



Bokslutskommuniké 2019

## Verksamheten under året

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 huvudkontor.

Under 2019 har PiezoMotors produkter sålts till kunder i främst Europa, USA och Asien. Kunderna använder PiezoMotors motorer i applikationer inom halvledarindustri, medicinteknisk industri, avancerad optik mm. Bolaget har även bedrivit ett flertal kundprojekt. På uppdrag av ett av världens största och resursstarkaste teknikbolag utvecklar PiezoMotor sedan en tid en ny mikromotorteknologi – LINK – för massvolymapplikationer. Mycket högt ställda prestandakrav har uppnåtts och initiala leveranser av den nya motorn har genomförts till ledande tillverkare av komponenter till mobiltelefonnät samt medicintekniska bolag.

PiezoMotors styrelse har fattat beslut om investering i en slutmonteringsanläggning med årskapacitet för miljontals LINK-motorer. Utvärdering av utrustningsleverantörer inleddes under 2019. Parallellt med arbetet med leverantörer har organisationsförändringar genomförts med ny VD sedan i början av april samt rekryteringar inom produktionsstöd.

Nettoomsättningen uppgick under 2019 till 30,7 MSEK jämfört med 26,0 MSEK under föregående år, motsvarande en tillväxt med 18 procent. Försäljningen av motorer och tillhörande elektronik uppgick till 21,5 MSEK vilket motsvarar en tillväxt med 35 procent jämfört med föregående år. Övrig försäljning utgörs av projekt- och licensintäkter.

Bruttoresultatet för året uppgick till 9,2 MSEK (2,8). Marginalerna på komponentförsäljningen är normalt sett högre än för projektrelaterade intäkter. Rörelseresultatet för året uppgick till -15,8 MSEK (-20,8).

VD-bytet under årets första halvår har medfört engångskostnader om 1,7 MSEK redovisade som övriga rörelsekostnader. Rekryteringar har genomförts för att förbereda för ny produktionslina. Konsultkostnader och förbrukningsmaterial kring utveckling av den nya mikromotorn LINK har medfört ökade kostnader om 1,5 MSEK jämfört med föregående år. Resultatet efter skatt uppgick under perioden till -15,9 MSEK (-21,1). Resultatet per aktie uppgick till -1,10 SEK (-1,51).

Vid årets utgång uppgick bolagets likvida medel till 16,9 MSEK (53,8). Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i arbetande kapital uppgick under 2019 till -15,2 MSEK (-20,3). Den högre försäljningen under fjärde kvartalet 2019 beräknas medföra ett motsvarande kassaflöde under första halvåret 2020.

PiezoMotors aktie handlas sedan 2016 på Nasdaq First North Growth Market.

## Ekonomisk översikt fjärde kvartalet 2019

- Nettoomsättningen uppgick till 12,3 MSEK (8,6)
- Bruttoresultatet uppgick till 5,8 MSEK (0,5)
- Rörelseresultatet uppgick till 0,1 MSEK (-7,8)
- Resultatet efter finansnetto uppgick till 0,1 MSEK (-7,9)
- Resultatet per aktie uppgick till 0,01 SEK (-0,56)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick till 0,1 MSEK (-7,7)

## Ekonomisk översikt räkenskapsåret 2019

- Nettoomsättningen uppgick till 30,7 MSEK (26,0)
- Bruttoresultatet uppgick till 9,2 MSEK (2,8)
- Rörelseresultatet uppgick till -15,8 MSEK (-20,8)
- Resultatet efter finansnetto uppgick till -15,9 MSEK (-21,1)
- Resultatet per aktie uppgick till -1,1 SEK (-1,51)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital uppgick till -15,2 MSEK (-20,3)
- Eget kapital uppgick per 2019-12-31 till 47,8 MSEK (62,9) eller 3,30 SEK per aktie (4,35)
- Soliditeten uppgick per 2019-12-31 till 81 procent (78)
- Per 2019-12-31 uppgick bolagets likvida medel till 16,9 MSEK (53,8)
- Styrelse och ledning bedömer bolagets likvida medel täcker verksamhetens behov för 2020

## VD kommenterar

PiezoMotors verksamhet är idag tvådelad – en del riktar sig mot applikationer där väldigt hög precision utgör ett huvudsakligt kundkrav medan den andra delen fokuserar mot applikationer med stora volymer och höga krav på en kombination av till exempel liten storlek, hög kraft och kostnadseffektivitet. Båda affärerna har var för sig en mycket bra potential. Alltfler kunder efterfrågar direkt linjär kraft, hög precision, fortsatt miniatyrisering och förenklad integration och våra patenterade mikromotorer svarar upp mot dessa marknadstrender.

I affären med fokus på hög precision – baserad på Piezo LEGS®-plattformen – har vi sett en bra försäljningsutveckling under 2019. Försäljningen av motorer och tillhörande elektronik växte med 35 procent jämfört med föregående år. Våra kunder finns främst i Västeuropa, USA, Kina och Japan och verkar framförallt inom medicinsk teknik, halvledarindustri och avancerad optik. Vi strävar efter att i denna del av vår affär uppnå såväl hög tillväxt som hög lönsamhet. Genom att bredda vårt produktutbud och ta ett allt större ansvar för systemlösningar ska vi kunna öka tillväxten ytterligare. Detta arbete är påbörjat och jag förväntar mig steg i denna riktning redan i år.

Vår affär med fokus på höga volymer och mycket kompakt och kostnadseffektiv motorteknologi har vidareutvecklats under 2019. LINK – vår nya mikromotor designad för högvolymsapplikationer – finns idag i händerna på ett flertal bolag som utvärderar teknologin för sina högvolymsapplikationer. LINK uppvisar en väldigt intressant kombination av hög kraft, liten storlek och låg kostnad.

Kommersialiseringspotentialen för LINK är bred, men vårt initiala fokus ligger på applikationer inom telekom och medicinteknik. Här finns många intressanta volymapplikationer där LINK kan bidra till att ta miniatyrisering och motorisering till nästa nivå. Nästa steg kring LINK blir för oss att bygga produktionskapacitet. Den första beställningen av produktionsutrustning har precis lagts och vår ambition att etablera slutmonteringslinan under 2020 kvarstår.

Som en del av vår utveckling mot allt högre grad av industrialisering utökar vi också vår kommersiella organisation med fokus på möjligheter inom större projekt och affärer med allt högre volymer.

Det är min uppgift att leda PiezoMotor till nästa nivå – en uppgift jag känner stor entusiasm inför.

*Anders Kottenauer, VD*

## Väsentliga händelser under 2019

- PiezoMotor utser Anders Kottenauer till ny VD.
- Det teckningsoptionsprogram som beslutades vid årsstämman 2019, riktat till bolagets personal genomfördes i juli. Totalt ställdes 450 000 optioner ut där varje option berättigar till nyteckning av en (1) aktie i bolaget. Optionspriset uppgår till 2,15 SEK per option och är satt till marknadsmässiga villkor. Nyteckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna kan ske under perioden 3 maj till 30 juni 2022 till teckningskursen 98,60 SEK per aktie. Av programmets totala antal optioner hålls 79 500 stycken i eget förvar i avvaktan på nyckelrekryteringar inom försäljning. Övriga optioner är tecknade. Detta är en korrigerig jämfört med tidigare given information.

Vid fullt utnyttjande av programmet kan 450 000 nya aktier ges ut motsvarande en utspädning om cirka 3 procent av det totala antalet aktier och röstetalet i bolaget, dock med förbehåll för den omräkning av antalet aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av som kan komma att ske till följd av vissa emissioner med mera. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner kommer aktiekapitalet i bolaget att öka med högst 225 000 SEK.

- MicroMo Electronics, Inc., ägare av 2 287 168 aktier i PiezoMotor, motsvarande ca 15,8 procent av det totala antalet utestående aktier i bolaget, säljer samtliga sina PiezoMotor-aktier till Gaudium IVST, LLC, ett bolag baserat i USA som till 100 procent ägs och kontrolleras av Ping Faulhaber.
- Ping Faulhaber ersätter Dodd Disler som ordinarie ledamot i PiezoMotors styrelse.
- PiezoMotor meddelar att bolaget har mottagit sin samarbetspartners bekräftelse på att den tredje utvecklingsfasen i samarbetsprojektet för att ta fram en ny motorteknologi med fokus på högvolympapplikationer ska inledas. Projektfasen sträcker sig till slutet av 2019.
- PiezoMotor tar order i Kina värd 5 miljoner kronor. Piezo LEGS<sup>®</sup>-motorer ska användas i avancerade system i litografiutrustning som används vid tillverkning av halvledarkomponenter.

## Väsentliga händelser efter årets utgång

- PiezoMotor levererar motorer inom ramen för tredje fasen i utvecklingen av nya massvolymmotorn LINK.
- PiezoMotor investerar i produktionskapacitet för nya massvolymmotorn LINK. Investeringen ryms inom ramen för den kapitalanskaffning bolaget genomförde i december 2018. PiezoMotors tidigare bedömning att produktionskapaciteten för LINK etableras under 2020 kvarstår. Denna tidplan linjerar också väl med de dialoger bolaget i dagsläget för på kundsidan inom främst telekom och medtech.

## Personal

Medelantalet anställda uppgick för perioden januari – december 2019 till 32 personer (28), varav 12 var kvinnor (11).

## Aktieägare

Aktieägare	Antal aktier 2019-12-31	Andel (%) 2019-12-31	Antal aktier 2019-09-30	Förändring antal aktier
Adam Dahlberg*	2 851 809	19,7	2 851 809	0
Faulhaber GmbH	2 292 120	15,8	2 292 120	0
Gaudium IVST, LLC.	2 287 168	15,8	2 287 168	0
Handelsbanken Microcap	1 223 952	8,5	1 200 000	23 952
Swedbank Robur Ny Teknik	1 125 000	7,8	1 125 000	0
LMK Stiftelsen	708 300	4,9	708 300	0
Avanza Pension	386 230	2,7	399 429	-13 199
Gunvald Berger	267 283	1,8	267 283	0
Tibia Konsult AB	195 179	1,3	195 179	0
Crossbow AB	183 410	1,3	184 439	-1 029
Övriga (ca 1 600 st.)	2 951 455	20,4	2 961 179	-9 724
<b>Totalt</b>	<b>14 471 906</b>	<b>100,0</b>	<b>14 471 906</b>	<b>0</b>

\* Privat och genom helägt bolag

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Räkenskaperna i denna bokslutskommuniké har upprättats enligt samma principer som bolagets senaste årsredovisning för 2018, det vill säga i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning.

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av bolagets revisor. PiezoMotor består enbart av ett moderbolag.

## Förslag till disposition av årets resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019.

## Definitioner

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

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen.

## Årsredovisning och årsstämma

PiezoMotors årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 – 2019-12-31 kommer att publiceras på bolagets hemsida ([www.piezomotor.com](http://www.piezomotor.com)) senast tre veckor före årsstämman 2020. Årsstämma i bolaget kommer att hållas den 7 maj 2020 i Uppsala.

## Finansiell kalender

Delårsrapport januari-mars 2020	2020-04-23
Årsstämma 2020	2020-05-07
Delårsrapport januari-juni 2020	2020-08-25
Delårsrapport januari-september 2020	2020-11-05
Bokslutskommuniké januari-december 2020	2021-02-16

## Certified Adviser

Redeye AB, Mäster Samuelsgatan 42, Stockholm. Telefon: +46 (0)8-121 576 90. E-post: certifiedadviser@redeye.se.

## Avlämnande av bokslutskommuniké

Uppsala den 12 februari 2020

PiezoMotor Uppsala AB (publ)

*Adam Dahlberg, styrelseordförande*

*Gert Frech-Walter, styrelseledamot*

*Ping Faulhaber, styrelseledamot*

*Henrik Nittmar, styrelseledamot*

*Joakim Stenberg, styrelseledamot*

*Anders Kottenauer, VD*

Vid frågor, vänligen kontakta:

Anders Kottenauer, VD  
+46 (0)70-495 02 60  
anders.kottenauer@piezomotor.se

Olof Stranding, CFO  
+ 46 (0)70 -10 10 824  
olof.stranding@piezomotor.se

## RESULTATRÄKNING

(KSEK)

	2019-10-01 2019-12-31	2018-10-01 2018-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning	12 305	8 600	30 696	25 962
Kostnad för sålda varor	-6 548	-8 140	-21 522	-23 142
<b>Bruttoresultat</b>	<b>5 757</b>	<b>460</b>	<b>9 174</b>	<b>2 820</b>
Försäljningskostnader	-630	-2 294	-2 887	-5 664
Administrationskostnader	-3 262	-2 457	-10 668	-8 596
FoU-kostnader	-2 109	-3 460	-9 923	-9 203
Övriga rörelseintäkter	629	0	629	19
Övriga rörelsekostnader	-255	-82	-2 093	-150
<b>Rörelseresultat</b>	<b>130</b>	<b>-7 834</b>	<b>-15 768</b>	<b>-20 774</b>
Ränteintäkter och liknande finansiella intäkter	24	0	24	0
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	-54	-60	-166	-254
<b>Resultat efter finansiella kostnader</b>	<b>100</b>	<b>-7 893</b>	<b>-15 910</b>	<b>-21 028</b>
Skatt på periodens resultat	0	-51	0	-51
<b>Periodens resultat</b>	<b>100</b>	<b>-7 944</b>	<b>-15 910</b>	<b>-21 079</b>
Resultat per aktie före utspädning	0,01	-0,56	-1,10	-1,51
Resultat per aktie efter utspädning	0,01	-0,56	-1,10	-1,51
Genomsnittligt antal aktier före utspädning (tusen)	14 472	14 095	14 472	13 954
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (tusen)	14 472	14 095	14 472	13 954
Antal aktier vid periodens slut (tusen)	14 472	14 472	14 472	14 472



## BALANSRÄKNING

(KSEK)

### TILLGÅNGAR

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbete	7 414	1 950	0
Patent	1 521	1 635	1 745
Övriga immateriella anläggningstillgångar	850	233	167
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner, inventarier och tekniska anläggningar	4 576	2 223	2 495
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skatt	752	752	803
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>15 113</b>	<b>6 793</b>	<b>5 210</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Lager	12 469	10 151	8 308
Kundfordringar	6 590	3 613	1 047
Skattefordringar	690	470	470
Övriga fordringar	2 467	1 545	597
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 885	3 985	2 091
Kassa och bank	16 908	53 779	7 029
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>44 009</b>	<b>73 543</b>	<b>19 543</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>59 122</b>	<b>80 336</b>	<b>24 753</b>

EGET KAPITAL OCH SKULDER

	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	7 236	7 236	6 061
Fond för utvecklingskostnader	7 414	1 950	0
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>14 650</b>	<b>9 186</b>	<b>6 061</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	49 014	74 822	19 057
Årets resultat	-15 910	-21 079	-15 432
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>33 104</b>	<b>53 743</b>	<b>3 625</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>47 754</b>	<b>62 929</b>	<b>9 686</b>
Långfristiga skulder	1 490	3 732	5 602
Kortfristiga skulder	1 963	1 963	1 309
Förskott från kunder	0	1 602	343
Leverantörsskulder	2 527	5 042	3 676
Övriga skulder	841	702	581
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 547	4 366	3 555
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>59 122</b>	<b>80 336</b>	<b>24 753</b>

## KASSAFLÖDESANALYS

(KSEK)

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Resultat efter finansiella poster	100	-7 890	-15 910	-21 028
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Av-/nedskrivningar	217	136	809	712
Övrigt	-217	40	-63	40
	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>746</b>	<b>752</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>100</b>	<b>-7 714</b>	<b>-15 164</b>	<b>-20 276</b>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>				
Lager	238	-173	-2 318	-1 843
Rörelsefordringar	-4 943	-2 467	-4 482	-5 408
Rörelseskulder	663	5 271	-3 796	3 506
	<b>-4 042</b>	<b>2 632</b>	<b>-10 596</b>	<b>-3 744</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-3 942</b>	<b>-5 082</b>	<b>-25 760</b>	<b>-24 020</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förvärv av immateriella anl.tillg.	-1 497	-156	-6 230	-2 156
Förvärv av materiella anl.tillg.	-1 090	-151	-2 897	-189
<b>Kassaflöde från inv.verksamheten</b>	<b>-2 588</b>	<b>-307</b>	<b>-9 127</b>	<b>-2 346</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Tillskott från aktieägare	259	21 752	259	75 303
Kostnader för nyemission	0	-485	0	-980
Amortering av lån	0	0	-2 243	-1 208
<b>Kassaflöde från fin.verksamheten</b>	<b>259</b>	<b>21 276</b>	<b>-1 984</b>	<b>73 116</b>
Periodens kassaflöde	-6 270	16 195	-36 871	46 750
Likvida medel vid periodens början	23 178	37 584	53 779	7 029
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>16 908</b>	<b>53 779</b>	<b>16 908</b>	<b>53 779</b>

## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

(KSEK)

	Januari – december 2019	Januari – december 2018
Ingående balans	62 929	9 686
Nyemission	0	75 302
Optioner till anställda	796	0
Kostnader för nyemission	-61	-980
Periodens resultat	-15 910	-21 079
<b>Utgående balans</b>	<b>47 754</b>	<b>62 929</b>

  

	Antal aktier	Antal optioner
2019-01-01	14 471 906	0
Förändring under året	0	450 000
2019-12-31	14 471 906	450 000

Aktiekapitalet utgörs av 14 471 906 aktier, varav serie A 0 st. och serie B 14 471 906 st.



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