

ÅRSREDOVISNING 2016

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VD KOMMENTERAR	4
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2016	6
HISTORISKA FINANSIELLA NYCKELTAL	8
AKTIEÄGARE	9
RESULTATRÄKNING	10
BALANSRÄKNING	11
KASSAFLÖDESANALYS	13
NOTER OCH REDOVISNINGSPRINCIPER	14
REVISORSPÅTECKNING	25

VD KOMMENTERAR

Ett händelserikt år - med bra avslutning och stark början på 2017

PiezoMotor lägger ett händelserikt år bakom sig. Vi har adderat flera intressanta affärer och dessutom hunnit genomföra en IPO på Nasdaq First North. Den totala försäljningen växte med 25 procent jämfört med 2015 och under fjärde kvartalet växte den med 28 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

Efter årets utgång har vi fått en order från en kinesisk tillverkare av avancerad utrustning till halvledarindustrin. Våra Piezo LEGS®-motorer integreras i avancerade litografisystem och leverans är planerad redan nu under första kvartalet 2017. Det var vår ambition att säkra denna affär under 2016, men det känns bra att addera affären tidigt 2017 istället. Ordern bekräftar vår teknologiska prestanda och potential och visar också att PiezoMotor är en betrodd leverantör till en industri med högt ställda krav.

Våra avancerade mikromotorer ligger helt rätt i tiden. Vi ser ökande krav på miniaturisering och precision – inte sällan på nanometernivå. Tre av de senaste applikationerna värda att kommentera lite extra tycker jag är:

❁ Operationsrobot för magnetröntgen

Tack vare våra motorer har en av våra kunder kunnat utveckla en revolutionerande operationsrobot som kan operera prostatacancer i realtid under magnetröntgen. Risken för att frisk vävnad skadas minskar och det känns fantastiskt att kunna bidra till bättre cancervård på det här sättet. Detta är ett lysande exempel på att våra mikromotorer möjliggör saker som tidigare varit omöjliga. Att genomföra motordrivna operationer direkt inuti en magnetröntgenutrustning är något av en dröm som vi nu bidrar till att göra till verklighet på sjukhus runtom i världen.

❁ Allergidiagnostik

Vi har levererat motorer i serie till en europeisk tillverkare av avancerad diagnostikutrustning. Kunden har utvecklat och säljer ett banbrytande instrument för allergidiagnostik. Instrumentet har genomgått omfattande tester med mycket goda resultat och nu inleds volymtillverkning. Våra motorers egenskaper är helt avgörande för instrumentets prestanda i form av snabb diagnostik med hög precision.

❁ Litografiutrustning för halvledarindustrin

Under första kvartalet 2017 ska vi alltså leverera motorer till en kinesisk tillverkare av mycket avancerad utrustning till halvledarindustrin. Ordervärdet om cirka 1,8 MSEK markerar början på något som har förutsättningar att växa till något mycket större. Jag bedömer möjligheterna till uppföljningsorder redan i år som goda.

Kapitaliseringen som genomfördes i samband med vår IPO gav oss möjlighet att fokusera alltmer på affärerna och tillväxten kan delvis förklaras av detta. Idag arbetar vi med ett 40-tal kundprojekt som har kommit olika långt mot lansering.

Under hösten 2016 genomförde vi en mindre organisationsförändring som sänker våra kostnader, gör att vi binder mindre kapital och kan leverera snabbare till kund. Vår ambition att uppnå försäljningstillväxt även framöver, hålla i kostnaderna och investera mycket begränsat i vår redan väl etablerade produktionskapacitet gör sammantaget att vi i dagsläget inte planerar för någon kapitalanskaffning.

Behovet av externt kapital minskar också som ett resultat av den affär med tyska Physik Instrumente som vi offentliggjorde den 15 mars 2017. Vi bedömer att inbetalningarna till PiezoMotor härifrån under 2017 kommer att uppgå till närmare 15 MSEK. Till detta kommer sedan årliga royaltyinbetalningar och ersättning för nedlagt arbete inom ramen för ett gemensamt utvecklingsarbete där vi ska integrera Piezo LEGS®-motorer i olika PI-system. Som ett resultat av detta förväntar vi oss naturligtvis även ren produktförsäljning. I och med samarbetet med PI kopplar vi ihop oss med den ledande aktören på marknaden för avancerade högprecisionssystem och våra Piezo LEGS®-produkter är inget annat än högtintressanta för detta område. Affären med PI kompletterar vår övriga – mer volyminriktade – försäljning på ett strategiskt mycket bra sätt och jag ser mycket fram emot att se hur stort detta kan bli för PiezoMotor.

Johan Westermarck, VD

”Årets försäljning växte med 25 procent och under fjärde kvartalet växte den med 28 procent”



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 2016. Bolaget har svenska kronor som redovisningsvaluta.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2016

PiezoMotor är en ledande aktör inom utveckling och produktion av mikromotorer. Inom delar av marknaden för mikromotorer har det påbörjats ett teknologiskifte från traditionella elektromagnetiska motorer till motorer baserade på piezoteknologi. Bolagets styrelse har identifierat två stora marknader där behovet att byta teknologi har hunnit långt och där efterfrågan på PiezoMotors produkter bedöms vara högt. Inom medicin-teknik och diagnostik kan PiezoMotor erbjuda små kompakta motorer som kan ge ett jämnt flöde. Halvledarindustrin är ett annat område som kräver ny teknologi. Här är det motorernas extrema noggrannhet (nanometerprecision) samt styrka och hållkraft som efterfrågas. Inom båda dessa områden har PiezoMotor fått flera viktiga ordrar under det gångna året.

Under 2016 växte försäljningen med 25% jämfört med föregående år. Tillväxten kom både från nya kunder och som ett resultat av att befintliga kunder har ökat sina beställningar. Geografiskt har stort fokus legat på USA och Tyskland. Medan Tyskland ökar mest av dessa två – upp 112 procent jämfört med 2015 – finns flera spännande projekt i USA. Det totala antalet levererade motorer under 2016 uppgick till ca 5 200 (4 800) med 88 procent av årets intäkter från kunder utanför Sverige. Den huvudsakliga intäkten från Sverige avser projektintäkter från ett EU-projekt, men även i Sverige har bolaget produktförsäljning.

Bruttoresultatet innehåller avskrivningar på aktiverade utvecklingsprojekt (3,0 MSEK) samt en kostnadspost av engångskaraktär då lagerartiklar hänförliga till utvecklingsprojekt kostnadsförts (0,8 MSEK). Exklusive dessa två poster redovisar PiezoMotor ett positivt bruttoresultat om 0,3 MSEK för 2016.

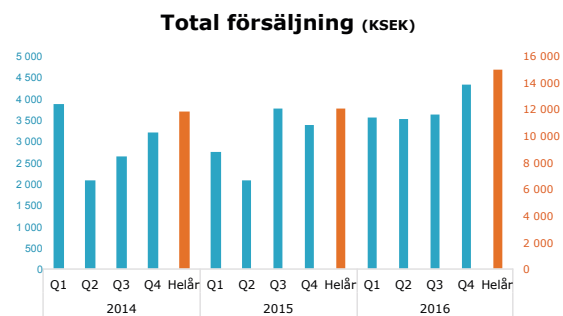
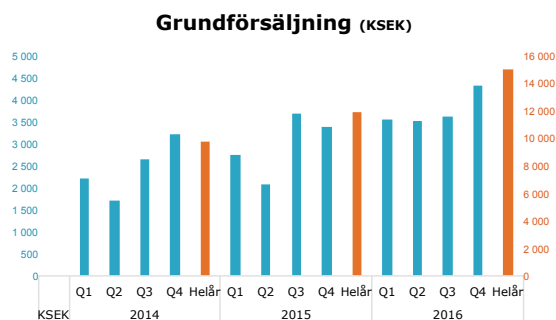
Bolaget bedriver renodlad grundforskningsverksamhet inom ramen för ett EU-finansierat projekt som bedrivs tillsammans med Uppsala universitet och två schweiziska partners. All övrig utveckling som sker utgörs av kundanpassningar och dessa sker nästan uteslutande då bolaget ser en möjlighet till stora volymer eller då kunden bekostar utvecklingen.

I slutet av 2015 beslutade styrelsen att inleda arbetet att genomföra en nyemission om 50 MSEK med följande publik listning av bolagets aktier på Nasdaq First North. Efter en övertecknad emission inleddes handeln i bolagets aktier den 9 juni 2016. I slutet av 2015 sköt bolagets huvudägare till sin andel av nyemissionen, totalt 9,7 MSEK, för att täcka bolagets verksamhet fram till dess att emissionen avslutats. I samband med emissionen i juni tillfördes bolaget ytterligare 37,3 MSEK i likvida medel. I prospektet bedömdes dessa medel täcka bolagets verksamhet i minst 18 månader. Ledning och styrelse står fast vid denna bedömning. Detta inte minst mot bakgrund av den större affär som offentliggjordes den 15 mars 2017.

2015	Aktie kapital	Pågående nyemission	Överkurs-fond	Inbetalning kommande nyemission	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	3 162	0	34 525	0	– 25 359
Nyemission	427	476	26 006	7 000	
Disposition av föregående års resultat			– 25 359		25 359
Årets resultat					– 32 569

2016	Aktie kapital	Pågående nyemission	Överkurs-fond	Inbetalning kommande nyemission	Årets resultat
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 resultat			– 32 569		32 569
Årets resultat					– 27 533
Belopp vid årets utgång	6 061	0	46 590	0	– 27 533

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



Under 2016 hade PiezoMotor försäljning till drygt 100 kunder runtom i världen. Rensat för försäljning av engångskaraktär under 2014 (till en enskild större kund som också genererade ett försäljningslyft under 2013) – benämnt grundförsäljning – framgår en mer rättvisande bild av bolagets försäljningsutveckling.

HISTORISKA FINANSIELLA NYCKELTAL

(TKR)	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	15 005	12 009	11 807	18 062	11 398
Nettoomsättning*	15 005	12 009	9 791	10 824	11 398
Balanserade FoU-kostnader	0	0	720	257	0
Rörelseresultat	- 26 764	- 28 290	- 27 074	- 24 693	- 30 623
Rörelseresultat**	- 26 764	- 28 290	- 27 794	- 24 950	- 30 623
Balansomslutning	39 852	33 961	35 281	37 136	36 539
Täckningsgrad^	74 %	77 %	75 %	68 %	57 %
Soliditet^	63 %	40 %	35 %	53 %	18 %

* Exklusive intäkt av engångskaraktär

** Exklusive balanserade FoU-kostnader

^ Se definition under redovisningsprinciper

AKTIEÄGARE

Aktieägare per den 31 december 2016

Aktieägare	B-aktier	Röster och kapital, %
Adam Dahlberg (privat och genom bolag)	2 826 448	23,3
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	452 656	3,7
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	276 353	2,3
Gunvald Berger	266 283	2,2
Tibia Konsult Aktiebolag	240 000	2,0
Jens Miöen	124 980	1,0
Margareta Nilsson	120 724	1,0
Summa tio största ägare	9 673 732	79,8
Summa övriga (ca 820 stycken)	2 448 174	20,2
Totalt antal aktier	12 121 906	100,0

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV ANSAMLAD FÖRLUST

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten 27 533 tkr, avräknas mot överkursfonden. Överkursfonden uppgår till 46 590 tkr, efter årets förlust har avräknats återstår 19 057 tkr vilket balanseras i ny räkning.

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

RESULTATRÄKNING

(tusentals kronor)	NOT	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Nettoomsättning	1	15 005	12 009
Kostnad för sålda varor	2, 3, 4, 5	- 18 563	- 18 585
Bruttoresultat		- 3 558	- 6 576
Försäljningskostnader	2, 3, 4, 5	- 4 479	- 5 973
Administrationskostnader	2, 3, 4, 5	- 7 641	- 8 478
Forskning och utvecklingskostnader	2, 3, 4, 5	- 11 101	- 7 096
Övriga rörelseintäkter		91	327
Övriga rörelsekostnader	2, 3, 4	- 76	- 494
Rörelseresultat		- 26 764	- 28 290
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA INVESTERINGAR			
Räntekostnader och liknande resultatposter		- 604	- 1 969
Resultat efter finansiella poster		- 27 368	- 30 259
SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT	6	- 165	- 2 310
Årets resultat		- 27 533	- 32 569

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR (tusentals kronor)	NOT	2016-12-31	2015-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Balanserade utgifter för forsknings-och utvecklingsarbete	7	7 697	10 694
Patent	8	1772	1 931
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Maskiner, inventarier och tekniska anläggningar	9	2 185	2 569
FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Uppskjuten skatt	6	803	968
Summa anläggningstillgångar		12 457	16 162
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
LAGER			
Råvaror och förnödenheter		2 692	3 710
Varor under tillverkning		973	857
Färdiga varor		2 477	2 243
		6 142	6 810
KORTFRISTIGA FORDRINGAR			
Kundfordringar		2 801	1 301
Skattefordran		470	470
Övriga fordringar		672	562
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	1 556	1 512
		5 499	3 845
Kassa och bank		15 754	7 144
Summa omsättningstillgångar		27 395	17 799
SUMMA TILLGÅNGAR		39 852	33 961

EGET KAPITAL OCH SKULDER	NOT	2016-12-31	2015-12-31
--------------------------	-----	------------	------------

EGET KAPITAL

BUNDET EGET KAPITAL

Aktiekapital		6 061	3 589
Pågående nyemission		0	476
		6 061	4 065

FRITT EGET KAPITAL

Överkursfond		46 590	35 172
Inbetalning kommande nyemission		0	7 000
Årets resultat		- 27 533	- 32 569
		19 057	9 603
Summa eget kapital		25 118	13 668

LÅNGFRISTIGA SKULDER

Övriga långfristiga skulder till kreditinstitut	11	6 903	6 263
---	----	-------	-------

KORTFRISTIGA SKULDER

Övriga kortfristiga skulder till kreditinstitut	12	187	5 528
Förskott från kunder		3	135
Leverantörsskulder		2 435	2 099
Övriga skulder	13	742	3 364
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	4 464	2 904
		7 831	14 030

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		39 852	33 961
---------------------------------------	--	---------------	---------------

KASSAFLÖDESANALYS

KASSAFLÖDESANALYS (tusentals kronor)	NOT	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		- 27 368	- 30 259
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	15	2 802	6 734
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		- 24 566	- 23 525
FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITAL			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		668	- 306
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		- 1 653	- 1 102
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 843	- 481
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 23 709	- 25 414
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		- 251	- 1 013
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		- 28	- 65
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 279	- 1 078
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission		37 300	31 300
Nya lån		4 500	
Amortering på lån		- 9 201	- 828
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		32 599	30 472
Årets kassaflöde		8 610	3 979
Likvida medel vid årets början		7 144	3 165
Likvida medel vid årets slut		15 754	7 144

NOTER OCH REDOVISNINGSPRINCIPER

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 ägandet av produkten övergått till köparen. Detta sker normalt vid leverans.

Bidrag från EU/Vinnova intäktsförs i takt med den nedlagda tiden för projektet i förhållande till bedömd total tid. Upparbetningsgraden bedöms av ledningen. Under 2016 har bolaget ändrat bedömning från att ha tagit intäkten linjärt till en intäktsföreläggning som ligger i fas med projektets budget vilket innebär att 81 % av projektet anses avslutat.

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 uträknas så anses detta tillhöra forsknings- och utvecklingskostnader.

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 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. 2015-12-31 till 288 792 777 SEK. Tillsammans med årets skattemässiga förlust om 27 284 926 SEK uppgår ackumulerade skattemässiga underskott i bolaget till 316 077 703 SEK per 2016-12-31. 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.

PiezoMotor har aktiverat utvecklingskostnader för att på ett effektivt sätt producera produktfamiljen LEGS. Produktens livscykel bedöms vara åtta år, avskrivningarna sker linjärt över nyttjandeperioden.

PiezoMotor har aktiverat kostnader för utveckling av en kundspecifik motor. Avskrivningen har anpassats till den förväntade försäljningsperioden som är tio år för denna typ av kunder.

Till immateriella anläggningstillgångar hänför sig direkta externa kostnader för patent-ansökningar. 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.

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet.

Fordringar och skulder

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkliga värdet. I lagervärdet ingår även en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

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.

Beräkning av nyckeltal

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

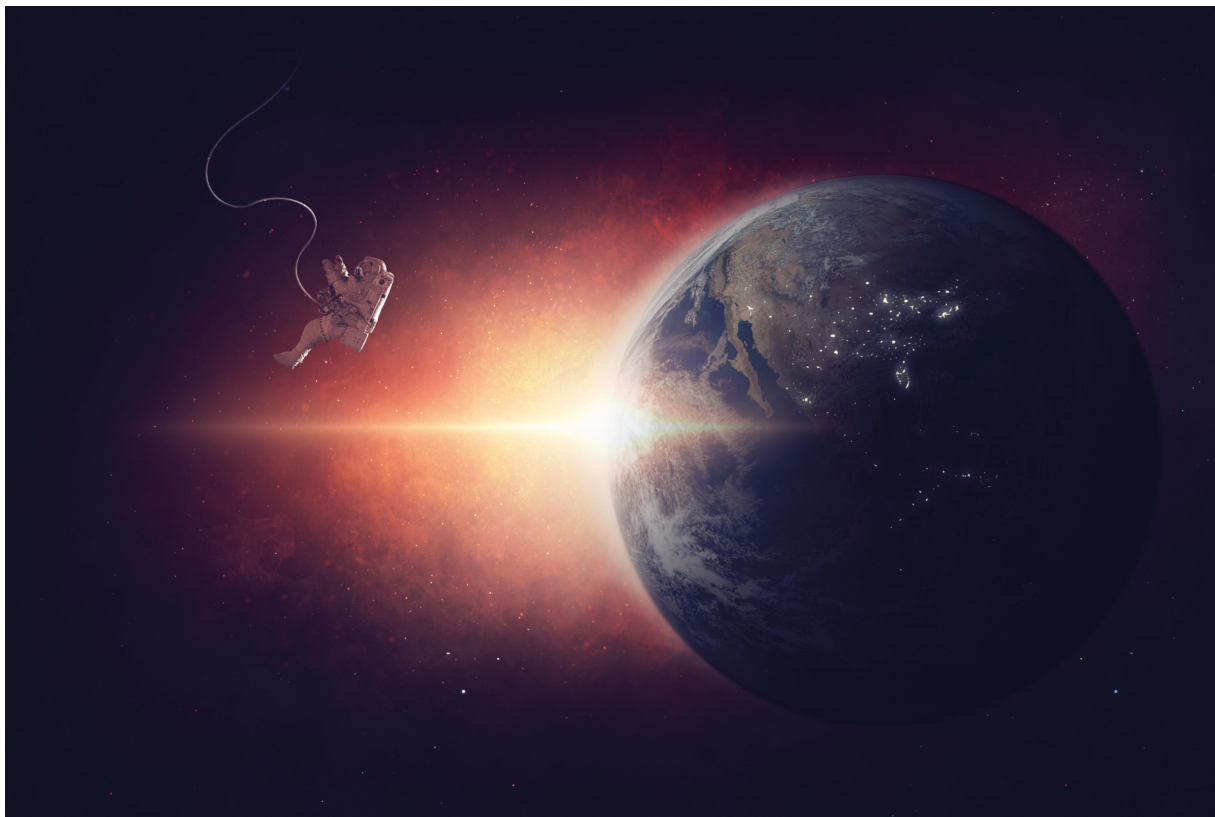
Täckningsgraden erhålls genom att ta täckningsbidrag dividerat med nettoomsättningen. Som täckningsbidrag räknas nettoomsättningen minus de rörliga kostnaderna för att producera varan.

Övrigt

Årsredovisningen kommer att publiceras på Bolagets hemsida, piezomotor.com, senast tre veckor före årsstämman den 10 maj.

Omkring 40% av försäljningen under året har skett via vad som kan anses vara närstående parter, DFF och MicroMo. Försäljningen har skett på armlängds avstånd med samma priser som till övriga distributörer.

Från och med den 1 januari 2014 tillämpar företaget BFNAR 2012:1 (K3). Införande av det allmänna rådet har inneburit ett byte av redovisningsprinciper men har inte haft någon betydande effekt på resultat- och balansräkningarna. Inga nyckeltal har räknats om.



NOTER

1. NETTOOMSÄTTNING

	2016-12-31	2015-12-31
Sverige	1 874	1 584
Övriga Europa inklusive Israel	8 638	6 591
USA	1 088	1 963
Kina	536	291
Övriga Asien	2 869	1 580
Total omsättning	15 005	12 009

Under 2016 har 1,7 MSEK EU-bidrag intäktsförts, varefter PiezoMotor ackumulerat redovisat 3,3 MSEK i intäkter för projektet, motsvarande 81 % av den totala projektintäkten. Projektet kommer att avslutas under 2017.

2. ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER/LEASINGAVTAL

	2016-12-31	2015-12-31
Under året har företagets leasingkostnader uppgått till:	1 752	1 832

BOLAGET HAR INGÅTT LEASINGAVTAL AVSEENDE LOKALHYRA, MASKINER OCH INVENTARIER ENLIGT FÖLJANDE:

Avgifter som förfaller:

år 2017	1 788
år 2018-2021	7 452
år 2022 -	0

3. ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2016-12-31	2015-12-31
MEDELANTAL ANSTÄLLDA		
Kvinnor	10	9
Män	22	23
	32	32

LÖNER, ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

Löner/fakturerat arvode och andra ersättningar till styrelse och VD	1 243	1 230
Sociala avgifter på ersättningar till styrelse och VD	391	387
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	13 712	13 738
Pensionskostnader till styrelse och VD	421	402
Pensionskostnader till övriga anställda	1 325	1 881
Övriga sociala kostnader	4 525	4 006
Totala löner, ersättningar och sociala kostnader	21 617	21 644

KÖNSFÖRDELNING I FÖRETAGSLEDNINGEN

	2016-12-31	2015-12-31
STYRELSE		
Kvinnor	0	0
Män	4	4
FÖRETAGSLEDNING		
Kvinnor	1	0
Män	4	6

Under året har fyra personer erhållit avgångsvederlag. Samtliga kostnader har tagits under året.

4. AVSKRIVNINGAR

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över respektive tillgångs förväntade nyttjandeperiod. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

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

Avskrivningar per funktion	2016-12-31	2015-12-31
Kostnad såld vara	3 439	4 119
Försäljningskostnader	35	43
Administrationskostnader	119	33
Forskning och utvecklingskostnader	226	287
	3 819	4 482

5. JÄMFÖRELSESTÖRANDE POSTER

	2016-12-31	2015-12-31
Omstrukturering	1 450	880
Nedskrivning, patent	0	994
	1 450	1 874

Kostnader i samband med en omorganisation har tagits i sin helhet under året och kategoriseras som omstrukturering. Kostnadsminskningen avser personal.

6. SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT SAMT UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

	2016-12-31	2015-12-31
Aktuell skatt	0	0
Förändring av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag	- 165	- 2 310
Summa redovisad skatt	- 165	- 2 310
Genomsnittlig effektiv skattesats	0 %	0 %

AVSTÄMNING AV EFFEKTIV SKATTESATS

Redovisat resultat före skatt	- 27 368	- 30 259
Skatt på redovisat resultat enligt gällande skattesats (22 %)	- 6 021	- 6 657

Skatteeffekt av:

Övriga ej avdragsgilla kostnader	18	21
Underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som en tillgång	5 838	6 636
Återföring av tidigare års uppskjutna skattefordran	- 165	- 2 310
Summa redovisad skatt	- 165	- 2 310
Effektiv skattesats	0 %	0 %

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	968	3 278
Tillkommande skattefordringar	0	0
Återförda skattefordringar	- 165	- 2 310
Utgående balans	803	968

7. BALANSERADE UTGIFTER FÖR FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSARBETE

	2016-12-31	2015-12-31
ACKUMULERADE BALANSERADE VÄRDEN		
Ingående balanserat värde	25 246	25 246
Årets balanseringar	0	0
Utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade balanserade värden	25 246	25 246

ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 14 553	- 10 909
Årets avskrivningar enligt plan	- 2 996	- 3 643
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 17 549	- 14 552

Utgående planenligt restvärde	7 697	10 694
--------------------------------------	--------------	---------------

8. PATENT

	2016-12-31	2015-12-31
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN		
Ingående anskaffningsvärde	10 503	10 439
Årets investeringar	29	64
Utrangeringar	- 657	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 875	10 503

ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 7 578	- 7 351
Utrangeringar	657	0
Årets avskrivningar enligt plan	- 188	- 227
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 7 109	- 7 578

ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN		
Ingående nedskrivningar	- 994	0
Årets nedskrivningar	0	- 994
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 994	- 994

Utgående balans	1 772	1 931
------------------------	--------------	--------------

9. MASKINER, INVENTARIER OCH TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2016-12-31	2015-12-31
ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN		
Ingående anskaffningsvärde	10 485	9 471
Inköp	251	1 013
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 736	10 485
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 7 916	- 7 304
Årets avskrivningar enligt plan	- 635	- 612
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 8 551	- 7 916
Utgående planenligt restvärde	2 185	2 569

10. FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Hyra	426	417
Försäkringar	127	126
IT system	217	384
Patent	318	311
Förutbetald intäkt	468	162
Övrigt	0	112
	1 556	1 512

11. ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	2016-12-31	2015-12-31
FÖRFALLER MELLAN 1 OCH 5 ÅR EFTER BALANSDAGEN		
Skulder till kreditinstitut	6 903	6 263
FÖRFALLER SENARE ÄN 5 ÅR EFTER BALANSDAGEN		
Skulder till kreditinstitut	0	0

12. ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	2016-12-31	2015-12-31
Checkräkningskredit	0	3 500
Kortfristig del av långfristiga lån	187	2 028
	187	5 528

13. ÖVRIGA SKULDER

	2016-12-31	2015-12-31
Lån från aktieägare	0	2 700
Övriga skulder	742	664
	742	3 364

14. UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2016-12-31	2015-12-31
Löner/semesterlöner	1 873	1 457
Sociala avgifter	576	458
Särskild löneskatt	431	425
Revision	285	200
Kostnader EU projekt	215	0
Omstrukturering	790	225
Övriga poster	294	139
	4 464	2 904

15. JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	2016-12-31	2015-12-31
Av/nedskrivningar	3 819	5 476
Ränta på lån från aktieägare	175	1 258
Övrigt	- 1 192	0
	2 802	6 734

16. VIKTIGA HÄNDELSE EFTER VERKSAMHETSÅRETS UTGÅNG

PiezoMotor får order från en kinesisk tillverkare av avancerad utrustning till halvledarindustrin. Ordervärdet uppgår till cirka 1,8 MSEK och leverans planeras ske under första kvartalet 2017. PiezoMotor ser goda möjligheter till uppföljningsorder under innevarande år.

PiezoMotor nås av det tragiska beskedet att styrelseledamot Fritz Faulhaber har avlidit. För tiden fram till ordinarie bolagsstämma ersätts Fritz Faulhaber i styrelsen av Dodd Disler, COO på MicroMo Electronics, Inc. och tillika styrelsesuppleant i PiezoMotor. Fritz Faulhaber var stor ägare i Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG och ensam ägare till MicroMo Electronics, Inc.

PiezoMotor får order från en tysk tillverkare av avancerad optisk mätutrustning. Ordervärdet uppgår till cirka 0,5 MSEK och leverans planeras ske under 2017. Kunden väntas totalt köpa för minst 0,7 MSEK under 2017.

PiezoMotor signerar huvudsakliga villkor för patent- och samarbetsavtal med tyska företaget Physik Instrumente (PI). Avtalet förväntas slutligt undertecknat under april 2017. PiezoMotor och PI ska tillsammans integrera Piezo LEGS®-motorer i olika högprecisionssystem som PI marknadsför. PiezoMotor kommer att vara exklusiv leverantör av piezomotorer till de gemensamt utvecklade applikationerna. PiezoMotor kommer under en treårsperiod att erhålla totalt cirka 5 MSEK som ersättning för nedlagt arbete med projektet och PI kommer att investera motsvarande belopp i den egna organisationen dedikerad till samarbetet. PiezoMotor och PI förlänger även det befintliga licensavtalet från 2009 vilket ger PI rätten att nyttja tre av PiezoMotors patent. För detta erhåller PiezoMotor 1 MEUR i engångsavgift (down payment) samt årliga royaltyersättningar under perioden 2017-2025. Under 2017 förväntas PiezoMotor erhålla uppemot 15 MSEK i inbetalningar från affären.



17. STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Ställda säkerheter	2016-12-31	2015-12-31
Företagsinteckning	6 000	7 250
Eventualförpliktelser	Inga	Inga

Uppsala 2017-04-05



Adam Dahlberg
Styrelseordförande



Gert Frech-Walter



Henrik Nittmar



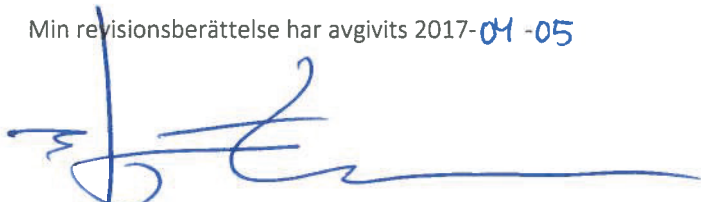
Dodd Disler



Johan Westermarck
VD

REVISORSPÅTECKNING

Min revisionsberättelse har avgivits 2017-04-05



Björn Ohlsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för PiezoMotor Uppsala AB för räkenskapsåret 2016.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PiezoMotor Uppsala ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till PiezoMotor Uppsala AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god 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 jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PiezoMotor Uppsala AB för räkenskapsåret 2016 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till PiezoMotor Uppsala AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Uppsala den 5/4 2017



Björn Ohlsson
Auktoriserad revisor



PiezoMotor
Stålgatan 14
754 50 Uppsala

www.piezomotor.com