



ÅRSREDOVISNING

2017



Innehållsförteckning

VD KOMMENTERAR.....	3
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2017 BOLAGSSTYRNING	4
VERKSAMHETEN	5
VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2017	6
OMSÄTTNING OCH RESULTAT	7
FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL.....	9
HISTORISKA FINANSIELLA NYCKELTAL.....	10
AKTIEÄGARE.....	10
VINSTDISPOSITION	11
RESULTATRÄKNING	12
BALANSRÄKNING	13
KASSAFLÖDEANALYS.....	15
NOTER OCH REDOVISNINGSPRINCIPER.....	16
REVISORSPÅTECKNING	27

VD KOMMENTERAR

Vilket år det har varit. När PiezoMotor skrev ett patent- och samarbetsavtal med det högt ansedda tyska företaget Physik Instrumente i våras ska jag erkänna att jag inte trodde vi skulle kunna toppa denna händelse redan samma år. Vi fick genom den affären in kapital och erhöll ett erkännande i branschen som kommer visa sig väldigt värdefullt kommande år. Men, det dröjde inte länge så dök en avsevärt större möjlighet upp. Om avtalet med Physik Instrumente i april var ett erkännande av PiezoMotors ledande position – främst när det gäller extrem nano-positionering – så var det smått i jämförelse med vad avtalet vi kunde kungöra i november innebär. När ett av världens största teknik- och elektronikbolag behöver ny mikromotorteknologi för att lösa motorisering av en ny produkt i miljonvolymter vänder de sig till PiezoMotor.

Vi är stolta över att ha inlett detta samarbete och ser mycket fram emot vad det kan leda till. Vi har under lång tid arbetat med och utvecklat vår banbrytande mikromotorteknologi. Sten för sten har lagts till grunden för att bygga upp något riktigt bra. Hela tiden har vi varit övertygade om teknologins stora potential. November 2017 blev tidpunkten då PiezoMotor tog steget att verkligen inleda arbetet att ta teknologin till massvolymapplikationer och då i samarbete med en drömpartner.

Vad innebär då avtalet som offentliggjordes i november? Vi tar i nära samarbete med flera andra företag i projektet vårt mikromotorkoncept till massvolymproduktion. Vi får via projektet industriella kontakter som öppnar upp möjligheter för oss att i framtiden kunna lägga ut produktion av motorn för att uppnå skalfördelar vi aldrig tidigare varit i närheten av. Samtliga PiezoMotors kostnader kopplade till projektet täcks av vår partner. Vi har identifierat många möjliga applikationer för massvolymmotorn och inleder med att fokusera på utrustning för telekommunikationsnät. I början av 2018 har vi offentliggjort två samarbeten med ledande bolag på denna marknad. Ambitionen är att senast tidigt 2019 leverera de första prototyperna och sedan utveckla en marknad med potential att generera intäkter till PiezoMotor på hundratals miljoner kronor årligen. Och det bästa av allt är att telekommunikationsområdet bara är början – vi ser många möjligheter inom andra industrier utöver denna.

Sverige är ett av världens mest innovativa länder. Vi producerar snabbväxande, kunskapsintensiva företag, men tyvärr säljs många i sin helhet till utlandet innan de har hunnit nå sin fulla potential i Sverige. Det är fantastiskt roligt att få arbeta i ett företag där det finns långsiktiga ägare som vågar stå emot kortsiktiga lockelser och som har kunskaper och ambition att bygga framgångsrika företag. I januari 2018 fick vi dessutom in två nya ägare – Swedbanks Ny Teknik-fond och Handelsbankens Microcap-fond. Detta ökar våra möjligheter ytterligare att fortsätta bygga upp ett bra tillväxtbolag i Sverige. Det är få bolag på First North som lyckats få in ägare av den kalibern.

Jag önskar både nya och gamla aktieägare en god fortsättning på året och ser fram mot att anta utmaningarna som 2018 innebär och fortsätta bygget av vad som har förutsättningar att bli en **1** ny svensk framgångssaga.

Johan Westermark

Styrelsen och verkställande direktören för PiezoMotor Uppsala AB (publ) (nedan "PiezoMotor" eller "bolaget"), med organisationsnummer 556539-6396 och säte i Uppsala, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017. Bolaget har svenska kronor som redovisningsvaluta.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2017

BOLAGSSTYRNING

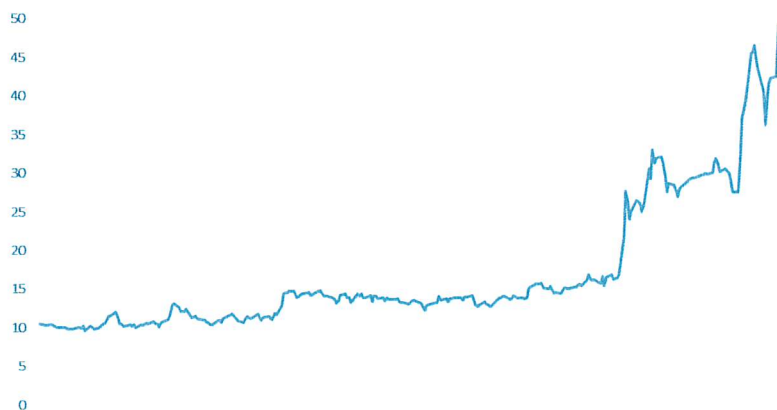
Bolagets styrning

PiezoMotor är ett svenskt aktiebolag noterat på Nasdaq First North i Stockholm. PiezoMotors bolagsstyrning baseras därför på svensk lagstiftning och svenska regelverk såsom aktiebolagslagen, bolagsordningen och andra relevanta regler och riktlinjer.

Aktieägare och aktien

Aktieboken förs av Euroclear Sweden AB. Antalet aktieägare uppgick per 2017-12-31 till ca 1 000. Antalet aktier var då 12 121 906 varav 0 A-aktier och 12 121 906 B-aktier. I januari 2018 genomfördes en riktad emission som ökade antalet B-aktier i bolaget med 1 785 000 till totalt 13 906 906. Den riktade emissionen medförde en utspädning om ca 12,8 procent.

Per 2017-12-31 var Adam Dahlberg största ägare och tillika styrelseordförande med ca 23,5 procent av bolagets samtliga utestående aktier. Adam Dahlberg är medlem av familjen Crafoord och har varit engagerad i PiezoMotor sedan 1998. PiezoMotor har två industriella ägare; Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG ("DFF") och MicroMo Electronics, Inc. ("MMO"), båda verksamma på marknaden för högkvalitativa elektromagnetiska motorer. DFF är baserat i Tyskland och har ett distributionsnätverk över hela världen. DFF:s ägarandel i PiezoMotor uppgick per 2017-12-31 till 18,9 procent. MMO är baserat i USA och agerar på den nordamerikanska marknaden. MMO:s ägarandel i PiezoMotor uppgick per 2017-12-31 till 18,9 procent. PiezoMotor samarbetar på distributionssidan med såväl DFF som MMO. Varken DFF eller MMO har dock exklusiv försäljningsrätt till PiezoMotors produkter. Det finns ingen annan aktieägare med röstetal överstigande 10 procent av totala antalet röster. Samtliga aktier har samma rätt till bolagets tillgångar och vinst och berättigar till lika stor utdelning.



PiezoMotor-aktiens utveckling 2017-01-01 – 2018-02-15 (snittkurs, SEK).

Styrelsen

Enligt aktiebolagslagen ansvarar styrelsen för bolagets organisation och förvaltning samt för kontrollen av redovisningen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska förhållanden i övrigt. Styrelsen fastställer bolagets övergripande strategi, mål och policies. Styrelsen beslutar även i frågor om förvärv, avyttringar och större investeringar. Styrelsen godkänner årsredovisningar och delårsrapporter samt föreslår utdelning och riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare för beslut på årsstämman. Styrelsen i PiezoMotor ska bestå av lägst tre och högst åtta ordinarie ledamöter och högst åtta suppleanter valda av årsstämman. Styrelsen består för närvarande av fem ordinarie ledamöter. På styrelsesammanträdena kan tjänstemän inom bolaget föredra ärenden. Två ledamöter, Henrik Nittmar och Joakim Stenberg, är oberoende i förhållande till bolagets större ägare. Henrik Nittmar har dock ett nära samarbete med Adam Dahlberg inom ramen för Corline Biomedical AB (publ) där Nittmar är VD och Dahlberg är styrelseordförande. Under 2017 höll PiezoMotors styrelse fyra protokollförda styrelsemöten. Vid styrelsemötena följs försäljnings- och lönsamhetsutvecklingen, mål och strategier för verksamheten. Utöver de protokollförda mötena har styrelsen under 2017 hållit åtta arbetsmöten.

Styrelsen har fastställt en skriftlig arbetsordning för sitt arbete som bland annat reglerar följande:

- Antalet styrelsemöten.
- Tid för och innehåll i kallelse till styrelsemöte.
- De punkter som normalt ska finnas på dagordningen för respektive styrelsemöte.
- Protokollföring från styrelsemöten.
- Delegering av beslut till VD. Styrelsens arbetsordning revideras årligen och vid behov uppdateras den. VD-instruktionen klargör arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören samt dennes ansvar och befogenheter.

Styrelsen får månatligen information om utvecklingen bolaget via en månadsrapport innehållande viktigare händelser och utveckling av orderingång, fakturering, marginaler, resultat, kassaflöde, ekonomisk ställning samt antal anställda.

Extern revision

Vid årsstämman 2017 valdes Öhrlings PriceWaterhouseCoopers AB ("PWC") till revisor fram till årsstämman 2018. Ansvarig revisor är Leonard Daun.

VERKSAMHETEN

PiezoMotor är en världsledande utvecklare och tillverkare av banbrytande mikromotorer baserade på piezoelektriska material. Effektiva, extremt precisa och mycket små ersätter motorerna traditionell teknologi och möjliggör motorisering där sådan tidigare inte varit möjlig. I Uppsala har PiezoMotor sin egen anläggning för tillverkning, forskning och utveckling samt 4 huvudkontor.

Alla viktiga geografiska marknader täcks in av ett etablerat globalt distributörsnätverk och många ledande företag inom medicinsk teknik, halvledarindustri, rymd- och försvarsteknik samt optik är idag kunder till PiezoMotor. PiezoMotors aktie handlas på Nasdaq First North Stockholm.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2017

- PiezoMotor ingår patent- och samarbetsavtal med tyska företaget Physik Instrumente (PI). PiezoMotor gör bedömningen att värdet av Down Payment, årlig royalty och utvecklingsersättningsdelarna i uppgörelsen summerar till omkring 30 MSEK. I förlängningen tillkommer också försäljning av PiezoMotors Piezo LEGS®-motorer till PI.
- PiezoMotor inleder ett samarbete med ytterligare en kinesisk aktör inom halvledarindustrin där PiezoMotors Piezo LEGS®-teknologi ska integreras i avancerade system i litografiutrustning som används vid tillverkning av halvledarkomponenter. Kunden är en mycket viktig aktör på marknaden för produktionsutrustning till halvledarindustrin och är som referenskund en fantastisk dörröppnare för PiezoMotor i Kina.
- PiezoMotor inleder samarbete med världsledande teknik- och elektronikbolag för massvolymmotor. Samarbetspartnern kommer att stå för samtliga PiezoMotors kostnader kopplade till projektet. Samarbetets första fas omfattar ca 10 veckor och för denna ersätter samarbetspartnern PiezoMotor med ca 280k USD. Förutsatt ett fullt genomfört projekt (uppskattas till ca 10 månader) beräknas kostnadsersättningen till PiezoMotor uppgå till ca 2 miljoner USD. Projektets slutfas inkluderar överföring av motorteknologin till en extern kontraktstillverkare inom samarbetspartnerns befintliga globala industriella nätverk.

Avtalet med samarbetspartnern innebär att PiezoMotor inte kommer att erhålla någon annan ersättning än kostnadstäckning för själva utvecklingsarbetet. Någon mer omfattande ersättning kommer inte heller att utgå från samarbetspartnern efter det att utvecklingsarbetet avslutats. För PiezoMotor ligger den stora potentialen i affären istället i rätten till kommersialisering av den nya motorteknologin inom flera stora, i avtalet väl definierade, världsomspännande massvolymmarknader utanför samarbetspartnerns huvudsakliga marknadsområde. *Q*

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Siffror inom parentes avser räkenskapsåret 2016.

Nettoomsättningen för helåret hänförlig till produktförsäljning, kostnadsersättning för utvecklingsarbete samt licenser och royalties uppgick till totalt 25,0 MSEK (15,0).

Bruttoresultatet för helåret uppgick till 10,3 MSEK (-3,6). Förbättringen beror till stor del på ökade intäkter samt ett resultat av lägre personal- och avskrivningskostnader.

Jämfört med föregående år sänkte PiezoMotor under 2017 de totala kostnaderna exklusive av- och nedskrivningar samt kostnader för omstruktureringar med 5,1 MSEK. Främst minskade kostnaderna för personal, -2,8 MSEK.

Resultatet efter skatt för helåret uppgick till -15,4 MSEK (-27,4), vilket per aktie motsvarar -1,27 SEK (-2,65).

Kassaflöde, likviditet och finansiell ställning

Per 2017-12-31 uppgick bolagets anläggningstillgångar till 5,2 MSEK (12,5). Under årets andra kvartal fattades ett beslut om en nedskrivning om totalt 6,9 MSEK. Nedskrivningen har redovisats som övrig rörelsekostnad. Främst beror nedskrivningen på att lanseringen av en ny motor under första kvartalet 2017 gjort att aktiverade kostnader för den tidigare modellen inte längre anses generera tillräckliga kassaflöden för att försvara värderingen.

Bolagets lager uppgick vid periodens utgång till 8,3 MSEK (6,1) och kundfordringarna till 1,0 MSEK (2,8). Det ökade lagret beror främst på att större partier av standardkomponenter har köpts in för att minska materialkostnaden över tid.

Per 2017-12-31 uppgick bolagets likvida medel till 7,0 MSEK (15,8). En riktad nyemission till två institutionella investerare under januari 2018 har tillfört bolaget ca 53 MSEK efter transaktionskostnader.

Personal

Antal anställda per 2017-12-31 uppgick till 27 personer (26). I not 2 anges fördelning mellan män och kvinnor samt kostnader för personal och ledning. 2

Risker och osäkerhetsfaktorer

PiezoMotors risker består av bland annat affärsmässiga och finansiella risker. Affärsmässiga risker kan exempelvis vara stort beroende av kunder och/eller leverantörer. Finansiella risker avser främst valutarisker, kreditrisker och risker för bolagets finansiering. För att hantera finansiella risker försöker bolaget matcha intäkter mot kostnader så att stora intäkter i en valuta möts av inköp i samma valuta. Större delen av försäljningen går via väl upparbetade distributionskanaler. Historiskt har kundförlusterna varit försumbara. Försäljning som sker direkt sker mot förskottsbetalning om inte kunden har en upparbetad affärsmässig relation med PiezoMotor. Då PiezoMotor har ett negativt kassaflöde krävs än så länge extern finansiering för att driva verksamheten. Bolaget har långsiktiga stabila ägare som i vissa fall under närmare 20 år har finansierat bolaget. Till befintliga ägare har det lagts till nya under årens lopp, senast skedde i januari 2018 då ca 53 MSEK tillfördes bolaget. De affärsmässiga riskerna hanteras genom att bredda kundbasen och arbeta för att ha flera leverantörer av kritiska komponenter.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

- PiezoMotor inleder samarbete med globalt telekombolag. PiezoMotor förväntar sig inga intäkter under samarbetets första fas, men har redan inlett initiala diskussioner med en stor potentiell produktionspartner i Asien. Vid en framtida fullskalig produktionssättning av applikationen bedöms årsbehovet uppgå till flera miljoner motorer och ett samarbete på produktionsidan bedöms därmed som mer sannolikt än egen produktionsuppbyggnad.

Projektet kommer i kölvattnet av det massvolymsamarbete PiezoMotor offentliggjorde med det världsledande teknik- och elektronikbolaget beskrivet ovan. Ett liknande mikromotorkoncept som i det fallet kommer att användas även här. Motorn är extremt liten och är designad för att kostnadseffektivt kunna produceras i miljontals.

- PiezoMotor genomför den 24 januari 2018 en riktad nyemission till Swedbank Robur Ny Teknik och Handelsbanken Svenska Microcapfond och tillförs ca 53 MSEK efter transaktionskostnader. Skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att på ett tids- och kostnadseffektivt sätt möjliggöra en kapitalanskaffning för att finansiera tillväxt samt öka bolagets finansiella handlingsutrymme för fortsatt värdeskapande. Efter nyemissionen uppgår det totala antalet aktier i bolaget till 13 906 906.
- PiezoMotor offentliggör den 13 februari ett samarbete med ytterligare ett globalt telekombolag kring utveckling av justerbara filter för radiolänkar i telekommunikationsnät. PiezoMotor förväntar sig inga intäkter under samarbetets första fas, men har redan inlett initiala diskussioner med en stor potentiell produktionspartner i Asien. Vid en framtida fullskalig produktionssättning av applikationen uppskattas årsbehovet kunna uppgå till flera miljoner motorer och ett samarbete på tillverkningsidan bedöms därmed som mer sannolikt än egen produktionsuppbyggnad.

Utsikter för 2018

Trots styrelsens bedömning att bolagets kassa per 2017-12-31 sannolikt skulle räcka för att täcka driften under hela 2018, fattade styrelsen i januari 2018 ett beslut att utnyttja ca 60 procent av ett befintligt bemyndigande att emittera 1 785 000 aktier riktade till två nya investerare. Emissionen ökade antalet aktier i bolaget till 13 906 906, vilket innebar en utspädning om ca 12,8 procent. Totalt tillfördes bolaget ca 53 MSEK efter transaktionskostnader. Syftet med emissionen var att få in stabila och långsiktiga ägare, parera fluktuationer i likviditeten, möjliggöra ytterligare satsningar på sälj- och marknadsresurser, ge bolaget den finansiella styrka som krävs för att vara en attraktiv leverantör till multinationella företag samt försätta bolaget i en starkare position inför kommande potentiella affärsförhandlingar.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

(KSEK)	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Överkursfond	Inbetalning kommande nyemission	Årets resultat
2016					
Belopp vid årets ingång	3 589	476	35 172	7 000	- 32 569
Nyemission	2 472	- 476	43 987	- 7 000	
Disposition av föregående års förlust			- 32 569		32 569
Årets resultat					- 27 533
Belopp vid årets utgång	6 061	0	46 590	0	- 27 533
2017					
Belopp vid årets ingång	6 061	0	46 590	0	- 27 533
Nyemission	0	0	0		
Disposition av föregående års förlust			- 27 533		27 533
Årets resultat					- 15 433
Belopp vid årets utgång	6 061	0	19 057	0	- 15 433

Aktiekapitalet utgörs per 2017-12-31 av 12 121 906 aktier, varav serie A 0 st. och serie B 12 121 906 st.

HISTORISKA FINANSIELLA NYCKELTAL

(KSEK)	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	25 022	15 005	12 009	11 807	18 062
Rörelseresultat	- 15 147	- 26 764	- 28 290	- 27 074	- 24 693
Balansomslutning	24 753	39 852	33 961	35 281	37 136
Täckningsgrad^	84 %	74 %	77 %	75 %	68 %
Soliditet^	39 %	63 %	40 %	35 %	53 %

^ Se definition under redovisningsprinciper

AKTIEÄGARE

<u>Aktieägare per 2017-12-31</u>	<u>B-aktier*</u>	<u>Röster och kapital, %</u>
Adam Dahlberg (privat och genom bolag)	2 851 809	23,5
Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG	2 292 120	18,9
MicroMo Electronics, Inc.	2 287 168	18,9
LMK STIFTELSEN	787 000	6,5
Crossbow AB	432 524	3,6
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	345 344	2,8
Gunvald Berger	266 283	2,2
Tibia Konsult Aktiebolag	240 000	2,0
Consortum Capital Investments AB	197 957	1,6
Margareta Nilsson	120 724	1,0
Summa tio största ägare	9 820 929	81,0
Summa övriga (ca 1 000 stycken)	2 300 977	19,0
Totalt antal aktier	12 121 906	100,0

* Endast aktier av serie B är utgivna.

I januari 2018 genomförde PiezoMotor en riktad emission om totalt 1 785 000 B-aktier som tecknades av Swedbank Robur Ny Teknik och Handelsbanken Svenska Microcapfond. Antalet aktier i bolaget uppgår därefter till totalt 13 906 906. *q*

VINSTDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	19 057
<u>Årets resultat</u>	<u>- 15 433</u>
Kronor	3 624

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

<u>I ny räkning överförs</u>	<u>3 624</u>
Kronor	3 624

Styrelsen föreslår ingen utdelning. Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten 15 433 KSEK avräknas mot överkursfonden.

Bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

RESULTATRÄKNING

(KSEK)	NOT	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning	2	25 022	15 005
Kostnad för sålda varor	4, 5, 6, 7	- 14 677	- 18 563
Bruttoresultat		10 345	- 3 558
Försäljningskostnader	4, 5, 6, 7	- 2 591	- 4 479
Administrationskostnader	4, 5, 6, 7, 8	- 6 024	- 7 641
Forsknings- och utvecklingskostnader	4, 5, 6, 7	- 10 087	- 11 101
Övriga rörelseintäkter		279	91
Övriga rörelsekostnader	6, 7	- 7 069	- 76
Rörelseresultat		- 15 147	- 26 764
Resultat från finansiella investeringar			
Räntekostnader och liknande resultatposter		- 286	- 604
Resultat efter finansiella poster		- 15 433	- 27 368
Skatt på årets resultat	9	0	- 165
Årets resultat		- 15 433	- 27 533
Resultat per aktie		- 1,27	- 2,65 <i>r</i>

BALANSRÄKNING

(KSEK)

TILLGÅNGAR	NOT	2017-12-31	2016-12-31
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbete	10	0	7 697
Patent	11	1 745	1 772
Övriga immateriella anläggningstillgångar	12	167	0
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Maskiner, inventarier och tekniska anläggningar	13	2 495	2 185
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Uppskjuten skatt	9	803	803
Summa anläggningstillgångar		5 210	12 457
Omsättningstillgångar			
<u>Lager</u>			
Råvaror och förnödenheter		4 092	2 692
Varor under tillverkning		1 352	973
Färdiga varor		2 864	2 477
		8 308	6 142
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		1 047	2 801
Skattefordran		470	470
Övriga fordringar		597	672
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	2 092	1 556
		4 206	5 499
Kassa och bank		7 029	15 754
Summa omsättningstillgångar		19 543	27 395
SUMMA TILLGÅNGAR		24 753	39 852 A

EGET KAPITAL OCH SKULDER	NOT	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	15	6 061	6 061
		6 061	6 061
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		19 057	46 590
Inbetalning kommande nyemission		0	0
Årets resultat		- 15 433	- 27 533
		3 624	19 057
Summa eget kapital		9 685	25 118
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder till kreditinstitut	16	5 602	6 903
Kortfristiga skulder			
Övriga kortfristiga skulder till kreditinstitut	17	1 309	187
Förskott från kunder		343	3
Leverantörsskulder		3 676	2 435
Övriga skulder		583	742
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	3 555	4 464
		9 466	7 831
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		24 753	39 852 kr

KASSAFLÖDESANALYS

KASSAFLÖDESANALYS (KSEK)	NOT	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<u>Den löpande verksamheten</u>			
Resultat efter finansiella poster		- 15 433	- 27 368
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	19	8 635	2 802
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		- 6 798	- 24 566
<u>Förändringar i rörelsekapital</u>			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		- 2 166	668
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		1 293	- 1 653
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		511	1 843
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 7 160	- 23 709
<u>Investeringsverksamheten</u>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		- 903	- 251
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		44	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		- 527	- 28
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 1 386	- 279
<u>Finansieringsverksamheten</u>			
Nyemission		0	37 300
Nya lån		0	4 500
Amortering på lån		- 179	- 9 201
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		- 179	32 599
Årets kassaflöde		- 8 725	8 610
Likvida medel vid årets början		15 754	7 144
Likvida medel vid årets slut		7 029	15 754

NOTER OCH REDOVISNINGSPRINCIPER

NOTER

1 VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänt

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

Företaget ska förutsättas fortsätta sin verksamhet.

Intäktsredovisning

Försäljning av produkter intäktsredovisas då inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och när i allt väsentligt alla risker och rättigheter som är förknippat med risken av produkten övergått till köparen. Detta sker normalt vid leverans.

Projekt intäktsförs i takt med den nedlagda tiden för projektet i förhållande till bedömd total tid. Upparbetningsgraden bedöms av ledningen. Under 2017 har bolaget tre större projekt som har beräknats på detta sätt.

Kostnader

Som kostnad såld vara bokas sådana kostnader som är direkt hänförliga till framställande av vara samt fasta kostnader och avskrivningar som tillhör produktionen. Indirekta kostnader som anses hänförliga till produktionen bokas som kostnad såld vara. Till detta kommer avskrivningar för forskning och utveckling. I de fall aktiverade forsknings- och utvecklingskostnader skrivs ner eller utrangeras så anses detta tillhöra forsknings- och utvecklingskostnader. Under året har även ingenjörresurser för att driva större projekt bokats som kostnad såld vara.

Bolagets leasingavgifter för såväl finansiella som operationella leasingavtal redovisas såsom operationella leasingavtal och fördelas linjärt över avtalsperioden, vilket bedöms bäst återspegla den ekonomiska nyttan över tiden.

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Redovisning sker i takt med intjänandet. Ersättningar till anställda efter avslutad anställning avser avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser, vare sig legala eller informella, att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Aktuell och uppskjuten skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare ²

räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån per den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Ackumulerade underskottsavdrag i bolaget uppgick t.o.m. 2016-12-31 till 316 077 703 SEK. Tillsammans med årets skattemässiga förlust om 15 500 138 SEK uppgår ackumulerade skattemässiga underskott i bolaget till 331 577 841 SEK per 2017-12-31. Dessa underskottsavdrag kan användas till att reducera skatten på framtida vinster. PiezoMotor har valt att redovisa de underskott som per balansdagen med hög sannolikhet bedöms kunna kvittas mot skattepliktiga vinster kommande tre år som en finansiell tillgång.

Immateriella anläggningstillgångar

PiezoMotor balanserar utgifter för forsknings- och utvecklingsarbete. För att balanseras krävs att tillgångarna är under PiezoMotors kontroll, att de går att identifiera som en egen del samt att det går att förvänta sig framtida ekonomiska fördelar av tillgången. Framtida ekonomiska fördelar kan vara både ökade intäkter eller kostnadsbesparingar. Varje kvartal kontrollerar PiezoMotor om kriterierna för att tillgångsföra forsknings- och utvecklingskostnaderna fortfarande är uppfyllda. Är de inte det sker en nedskrivning eller utrangering av tillgången.

Under året har PiezoMotor valt att skriva ner värdet på aktiverade forsknings- och utvecklingskostnader eftersom de inte längre har bedömts tillföra ett värde för bolaget. Nedskrivningen har redovisats som övrig rörelsekostnad.

Till immateriella anläggningstillgångar hänför sig direkta externa kostnader för patentansökningar. Årsavgifter kostnadsförs direkt. Avskrivningar påbörjas när ett patent har blivit godkänt av en myndighet och det skrivs sedan av över hela patents livslängd. I de fall där PiezoMotor inte längre har kontroll över ett patent utrangeras detta.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Forsknings- och utvecklingsarbete	10-20 %
Patent	5-10 %

Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. *l*

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas utifrån anskaffningsvärdet.

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över respektive tillgångs förväntade nyttjandeperiod.

Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Bärbar datorutrustning	33 %
Övrig datorutrustning	20 %
Övriga maskiner, inventarier och tekniska anläggningar	10 %

Fordringar och skulder

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta är upptagna till balansdagens kurs. PiezoMotor har valt att inte säkra för valutarisker. Faktureringen sker huvudsakligen i svenska kronor.

Såsom kortfristiga skulder räknas sådana som förfaller inom ett år. Övriga skulder räknas som långfristiga. De delar av lån som förfaller inom ett år har redovisats som kortfristiga medan resterande del anses vara långfristiga.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. I lagervärdet ingår även en skäligen andel av indirekta kostnader. Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Kassaflödesanalys

Indirekt metod används för kassaflödesanalysen.

Beräkning av nyckeltal

Soliditet beräknas genom att ta det egna kapitalet dividerat med balansomslutningen.

Täckningsgraden erhålls genom att ta täckningsbidrag dividerat med nettoomsättningen. Som täckningsbidrag räknas nettoomsättningen minus de rörliga kostnaderna för att producera varan. Som rörlig kostnad räknas material till produkter.

Övrigt

Årsredovisningen kommer att publiceras på bolagets hemsida, www.piezomotor.com, senast tre veckor före årsstämman 2018-05-08.

Omkring 20 procent av försäljningen under 2017 har skett via vad som kan anses vara närstående parter, DFF och MMO. Försäljningen har skett på armlängds avstånd med samma priser som till övriga distributörer.

2 NETTOOMSÄTTNING

	2017-12-31	2016-12-31
Sverige	1 312	1 874
Övriga Europa inklusive Israel	19 249	8 638
USA	2 284	1 088
Kina	1 676	536
Övriga världen	501	2 869
Total omsättning	25 022	15 005

3 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

PiezoMotor har aktiverade forsknings- och utvecklingskostnader. Dessa har värderats genom att bedöma de framtida kassaflöden de antogs generera. Under året har inte de framtida kassaflödena bedömts vara stora nog att rättfärdiga ett värde i balansräkningen. På grund av detta har tillgångarna skrivits ned till noll vilket ger en nedskrivningskostnad på 6,9 MSEK redovisad som övrig rörelsekostnad.

4 ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER/LEASINGAVTAL

	2017-12-31	2016-12-31
Under året har bolagets leasingkostnader uppgått till:	1 802	1 752

Bolaget har ingått leasingavtal avseende lokalhyra, maskiner och inventarier enligt följande:

Avgifter som förfaller:

år 2018	1 848
år 2019 – 2022	5 723
år 2023 –	0 <i>R</i>

5 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2017-12-31	2016-12-31
Medelantal anställda		
Kvinnor	9	10
Män	17	22
	26	32
Löner, ersättningar och sociala kostnader		
Löner/fakturerat arvode och andra ersättningar till styrelse och VD	1 245	1 243
Sociala avgifter på ersättningar till styrelse och VD	354	391
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	10 649	13 712
Pensionskostnader till styrelse och VD	711	421
Pensionskostnader till övriga anställda	1 578	1 325
Övriga sociala kostnader	3 399	4 525
Totala löner, ersättningar och sociala kostnader	17 936	21 617

I styrelsen finns två oberoende ledamöter; Henrik Nittmar och Joakim Stenberg. På årsstämman i maj 2017 beslutades att Henrik Nittmar skulle erhålla två prisbasbelopp exklusive sociala avgifter vilket motsvarar 89 600 SEK. Joakim Stenberg valdes in på extra årsstämma i november 2017 och erhåller samma ersättning som Henrik Nittmar. Övriga styrelseledamöter uppstår ingen ersättning. Under 2016 erhöll Henrik Nittmar 20 000 SEK plus sociala avgifter. Ingen övrig styrelseledamot erhöll någon ersättning under 2016.

Könsfördelning i företagsledningen

	2017-12-31	2016-12-31
<u>Styrelse</u>		
Kvinnor	0	0
Män	5	4
<u>Företagsledning</u>		
Kvinnor	1	1
Män	4	4

6 AVSKRIVNINGAR**Avskrivningar per funktion**

	2017-12-31	2016-12-31
Kostnad såld vara	1 139	3 439
Försäljningskostnader	22	35
Administrationskostnader	35	119
Forsknings- och utvecklingskostnader	491	226
	1 687	3 819

7 JÄMFÖRELSESTÖRANDE POSTER

	2017-12-31	2016-12-31
Omstrukturering	0	1 450
Nedskrivning patent	172	0
Nedskrivning balanserade utgifter för forskning och utveckling	6 948	0
	7 120	1 450

8 ERSÄTTNING TILL REVISORER

I administrationskostnader ingår bland annat ersättning till revisorer. Under året och föregående år har endast ersättning för lagstadgad revisionsuppdrag utgått.

Leverantör (fakturerings)	2017	2016
EY	338	65
PWC	90	0
Förändring reserv för revision	- 313	265
Årets kostnad för revision	115	330

9 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT SAMT UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

	2017-12-31	2016-12-31
Aktuell skatt	0	0
Förändring av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	0	- 165
Summa redovisad skatt	0	- 165
Genomsnittlig effektiv skattesats	0 %	0 %
Avstämning av effektiv skattesats		
Redovisat resultat före skatt	- 15 433	- 27 368
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22 %)	- 3 395	- 6 021
Skatteeffekt av:		
Övriga ej avdragsgilla kostnader	15	18
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som en tillgång	3 380	5 838
Återföring av tidigare års uppskjutna skattefordran	0	- 165
Summa redovisad skatt	0	- 165
Effektiv skattesats	0 %	0 %
Uppskjuten skattefordran		
	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	803	968
Tillkommande skattefordringar	0	0
Återförda skattefordringar	0	- 165
Utgående balans	803	803

10 BALANSERADE UTGIFTER FÖR FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSARBETE

	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade balanserade värden		
Ingående balanserat värde	25 246	25 246
Utgående ackumulerade balanserade värden	25 246	25 246
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 17 549	- 14 553
Årets avskrivningar enligt plan	- 749	- 2 996
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 18 298	- 17 549
Akkumulerade nedskrivningar enligt plan		
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	- 6 948	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 6 948	0
Utgående planenligt restvärde	0	7 697

11 PATENT

	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	9 875	10 503
Årets investeringar	342	29
Utrangeringar	0	- 657
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 217	9 875
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 7 109	- 7 578
Utrangeringar	0	657
Årets avskrivningar enligt plan	- 197	- 188
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 7 306	- 7 109
Akkumulerade nedskrivningar enligt plan		
Ingående nedskrivningar	- 994	- 994
Årets nedskrivningar	- 172	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 1 166	- 994
Utgående balans	1 745	1 772 <i>2</i>

12 ÖVRIGA IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2017-12-31	2016-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Årets investeringar	185	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	185	0
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	- 18	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 18	0
Utgående balans	167	0

13 MASKINER, INVENTARIER OCH TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2017-12-31	2016-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	10 736	10 485
Inköp	903	251
Utrangeringar	-128	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 511	10 736
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 8 551	- 7 916
Årets avskrivningar enligt plan	- 550	- 635
Utrangering	85	0
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 9 016	- 8 551
Utgående planenligt restvärde	2 495	2 185

14 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2017-12-31	2016-12-31
Hyra	434	426
Försäkringar	137	127
IT system	251	217
Patent, kostnad för årsavgift	356	318
Förutbetald intäkt	740	468
Övrigt	174	0
	2 092	1 556

15 EGET KAPITAL

Antalet aktier var per 2017-12-31 12 121 906 varav 0 A-aktier och 12 121 906 B-aktier.
Kvotvärdet är 0,5 SEK per aktie.

16 ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	2017-12-31	2016-12-31
Förfaller mellan 1 och 5 år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	5 602	6 903
Förfaller senare än 5 år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	0	0

17 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	2017-12-31	2016-12-31
Kortfristig del av långfristiga lån	1 309	187
	1 309	187

18 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2017-12-31	2016-12-31
Löner/semesterlöner	1 664	1 873
Sociala avgifter	523	576
Särskild löneskatt	433	431
Revision	0	285
Vinnova	300	215
Konsultkostnader	283	0
Omstrukturering	0	790
Övriga poster	352	294
	3 555	4 464

19 JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	2017-12-31	2016-12-31
Av-/nedskrivningar	8 635	3 819
Ränta på lån från aktieägare	0	175
Övrigt	0	- 1 192
	8 635	2 802

20 HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- PiezoMotor inleder samarbete med globalt telekombolag. PiezoMotor förväntar sig inga intäkter under samarbetets första fas, men har redan inlett initiala diskussioner med en stor potentiell produktionspartner i Asien. Vid en framtida fullskalig produktionssättning av applikationen bedöms årsbehovet uppgå till flera miljoner motorer och ett samarbete på produktionssidan bedöms därmed som mer sannolikt än egen produktionsuppbyggnad.

Projektet kommer i kölvattnet av det massvolymsamarbete PiezoMotor offentliggjorde med det världsledande teknik- och elektronikbolaget beskrivet ovan. Ett liknande mikromotorkoncept som i det fallet kommer att användas även här. Motorn är extremt liten och är designad för att kostnadseffektivt kunna produceras i miljontals.

- PiezoMotor genomför den 24 januari 2018 en riktad nyemission till Swedbank Robur Ny Teknik och Handelsbanken Svenska Microcapfond och tillförs ca 53 MSEK efter transaktionskostnader. Skälet till avvikelsen från aktieägarnas företrädesrätt är att på ett tids- och kostnadseffektivt sätt möjliggöra en kapitalanskaffning för att finansiera tillväxt samt öka bolagets finansiella handlingsutrymme för fortsatt värdeskapande. Efter nyemissionen uppgår det totala antalet aktier i bolaget till 13 906 906.
- PiezoMotor offentliggör den 13 februari ett samarbete med ytterligare ett globalt telekombolag kring utveckling av justerbara filter för radiolänkar i telekommunikationsnät. PiezoMotor förväntar sig inga intäkter under samarbetets första fas, men har redan inlett initiala diskussioner med en stor potentiell produktionspartner i Asien. Vid en framtida fullskalig produktionssättning av applikationen uppskattas årsbehovet kunna uppgå till flera miljoner motorer och ett samarbete på tillverkningsidan bedöms därmed som mer sannolikt än egen produktionsuppbyggnad.

21 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Ställda säkerheter	2017-12-31	2016-12-31
Företagsinteckning	6 000	6 000
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

22 FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	19 057
Årets resultat	- 15 433
Kronor	3 624

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att	
I ny räkning överförs	3 624
Kronor	3 624


Uppsala 2018-03-05


Adam Dahlberg
Styrelseordförande


Henrik Nittmar


Joakim Steenberg


Gert Frech-Walter


Dodd Disler


Johan Westermark
VD

REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har avgivits 2018-03-05

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB


Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i PiezoMotor Uppsala AB (publ), org.nr 556539-6396

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för PiezoMotor Uppsala AB (publ) för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PiezoMotor Uppsala AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

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

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2016 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 5 april 2017 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sida 3. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi 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 våra 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 vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra 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 vi 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.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PiezoMotor Uppsala AB (publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Uppsala den 5 mars 2018
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Leonard Daun
Auktoriserad revisor

