</u>	<u>596 024</u>
<b><i>Rörelsens kostnader</i></b>			
Material och förnödenheter		-148 874	-234 712
Projektkostnader	4	-	- 88 084
Övriga externa kostnader	5,6	-4 317 068	-7 191 853
Personalkostnader	7	-2 075 967	-3 659 399
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-62 195	-56 193
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-6 016 161</u>	<u>-10 634 217</u>
<b><i>Resultat från finansiella poster</i></b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		-	154
Räntekostnader och liknande resultatposter		-	-45
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-6 016 161</u>	<u>-10 634 108</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-6 016 161</u>	<u>-10 634 108</u>
Skatt på årets resultat	8	-	-
<b>Årets resultat</b>		<u>-6 016 161</u>	<u>-10 634 108</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-06-30</i>	<i>2018-06-30</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	9	300 992	238 187
		<u>300 992</u>	<u>238 187</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>300 992</u>	<u>238 187</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager mm</b>			
Förnödenheter		434 292	373 421
Färdiga varor		247 600	266 600
		<u>681 892</u>	<u>640 021</u>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		404 150	17 513
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		8 000	72 663
Övriga fordringar		662 973	263 001
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	182 890	192 062
		<u>1 258 013</u>	<u>545 239</u>
<b>Kassa och bank</b>		<u>17 392 613</u>	<u>10 378 435</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>19 332 518</u>	<u>11 563 695</u>
<b>SUMMATILLGÅNGAR</b>		<u>19 633 510</u>	<u>11 801 882</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-06-30</i>	<i>2018-06-30</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (12 302 009 aktier)		1 230 201	971 211
		<u>1 230 201</u>	<u>971 211</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		22 266 536	19 222 906
Årets resultat		-6 016 161	-10 634 108
		<u>16 250 375</u>	<u>8 588 798</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>17 480 576</u>	<u>9 560 009</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		1 021 861	791 492
Skatteskulder		67 310	78 136
Övriga kortfristiga skulder		70 243	68 006
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	993 520	1 304 239
		<u>2 152 934</u>	<u>2 241 873</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>19 633 510</u>	<u>11 801 882</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>
<b>Belopp vid årets ingång 2017-07-01</b>	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
<b>Belopp vid årets utgång 2018-06-30</b>	<b>971 211</b>	<b>32 999 928</b>	<b>-24 411 130</b>	<b>9 560 009</b>
Nyemission	258 990	17 870 282		18 129 272
Kostnad nyemission		-4 192 544		-4 192 544
Årets resultat			-6 016 161	-6 016 161
<b>Belopp vid årets utgång 2019-06-30</b>	<b>1 230 201</b>	<b>46 677 666</b>	<b>-30 427 291</b>	<b>17 480 576</b>

	<b>Antal aktier</b>	<b>Kvotvärde</b>
Antal/värde vid årets ingång	9 712 113	10 öre
Nyemission	2 589 896	10 öre
Antal/värde vid årets utgång	<b>12 302 009</b>	10 öre
Ovanstående aktieantal fördelar sig enligt följande:	<b>Antal</b>	<b>Röstvärde</b>
A-aktier	448 840	10
B-aktier	11 853 169	1
	<b>12 302 009</b>	

## Teckningsoptioner

Per 2019-06-30 finns totalt 647 474 teckningsoptioner av serie TO 2. Innehavare av teckningsoptioner av serie TO 2 ges rätt att för varje teckningsoption teckna en ny B-aktie till en teckningskurs om 15,0 SEK per B-aktie. Nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO 2 är den 16-30 juni 2020.

## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2018-07-01- 2019-06-30</i>	<i>2017-07-01- 2018-06-30</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-6 016 161	-10 634 217
Avskrivningar		62 195	56 193
Erhållen ränta		-	109
Betald skatt		-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-5 953 966</b>	<b>-10 577 915</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-41 871	-389 994
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-712 774	401 650
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-88 939	1 000 199
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-6 797 550</b>	<b>-9 566 060</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	9	-125 000	-168 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-125 000</b>	<b>-168 000</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		18 129 272	7 276 541
Emissionskostnader		-4 192 544	-435 791
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>13 936 728</b>	<b>6 840 750</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>7 014 178</b>	<b>-2 893 310</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>10 378 435</b>	<b>13 271 745</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>17 392 613</b>	<b>10 378 435</b>

## 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.

**Finansiella instrument**

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

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

**Värdering av finansiella tillgångar**

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

**Värdering av finansiella skulder**

Långfristiga finansiella skulder redovisas till anskaffningsvärde inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till upptagandet av skulden. Kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde.

**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.

**Uppskjuten 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**

	2018-07-01- 2019-06-30	2017-07-01- 2018-06-30
Vinnovabidrag	-	100 000
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>100 000</b>

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 vibrationsinnet 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**

	2018-07-01- 2019-06-30	2017-07-01- 2018-06-30
<b>Moore Stephens Malmö AB</b>		
Revisionsarvode	63 300	86 900
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	-	-
<b>Summa</b>	<b>63 300</b>	<b>86 900</b>

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 - licenstagare**

	2018-07-01- 2019-06-30	2017-07-01- 2018-06-30
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	344 692	264 000
Mellan ett och fem år	660 660	-
Senare än fem år	-	-
	<u>1 005 352</u>	<u>264 000</u>
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	305 163	293 866

Leasingavtal utgörs huvudsakligen av bolagets hyresavtal avseende lokalen på Medeon Science Park Malmö. Nuvarande hyresavtal löper ut den 31 maj 2022.

**Not 7 Anställda och personalkostnader****Medelantalet anställda**

	2018-07-01- 2019-06-30	Varav män	2017-07-01- 2018-06-30	Varav män
Sverige	2	2	4	4
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	2018-07-01- 2019-06-30	2017-07-01- 2018-06-30
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
VD*	1 145 131	1 146 810
Styrelseordförande**	130 000	130 000
Styrelseledamöter**	195 000	195 000
Anställda	<u>1 304 750</u>	<u>2 445 602</u>
	<b>2 774 881</b>	<b>3 917 412</b>
<i>Pensionskostnader</i>		
VD	-	-
Styrelsen	-	-
Anställda	<u>217 770</u>	<u>312 050</u>
	<b>217 770</b>	<b>312 050</b>
Sociala avgifter	467 693	839 893

\* 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 2018-10-16 ska arvode till styrelsens ordförande utgå med 47 000 kr och arvodet till övriga

556669-2223

styrelseledamöter ska utgå med 23 500 kr. Beslutade arvoden per 2018-10-16 är ej utbetalda per 2019-06-30. Utöver beslutade styrelsearvoden utgår konsultarvoden till en av styrelsens ledamöter, se not 14 transaktioner med närstående

**Not 8 Skatt på årets resultat**

	2018-07-01- 2019-06-30	2017-07-01- 2018-06-30
Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
	-	-

**Avstämning av effektiv skatt**

	2018-07-01- 2019-06-30		2017-07-01- 2018-06-30	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-6 016 161		-10 634 108
Skatt enligt gällande skattesats	22,0	1 323 555	22,0	2 339 503
Skatteeffekt avseende				
Ej avdragsgilla kostnader		- 464		-47 501
Ej skattepliktiga intäkter		-		-
Nyemissionskostnader		922 354		-
Ökning av underskottsavdrag		-2 245 445		-2 292 002
		-		-

Per 2019-06-30 uppgår skattemässigt underskott till 46 913 956 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**

	2019-06-30	2018-06-30
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	310 939	142 939
-Nyanskaffningar	125 000	168 000
	435 939	310 939
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-72 752	-16 559
-Årets avskrivning	-62 195	-56 193
	-134 947	-72 752
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>300 992</b>	<b>238 187</b>

**Not 10 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	2019-06-30	2018-06-30
Förutbetalda hyror	86 173	74 083
Övrigt	96 717	117 979
	<b>182 890</b>	<b>192 062</b>

**Not 11 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2019-06-30	2018-06-30
Förfakturerad intäkt	18 620	86 799
Upplupna personalkostnader	331 078	609 289
Upplupna kostnader styrelsearvoden	185 302	417 326
Upplupna konsultarvoden	408 520	130 500
Övrigt	50 000	60 325
<b>Summa</b>	<b>993 520</b>	<b>1 304 239</b>

## Not 12 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

### **Ställda säkerheter**

Bolaget har inte ställt några säkerheter.

### **Eventalförpliktelser**

Bolaget har inga eventalförpliktelser.

## Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

### **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

- Den 27 juli 2019 meddelas att Lübecks universitetssjukhus utvärderar VibroSense Meter II för en studie på prevention av vibrationsskador i Tyskland. Institutet för Arbets- och Miljömedicin på Lübeck universitetssjukhus (LIOH, Lübeck Institute of Occupational Health) ska göra en stor studie med hjälp av VibroSense Meter II. Syftet med studien är att undersöka hur man kan förhindra vibrationsskador orsakade av vibrerande verktyg. Studien inleds med en pilotstudie där man hyr VibroSense Meter system under fyra månader med en option på att därefter köpa instrumentet.
- VibroSense meddelar den 8 augusti 2019 att bolaget anställt Charlotta Landoff Bach som Senior Product Manager. Charlotta har gedigen erfarenhet av medicinteknik och diabetes-marknaden. Hon tillträder tjänsten i oktober.
- VibroSense meddelar den 19 augusti att en vetenskaplig publikation ger starkt stöd för VibroSense Dynamics nya metod för screening av vibrationsexponerade arbetstagare. Publikationen är författad av forskare på Arbets- och Miljömedicinkliniken på Sahlgrenska universitetssjukhuset som ger ett starkt stöd för VibroSense Dynamics nya metod för snabb undersökning (screening) av vibrationsexponerade arbetstagare. Screeningmetoden som utvecklas av VibroSense tillsammans med två företag inom företagshälsovården i Sverige, innebär att en undersökning kan göras på mindre än 10 minuter. Metoden kommer att bli viktig för VibroSense expansion i bland annat Tyskland.
- Den 3 september 2019 meddelar VibroSense att Sektionen för miljö och arbetsmedicin på Oslos universitetssjukhus har beställt en fullbestyckad VibroSense Meter II med leverans i slutet på september 2019. I beställningen ingår licenser för både hand- och fotmätning samt ett så kallat "travel kit" med en PC. Ordervärdet ligger i nivå med bolagets listpriser.
- Den 12 september 2019 meddelar bolaget att företagshälsovårdskoncernen Avonova Hälsa AB tecknar treårigt licensavtal med VibroSense Dynamics på inledningsvis 24 instrument. Avonova har beslutat att sätta upp en rikstäckande organisation för hälsokontroller av vibrationsexponerade arbetstagare. För att utföra dessa hälsokontroller har Avonova tecknat ett licensavtal på 24 VibroSense Meter II, med option på fler instrument. Licensavtalet omfattar initialt 36 månader med möjlighet till förlängning. Avtalet ger en positiv inverkan på VibroSense Dynamics resultat för innevarande räkenskapsår.

## Not 14 Transaktioner med närstående

Huvudägaren PID Product Implementation & Development AB har fakturerat 1 145 TSEK under räkenskapsåret. Ersättningen avser Antonio Speidels uppdrag som VD i VibroSense Dynamics AB.

Styrelseledamoten Fredrik Westman har genom bolag fakturerat totalt 153 TSEK under räkenskapsåret. Ersättningen avser utförda kommunikationstjänster.

Styrelseledamoten Axel Sjöblad har genom bolag fakturerat totalt 602 TSEK under räkenskapsåret. Ersättningen avser affärsutveckling.

Styrelseledamoten Charlotte Ahlgren Moritz har genom bolag fakturerat totalt 87 TSEK under räkenskapsåret för organisationsutveckling samt finansiering.

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 17/9 - 2019

Charlotte Ahlgren Moritz  
Styrelseordförande

Antonio Speidel  
Styrelseledamot, verkställande direktör

Henrik Brorsson  
Styrelseledamot

Axel Sjöblad  
Styrelseledamot

Fredrik Westman  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 17/9 - 2019

Johan Kling  
Auktoriserad revisor