



# Delårsrapport januari – september 2018

556539-6396



PiezoMotor är en världsledande utvecklare och producent av banbrytande mikromotorer baserade på piezoelektriska material. Teknologin möjliggör mycket kompakta motorer med hög precision vilket uppfyller allt högre krav på miniatyrisering. PiezoMotor driver samarbeten med stora globala bolag och levererar motorer till kunder över hela världen verksamma inom bland annat diagnostik, halvledarindustri och avancerade optiska mätningar.

Vid huvudkontoret i Uppsala har PiezoMotor sin egen anläggning för utveckling och produktion. Bolaget har en väl utbyggd och lönsam patentportfölj med över 60 patent. PiezoMotors aktie handlas på Nasdaq First North Stockholm.

## Ekonomisk översikt

- Nettoomsättningen för tredje kvartalet uppgick till 5,1 MSEK (3,4) och för januari till september 17,4 MSEK (20,7).
- Ovanstående uppgifter inkluderar licensintäkter. Nettoomsättningen exklusive licensintäkter för tredje kvartalet uppgick till 4,8 MSEK (3,1) och för januari till september 16,3 MSEK (9,6).
- Rörelseresultatet för tredje kvartalet uppgick till -6,1 MSEK (-4,3) och för årets nio första månader till -12,9 MSEK (-10,8).
- Resultatet efter finansnetto för tredje kvartalet uppgick till -6,2 MSEK (-4,4) och för de första nio månaderna till -13,1 MSEK (-11,0).
- Resultatet per aktie för andra kvartalet uppgick till -0,45 SEK (-0,36) och för årets första nio månader till -0,94 SEK (-0,91).
- Eget kapital uppgick på bokslutsdagen till 49,6 MSEK (14,1) eller 3,57 SEK per aktie (1,16).
- Soliditeten uppgick på balansdagen till 79 procent (50).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick för andra kvartalet till -5,9 MSEK (-4,2) och för årets första nio månader till -12,6 MSEK (-2,7).
- Per den 30 september 2018 uppgick bolagets likvida medel till 37,6 MSEK (11,2).

## Verksamheten

PiezoMotor driver ett stort antal kundprojekt främst i USA, Europa, Kina och Japan. Under de senaste åren har bolaget byggt upp en kundportfölj bestående av ett hundratal betalande kunder varav flera är stora globala företag. Vissa kunder köper bolagets motorer i serie och integrerar dem i fullt kommersiella produkter, medan andra utvärderar teknologin för sina kommande produktgenerationer.

Det samarbete som i november 2017 inleddes med ett av världens största och mest framgångsrika teknik- och elektronikbolag fortlöper och samarbetets andra fas har inletts. PiezoMotor har rätt att kommersialisera den nya motorteknologin inom flera stora, världsomspännande massvolymmarknader utanför samarbetspartnerns huvudsakliga marknadsområde. Flera sådana projekt har startats under 2018, bland annat avseende komponenter för framtidens mobiltelefoninät. Planering av produktionssättning av den nya mikromotorn har påbörjats.

## Väsentliga händelser under årets tre första kvartal

- Bolaget genomförde en riktad nyemission på totalt ca 53 MSEK till fonderna Handelsbanken Microcap Sverige och Swedbank Robur Ny Teknik.
- Bolaget inledde samarbeten med tre globala telekombolag som syftar till integrering av piezobaserade mikromotorer i utrustning för mobilnät.
- Bolaget offentliggjorde flertalet ordrar avseende Piezo LEGS®-motorer.
- Bolaget offentliggjorde en order från en kinesisk kund inom halvledarindustrin. Ordervärdet uppgick till ca 1 MSEK och leverans skedde under andra kvartalet 2018.
- Baserat på bland annat samtal med flera telekomkunder kring produktionsuppskalning och volymbehov inrättade PiezoMotor ett särskilt team med uppgift att utvärdera förutsättningarna för etablering av massvolymproduktion i egen regi.
- PiezoMotor fördjupade samarbetet med en kinesisk partner inom halvledarindustrin.
- PiezoMotor inledde efter mycket goda tekniska resultat andra utvecklingsfasen i samarbetet med det världsledande teknik- och elektronikbolaget. Nästa projektfas sträcker sig till omkring oktober 2018 och innefattar bland annat elektronikoptimering. Det kommande arbetet ska också leda till de första småskaliga leveranserna av den nya motorn till samarbetspartnern. PiezoMotors intäkter från den första projektfasen uppgår till ca 2,5 MSEK. Intäkterna från projektets andra fas beräknas generera intäkter om ca 2,7 MSEK. I likhet med den första fasen avser intäkterna främst kostnadstäckning.
- PiezoMotor undertecknade en avsiktsförklaring ("Letter of Intent") och inledde partnerskapsamtal med ett stort internationellt bolag. Parterna kommer under andra halvåret 2018 gemensamt undersöka förutsättningarna för ett samarbete inom produktion, inklusive massvolym, och kommersialisering av PiezoMotors produkter. Syftet med diskussionerna är att nå ett separat och bindande samarbetsavtal där företagen kombinerar sina respektive resurser och bland annat etablerar produktionskapacitet i miljonvolym. Det är båda parter avsikt att diskussionerna ska leda till ett bindande samarbetsavtal före den 31 december 2018.

## Väsentliga händelser efter tredje kvartalets utgång

- PiezoMotor mottog en order om 1,1 MSEK från NANOS-Instruments GmbH, en av bolagets europeiska distributörer som är specialister på avancerade positionerings- och styrsystem. Leverans planeras under fjärde kvartalet 2018.
- PiezoMotors nya mikromotor uppfyller alla krav för globala patent. PRV har granskat bolagets patentansökningar och nu meddelat PiezoMotor att dessa uppfyller alla krav för att kunna beviljas i och med att inga andra patent berör uppfinningarnas innehåll, att uppfinningarna håller den nivå som krävs för internationellt patentskydd samt att uppfinningarna är industriellt applicerbara. PRV är en av få enheter i världen som utgör "International Searching Authority" med rätt att utföra detta steg i patentprocessen. Patentansökningarna har gjorts inom ramen för Patent Cooperation Treaty (PCT), vilket innebär att ansökningarna betraktas som varandes inlämnade samma dag i mer än 150 länder, inklusive USA och Europa samt strategiskt viktiga länder i Asien, däribland Kina, Japan och Sydkorea.
- PiezoMotor har genomfört första motorleveransen inom ramen för sitt stora utvecklingsprojekt. Motorleveransen utgör en av de huvudsakliga målsättningarna för samarbetets andra fas. Nästa steg i samarbetets andra fas innefattar leverans av ytterligare motorer och en ny mjukvaruversion. Detta beräknas ske under november månad och markerar då slutet på utvecklingsarbetets andra fas.

## Försäljning och resultat

Nettoomsättningen för januari till september uppgick till 17,4 MSEK (20,7). Av intäkterna avser 1,1 MSEK (11,1) intäkter från patent. Under samma period föregående år mottog bolaget en så kallad "down payment". Exklusive licensintäkter uppgick nettoomsättningen för perioden januari till september till 16,3 MSEK (9,6) vilket motsvarar en ökning med ca 70 procent.

Bruttoresultatet för årets tre första kvartal uppgick till 2,4 MSEK (10,2). Förändringen beror främst på föregående års "down payment". Rörelseresultatet för perioden januari till september uppgick till -12,9 MSEK (-10,8). Resultatet efter skatt för januari till september uppgick till -13,1 MSEK (-11,1). Resultatet per aktie uppgick till -0,94 SEK (-0,91).

## Kassaflöde, likviditet och finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick bolagets anläggningstillgångar till 6,7 MSEK (5,3). Ökningen kan hänföras till aktiverade utvecklingskostnader i samband med utvecklingsprojekt om totalt 2,0 MSEK. Kostnaderna avser anpassningar till de områden som PiezoMotor kommer att kommersialisera. Bolagets lager uppgick vid periodens utgång till 10,0 MSEK (6,7) och kundfordringarna till 3,4 MSEK (1,8). Vid periodens utgång uppgick bolagets likvida medel till 37,6 MSEK (11,2). Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i arbetande kapital var -12,6 MSEK (-2,7).

## Personal

Medelantalet anställda uppgick för perioden januari – september 2018 till 28 personer (26), varav 10 var kvinnor (9).

## Aktieägare

Aktieägare	Antal aktier 2018-09-30	Andel (%) 2018-09-30	Antal aktier 2018-06-30	Förändring antal aktier
Adam Dahlberg*	2 851 809	20,5	2 851 809	0
Faulhaber GmbH	2 292 120	16,5	2 292 120	0
MicroMo, Inc.	2 287 168	16,4	2 287 168	0
Swedbank Robur Ny Teknik	1 000 000	7,2	1 000 000	0
Handelsbanken Microcap	840 000	6,0	820 000	20 000
LMK STIFTELSEN	708 300	5,1	787 000	-78 700
Avanza Pension	399 608	2,9	380 289	19 319
Crossbow AB	337 725	2,4	386 350	-48 625
Gunvald Berger	267 283	1,9	267 283	0
Consortum Capital Inv. AB	246 355	1,8	320 031	-73 676
Övriga (ca 1 400 st.)	2 676 538	19,2	2 514 856	-161 682
<b>Totalt</b>	<b>13 906 906</b>	<b>100,0</b>	<b>13 906 906</b>	<b>0</b>

\* Privat och genom bolag

## Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i denna delårsrapport har upprättats enligt samma principer som bolagets senaste årsredovisning för 2017, det vill säga i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning.

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

PiezoMotor består enbart av ett moderbolag.

## Definitioner

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier.

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen.

## Finansiell kalender

Bokslutskommuniké januari – december 2018: 2019-02-12

## Certified Adviser

FNCA, Humlegårdsgatan 5, Stockholm. Telefon: +46 (0)8-528 00 399. E-post: info@fnca.se.

## Avlämnande av delårsrapport

Uppsala den 30 oktober 2018

PiezoMotor Uppsala AB (publ)

Adam Dahlberg, Styrelseordförande

Henrik Nittmar, Styrelseledamot

Gert Frech-Walter, Styrelseledamot

Dodd Disler, Styrelseledamot

Joakim Stenberg, Styrelseledamot

Johan Westermark, VD

Vid frågor, vänligen kontakta:

Johan Westermark, VD

+46 (0)70-81 82 400

johan.westermark@piezomotor.se

Olof Stranding, CFO

+46 (0)70-10 10 824

olof.stranding@piezomotor.se

*Informationen i denna delårsrapport är sådan information som PiezoMotor Uppsala AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU) nr 596/2014. Informationen lämnades enligt ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 30 oktober 2018 kl. 08:35 CEST.*

## RESULTATRÄKNING

(KSEK)

	2018-07-01 2018-09-30	2017-07-01 2017-09-30	2018-01-01 2018-09-30	2017-01-01 2017-09-30	2017-01-01 2017-12-31
Nettoomsättning	5 066	3 445	17 362	20 717	25 022
Kostnad för sålda varor	-5 356	-3 261	-15 001	-10 514	-14 677
<b>Bruttoresultat</b>	<b>-290</b>	<b>184</b>	<b>2 361</b>	<b>10 203</b>	<b>10 345</b>
Försäljningskostnader	-1 420	-539	-3 371	-1 808	-2 590
Administrationskostnader	-2 006	-1 944	-6 148	-6 164	-6 024
FoU-kostnader	-2 388	-1 994	-5 737	-6 199	-10 087
Övriga rörelseintäkter	9	17	20	214	279
Övriga rörelsekostnader	-45	-41	-68	-7 045	-7 070
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 140</b>	<b>-4 317</b>	<b>-12 943</b>	<b>-10 798</b>	<b>-15 147</b>
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	-59	-73	-195	-212	-286
<b>Resultat efter finansiella kostnader</b>	<b>-6 199</b>	<b>-4 390</b>	<b>-13 138</b>	<b>-11 011</b>	<b>-15 433</b>
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-6 199</b>	<b>-4 390</b>	<b>-13 138</b>	<b>-11 011</b>	<b>-15 433</b>
Resultat per aktie	-0,45	-0,36	-0,94	-0,91	-1,27
Genomsnittligt antal aktier (tusen)	13 907	12 122	13 907	12 122	12 122
Antal aktier vid periodens slut (tusen)	13 907	12 122	13 907	12 122	12 122

# BALANSRÄKNING

(KSEK)

## TILLGÅNGAR

	2018-09-30	2017-12-31	2017-09-30
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbete	1 950	0	0
Patent och övriga immateriella anläggningstillgångar	1 833	1 930	2 151
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner, inventarier och tekniska anläggningar	2 088	2 477	2 361
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skatt	803	803	803
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>6 674</b>	<b>5 210</b>	<b>5 315</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Lager	9 979	8 308	6 725
Kundfordringar	3 442	1 047	1 764
Skattefordringar	854	470	854
Övriga fordringar	903	597	530
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 254	2 091	1 697
Kassa och bank	37 583	7 029	11 190
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>55 015</b>	<b>19 543</b>	<b>22 760</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>61 689</b>	<b>24 753</b>	<b>28 075</b>



EGET KAPITAL OCH SKULDER

	2018-09-30	2017-12-31	2017-09-30
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	6 954	6 061	6 061
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>6 954</b>	<b>6 061</b>	<b>6 061</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	55 787	19 057	19 057
Årets resultat	-13 137	-15 432	-11 011
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>42 650</b>	<b>3 625</b>	<b>8 046</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>49 604</b>	<b>9 686</b>	<b>14 107</b>
Långfristiga skulder	5 086	5 602	6 903
Kortfristiga skulder	609	1 309	187
Förskott från kunder	1 443	343	349
Leverantörsskulder	998	3 676	2 457
Övriga skulder	729	581	631
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 220	3 555	3 441
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>61 689</b>	<b>24 753</b>	<b>28 075</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

(KSEK)

	2018-07-01 2018-09-30	2017-07-01 2017-09-30	2018-01-01 2018-09-30	2017-01-01 2017-09-30	2017-01-01 2017-12-31
Resultat efter finansiella poster	-6 200	-4 390	-13 138	-11 011	-15 433
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>					
Av-/nedskrivningar	191	234	576	8 329	8 632
Övrigt	94	0	0	0	0
	<b>285</b>	<b>234</b>	<b>576</b>	<b>8 329</b>	<b>8 632</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-5 915</b>	<b>-4 156</b>	<b>-12 562</b>	<b>-2 682</b>	<b>-6 801</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>					
Lager	-545	20	-1 671	-583	-2 166
Rörelsefordringar	1 499	-454	-2 940	654	1 293
Rörelseskulder	-3 567	333	-1 765	-767	511
	<b>-2 613</b>	<b>-101</b>	<b>-6 376</b>	<b>-696</b>	<b>-362</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-8 528</b>	<b>-4 257</b>	<b>-18 938</b>	<b>-3 378</b>	<b>-7 163</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>					
Förvärv av immateriella anl.tillg.	-40	-293	-2 001	-500	-527
Förvärv av materiella anl.tillg.	-20	-244	-38	-686	-856
<b>Kassaflöde från inv.verksamheten</b>	<b>-60</b>	<b>-537</b>	<b>-2 039</b>	<b>-1 186</b>	<b>-1 383</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>					
Tillskott från aktieägare	0	0	52 747	0	0
Upptagande av lån	0	0	0	0	0
Amortering av lån	-93	0	-1 216	0	-179
<b>Kassaflöde från fin.verksamheten</b>	<b>-93</b>	<b>0</b>	<b>51 531</b>	<b>0</b>	<b>-179</b>
Periodens kassaflöde	-8 681	-4 794	30 554	-4 564	-8 725
Likvida medel vid periodens början	46 264	15 754	7 029	15 754	15 754
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>37 583</b>	<b>11 190</b>	<b>37 583</b>	<b>11 190</b>	<b>7 029</b>

## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

(KSEK)

	Januari – september 2018	Januari – september 2017	Januari – december 2017
Ingående balans	9 686	25 118	25 118
Nyemission	53 055	0	0
Periodens resultat	-13 137	-11 011	-15 432
<b>Utgående balans</b>	<b>49 604</b>	<b>14 107</b>	<b>9 686</b>

Aktiekapitalet utgörs av 13 906 906 aktier, varav serie A 0 st. och serie B 13 906 906 st.



PiezoMotor Uppsala AB (publ)  
Stålgatan 14  
754 50 Uppsala  
[www.piezomotor.com](http://www.piezomotor.com)