

**Q4
2019**

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
JANUARI - DECEMBER 2019



”Försäljning av NO₂-sensorn inledd”

- Kommersiell fas för luftkvalitetsensor inledd i samarbete med Leading Light och IVL.

Utfall januari till december

- Nettoomsättningen uppgick till 2 464 (2 502) KSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -8 584 (-7 576) KSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,99 (-1,11) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten -10 644 (-9 972) KSEK.

Utfall oktober till december

- Nettoomsättningen uppgick till 785 (439) KSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -2 531 (-2 411) KSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,26 (-0,34) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten -2 697 (-2 408) KSEK.

Händelser oktober – december

- Beviljas 457 500 euro för att anpassa batterisensorn för fordonsapplikationer inom Horizon 2020.
- Insplorion, Chalmers och PowerCell utvecklar vätgassensor med anslag från Energimyndigheten.
- Insplorion erbjuder test av kombination av sin NO₂-sensor och IVL:s diffusionsprovtagare.
- Mölndal stad blir första kund till Insplorions och Leading Lights smarta belysning med luftkvalitetssensorer.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Insplorion säljer ett XNano-instrument till Dr Tim Craggs vid University of Sheffield, UK.
- Insplorion tillförs 0,82 MSEK genom nyttjande av teckningsoptioner.
- Batterisensorpatent är godkänt i Japan.

Nyckeltal koncernen

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	<i>-2019-12-31</i>	<i>-2018-12-31</i>	<i>-2019-12-31</i>	<i>-2018-12-31</i>
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	785	439	2 464	2 502
Rörelsens intäkter	3 366	1 330	8 591	5 007
Resultat efter finansiella poster	-2 531	-2 411	-8 584	-7 576
Resultat per aktie (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-2 697	-2 408	-10 644	-9 972

För fullständig tabell se sida 10 och för definition av nyckeltal se sida 15.

VD har ordet

En av de viktigaste målsättningarna under 2019 var att introducera vår första kommersiella volymprodukt innan årets slut. I december nådde vi målet. Vi sålde vår kvävedioxidsensor (NO₂) tillsammans med belysningsföretaget Leading Lights smarta belysningsplattform, till Mölndal stad. Staden kan nu testa och kontinuerligt mäta förekomsten av kvävedioxid i luften tillsammans med information kring energiförbrukning och övrig driftinformation kring stadsbelysningen. Försäljningen innebär att vi nu har en referenskund för vår kvävedioxidsensor.

Insplosion och IVL Svenska Miljöinstitutet tecknade i december ett samarbetsavtal för att erbjuda ett nytt kombinerat provtagningssystem för kväveoxid på den svenska marknaden. Systemet består av Insplorions sensor och IVL:s passiva diffusionsmottagare. Kombinationen av de två mätmetoderna ger en kvalitativ och tidsupplöst information om uteluftens status liknande dyrare referensinstrument, men till en prisbild som möjliggör bred användning inom av alla kommuner, oavsett storlek. Detta möjliggör att fler svenska kommuner börjar mäta och åtgärda sin luftmiljö.

Under andra halvan av 2019 gjorde vår grundargrupp på Chalmers genombrott kring vätgassensorn samtidigt som omvärldens intresse ökade för vätgas. Inom Insplosion fick vätgasprojektet högre prioritet, vilket resulterade i projektet "Nano-Plasmatiske ultrasnabb H₂-sensor för en säker väteekonomi" där Insplosion tillsammans med Chalmers och PowerCell integrerar sensorytan från Chalmers med Insplorions gasplattform och anpassar den för PowerCells behov, både som säkerhetssensor och för integrering i bränsleceller. Projektet tilldelades 3,8 MSEK av Energimyndigheten och kommer att pågå under 2020 och 2021.

Vårt batterisensorprojekt vinner mark inom batterivärlden. Det tydliggjordes i november då drygt 4,8 MSEK tilldelades bolaget av EU inom Horizon 2020-projektet "3beLiEve". Inom projektet kommer vi att anpassa vår batterisensor för fordonsapplikationer för nästa generations battericeller. Sammanlagt anslogs projektet drygt 100 MSEK där 21 partners från tio europeiska länder deltar i arbetet – allt från forskningsinstitut inom akademien till större industriella fordonsbolag som FIAT Chrysler och Volvo Cars. Projektet beräknas pågå till halvårsskiftet 2023.

Mitt i det höga tempot med en tilltagande verksamhet har Insplosion vuxit. Under 2019 har fem nya medarbetare anställts. Det innebär att vi vid årets utgång var tolv medarbetare. Expansionen har medfört att vi av utrymmesskäl i mitten av januari 2020 flyttade till nya lokaler i Biotech-huset på Medicinareberget i Göteborg. Flytten tydliggör även bolagets utveckling, då vi lämnar en inkubator för en tillväxtmiljö.



Intäkterna helåret 2019 visar att intäkterna uppgick till 2,5 MSEK, i linje med resultatet för 2018. Hittills är det instrumentaffären som helt stått för Insplorions nettoomsättning. Samtidigt som affären ger en positiv inverkan på kassaflödet är det även en strategisk affär. Våra nära relationer och goda kommunikation med användarna runt om i världen är betydelsefull i vårt dagliga utvecklingsarbete och fungerar som viktiga katalysatorer för i stort sett samtliga forskningsprojekt. Senaste kunden tillkom vid årsskiftet då ett XNano-instrument levererades till Dr Tim Craggs vid University of Sheffield i England. Dr Craggs forskning vid institutionen för kemi sker vid ett tvärvetenskapligt laboratorium inom Life Science och var vår första instrumentaffär i Storbritannien.

Sammanfattningsvis kan jag konstatera att verksamhetsåret 2019 präglades av expansion genom flera nya intressanta samarbeten och egna projekt, där flera av dem inneburit en väsentlig mjuk finansiering via anslag. Lägg därtill att vi även nyligen utvidgat skyddet för våra batteri- och gassensorpatent i Asien efter att tidigare fått godkännanden i Europa och USA. Jag kan lova att år 2020 kommer bli ett spännande år för Insplosion.

Göteborg 19:e februari 2020

Patrik Dahlqvist, VD

Finansiella kommentarer

Verksamhetsutveckling

Bolagets försäljning inom affärsområdet forskningsinstrument karakteriseras av försäljning av få mätinstrument till högre belopp. Därmed svänger försäljningen markant mellan kvartalen och en jämförelse mellan kvartalen blir svår. Bolaget har ambitionen att kontinuerligt växa instrumentaffären men försäljning är oftast beroende av utfallet från våra kunders anslagsfinansiering.

Resultatutvecklingen är fortsatt negativ till följd av ökade utvecklingskostnader. Satsningar på produktutveckling inom luftkvalitet- och batterisensor samt förstärkning av organisationen är de främsta orsakerna till de planligt högre kostnaderna under året.

Finansiell ställning och likviditet

Likvida medel uppgick per den 31 december till 22 335 (6 925) KSEK. Bolaget kommer som tidigare kommunicerat få in 1,8 MSEK under året från Eurostar-projektet och totalt kommer bolaget erhålla 5 MSEK under de kommande 3 åren. Dessa medel intäktas i takt med upparbetningen. Koncernen hade vid periodens utgång räntebärande skulder uppgående till 4 592 (4 813) KSEK.

Kassaflödet för perioden (1 januari- 31 december) uppgick till 15 410 (-703) KSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 238 (-7 328) KSEK. Detta kommer främst ur det negativa rörelseresultatet om -8 255 KSEK som delvis kompenseras av att bolagets rörelseskulder har ökat, då bidragsmedel för framtida utvecklingsinvesteringar har erhållits under slutet av året. Under perioden har koncernen investerat 4 559 (2 812) KSEK vilket är främst hänförligt till den aktiverade utvecklingen och investeringar i laboratorieverktyg och demonstrationsinstrument. Finansieringsverksamheten bidrog med 26 054 (9 269) KSEK vilket främst kommer ur företrädesmissionen som genomfördes före sommaren.

Framtida utveckling

Inom forskningsinstrument förväntas försäljningen succesivt öka då antalet kundprocesser som når fasen för intern eller extern finansiering fortsätter att öka. Under 2020 förväntas intäkter även genereras ifrån kvävedioxidsensorn. Bolaget avser försätta söka anslagsfinansiering på nationell och EU nivå för delprojekt som karakteriseras av högre teknisk risk och som ligger i linje med utvecklingsplanen. Detta är även ett sätt att bygga samarbeten med industriella aktörer och få hävstång på finansiering från aktieägare.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Den risker och osäkerhetsfaktorer som beskrivs i årsredovisningen för räkenskapsåret 2018 bedöms fortsatt vara aktuella.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 januari – 31 december uppgick till 4 144 (3 530) KSEK och resultat efter finansiella poster uppgick till -8 584 (-7 583) KSEK. Moderbolagets egna kapital var totalt 27,7 MSEK varav bundet 2,2 MSEK.

Aktien

Per den 31:e december 2019 uppgick antal aktier till 9 781 205. På årsstämman den 10:e april 2019 beslutades det att ge styrelsen ett bemyndigande om att kunna emittera upp till 20 procent av det totala antalet utestående aktier i bolaget vid tidpunkten för styrelsens beslut om riktad emission med stöd av bemyndigandet. Genom beslut med stöd av bemyndigandet – där emission sker utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt – finns ingen sådan begränsning utan så många aktier ska kunna ges ut vid nyemission av aktier som bolagsordningens gränser för aktiekapital och antal aktier medger. Sådan emission kan göras i samband med företagsförvärv eller för att finansiera framtida expansion.

Existerande optionsprogram är:

- Incitamentsprogram TO2018/2020: Enligt beslut på årsstämman den 17:e april 2018 tecknades 120 000 st. teckningsoptioner för ledande befattningshavare och anställda i bolaget. En option motsvarar 1,014 aktier och antalet optioner motsvarar ca 1,2 % av bolagets nuvarande antal aktier. Teckningsoptionerna har erlagts med marknadsmässiga villkor i linje med värderingen i enlighet Black & Scholes värderingsmodell. Teckning av aktier ska ske under tiden från och med den 31 juni 2019 till och med den 31 december 2020. Teckningskursen för aktier som tecknas med teckningsoptioner är 47,3 SEK/st.
- Teckningsoptionsprogram TO1 2018/2023: Som del i finansieringsavtalet som upprättades under 2018 erhöll finansören ESGO och befintliga aktieägare vederlagsfria teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insporion till ett lösenpris av 11,50 SEK per aktie. Utnyttjande av teckningsoptioner som understiger sammanlagt 500,000 SEK kan ske vid fem tillfällen under den tvåveckorsperiod som föregår dagen för 12, 24, 36, 48, respektive 60 månader efter dagen för registrering, vilket var den 5 februari 2018. Totalt har 392 604 optioner emitterats vilket motsvarar ca 4,0 % av bolagets nuvarande antal aktier.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019.

Principer för periodrapportens upprättande

Rapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och med tillämpning av Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). För immateriella tillgångar har aktiveringsmodellen i det allmänna rådet tillämpats.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

2020-05-14 Delårsrapport för första kvartalet 2020

2020-08-26 Halvårsrapport för 2020

2020-10-22 Delårsrapport för tredje kvartalet 2020

2021-02-23 Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2020

Årsstämma

2020-04-16 Årsstämma för räkenskapsåret 2019

Årsredovisningen för räkenskapsåret 2019 kommer att finnas tillgänglig på www.insplorion.com senast 3 veckor innan årsstämman.

Avlämnande av delårsrapport Göteborg den 19:e februari 2020.

Insporion AB (publ)

Styrelsen

Insplorion i korthet

Med Insplorions banbrytande egenutvecklade sensorplattform, NanoPlasmonic Sensing (NPS), har vi idag tre huvudsakliga affärsområden; luftkvalitetsensorer, batterisensorer och NPS-baserade forskningsinstrument.

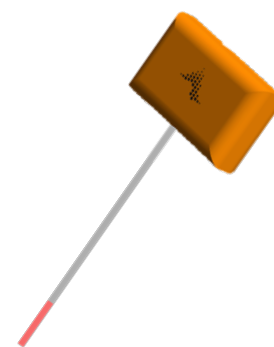
Luftkvalitetsensorer

Med växande urbanisering och ökande problem med förorenad stadsluft har behovet av konkurrenskraftiga luftkvalitetssensorer vuxit avsevärt. Insplorions teknik möjliggör mer robusta och tillförlitliga sensorer som dessutom är både mindre och mer kostnadseffektiva jämfört med dagens teknik. Därmed är det möjligt att bygga täta nätverk av sensorer som exempelvis kan placeras på varje lyktstolpe istället för som idag, på ett fåtal platser i tätbebyggda platser. Denna typ av sensorer och de nätverk de bildar efterfrågas av både myndigheter och för enskilt bruk i hem och fordon.



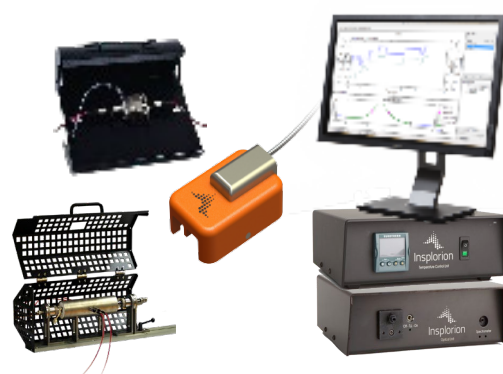
Batterisensorer

Vår batterisensorverksamhet har växt i betydelse i takt med den globala omställningen till grönare energi, ett starkt intresse ifrån industrin samt en potential att omvävla marknaden för litiumjonbatterier. Vår teknik möjliggör en avgörande betydelse för batteriers användningsområden genom att möjliggöra ökat energiuttag, ökad laddningshastighet och väsentligt reducerad kostnad. Detta leder till förlängd räckvidd för elbilar, avsevärt lägre kostnad för energilagring och ökad säkerhet, av stor vikt för både kraft- och fordonsindustri såväl som för konsument.



Forskningsinstrument

Våra forskningsinstrument riktar sig till forskare i akademi och industri runt om i världen. De gör det möjligt att få realtidsdata med nanometerkänslighet om processer som sker på ytor och vid gränsskikt. Instrumenten gör det möjligt att få en djupare förståelse om nanomaterial, nanopartiklar, porösa material, tunna filmer och beläggningar för olika tillämpningsområden som katalys, polymervetenskap, materialvetenskap och biovetenskap. Ökad automation och smartare system är globala trender i samhället i stort. Nya behov uppstår löpande av små, stabila och noggranna sensorer. Genom nära kontakt med våra instrumentkunder har vi möjlighet att ligga i forskningens framkant och kan identifiera och verifiera nya tillämpningar som kan möta marknadens behov.



RESULTATRÄKNING KONCERNEN

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	-2019-12-31	-2018-12-31	-2019-12-31	-2018-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	785	439	2 464	2 502
Aktiverat arbete för egen räkning	1 903	822	4 078	2 138
Övriga rörelseintäkter	679	69	2 049	366
<i>Rörelsens intäkter</i>	<i>3 366</i>	<i>1 330</i>	<i>8 591</i>	<i>5 007</i>
Råvaror och förnödenheter	-226	-11	-654	-370
Övriga externa kostnader	-3 106	-2 067	-8 183	-6 337
Personalkostnader	-2 340	-1 487	-7 742	-5 374
Avskrivningar	-76	-119	-268	-248
<i>Rörelsens kostnader</i>	<i>-5 749</i>	<i>-3 684</i>	<i>-16 846</i>	<i>-12 329</i>
<i>Rörelseresultat</i>	<i>-2 382</i>	<i>-2 354</i>	<i>-8 255</i>	<i>-7 322</i>
Räntekostnader och liknande poster	-148	-57	-329	-254
<i>Resultat från finansiella poster</i>	<i>-148</i>	<i>-57</i>	<i>-329</i>	<i>-254</i>
<i>Resultat efter finansiella poster</i>	<i>-2 531</i>	<i>-2 411</i>	<i>-8 584</i>	<i>-7 576</i>
Skatt	0	0	0	0
<i>Periodens resultat</i>	<i>-2 531</i>	<i>-2 411</i>	<i>-8 584</i>	<i>-7 576</i>
<i>Resultat per aktie</i>				
Resultat per aktie (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11

BALANSRÄKNING KONCERNEN

Alla belopp i tusentals kronor

2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Tecknat men ej inbetalt kapital - 259

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9 716	5 774
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc	<u>2 434</u>	<u>2 434</u>
	12 150	8 208

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	<u>663</u>	<u>313</u>
	663	313

S:a anläggningstillgångar 12 813 8 521

Omsättningstillgångar

Varor under tillverkning	<u>562</u>	<u>449</u>
	562	449

Kundfordringar	799	1 161
Aktuell skattefordran	25	85
Övriga fordringar	400	149
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>578</u>	<u>388</u>
	1 802	1 782

Kassa och bank	22 335	6 925
----------------	--------	-------

S:a omsättningstillgångar 24 699 9 156

SUMMA TILLGÅNGAR 37 512 17 936

BALANSRÄKNING KONCERNEN

Alla belopp i tusentals kronor

2019-12-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	<u>1 467</u>	<u>1 060</u>
	1 467	1 060

Fritt eget kapital

Överkursfond	66 233	38 970
Balanserad förlust	-31 387	-23 812
Periodens resultat	<u>-8 584</u>	<u>-7 576</u>
	26 261	7 582

S:a eget kapital **27 728** **8 642**

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	<u>4 385</u>	<u>6 446</u>
	4 385	6 446

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	207	167
Leverantörsskulder	2 138	730
Övriga kortfristiga skulder	119	83
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>2 936</u>	<u>1 868</u>
	5 399	2 848

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER **37 512** **17 936**

Förändring av eget kapital	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2019-01-01	1 060	38 970	-23 812	-7 576	8 642
Disposition av föregående årsresultat			-7 576	7 576	0
Nyemission konvertibler	19	1 781			1 800
Emissionkostnader konvertibler		-146			-146
Företrädesemission	388	29 387			29 775
Emissionkostnader företrädesemission		-3 758			-3 758
Periodens resultat				-8 584	-8 584
Eget kapital 2019-12-31	1 467	66 233	-31 387	-8 584	27 728

KASSAFLÖDE KONCERNEN

	2019-10-01 -2019-12-31	2018-10-01 -2018-12-31	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 701	-2 357	-8 995	-7 330
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:				
Avskrivningar enligt plan	76	119	268	248
Erlagd ränta	-148	-57	-329	-253
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 773	-2 295	-9 057	-7 336
Förändring av rörelsekapital				
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	3	366	-113	41
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	-2 014	-630	-2 725	-3 191
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	2 701	420	2 124	930
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 084	-2 139	-9 771	-9 556
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-470	-357	-903	-616
Finansieringsverksamheten				
Förändring av långfristiga skulder	-112	-1 463	-222	1 676
Nyemission	0	1 287	26 276	7 534
Optionsprogram	0	0	0	59
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-112	-177	26 054	9 269
Ökning/minskning av likvida medel	-2 666	-2 673	15 380	-903
Likvida medel vid årets början	24 668	9 296	6 623	7 526
Likvida medel vid periodens slut	22 003	6 623	22 003	6 623

NYCKELTAL KONCERNEN

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	-2019-12-31	-2018-12-31	-2019-12-31	-2018-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	785	439	2 464	2 502
Rörelsens intäkter	3 366	1 330	8 591	5 007
Resultat efter finansiella poster	-2 531	-2 411	-8 584	-7 576
Resultat per aktie (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,26	-0,34	-0,99	-1,11
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-2 697	-2 408	-10 644	-9 972
Soliditet (%)	74%	48%	74%	48%
Kassalikviditet (%)	447%	306%	447%	306%
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	9 781 205	7 064 083	9 781 205	7 064 083
Genomsnittligt antal aktier (st)	9 781 205	7 043 555	8 684 577	6 816 022
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	9 901 205	7 185 888	8 804 577	6 936 730
Medelantal anställda (st)	12	8	10	7

För definition av nyckeltal se sida 15.

RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	-2019-12-31	-2018-12-31	-2019-12-31	-2018-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	1 215	711	4 144	3 530
Aktiverat arbete för egen räkning	137	20	422	78
Övriga rörelseintäkter	204	51	620	348
<i>Rörelsens intäkter</i>	<i>1 555</i>	<i>781</i>	<i>5 186</i>	<i>3 955</i>
Råvaror och förnödenheter	-226	0	-654	-359
Övriga externa kostnader	-1 614	-1 532	-5 518	-5 304
Personalkostnader	-2 340	-1 487	-7 742	-5 374
Avskrivningar	-76	-119	-268	-248
<i>Rörelsens kostnader</i>	<i>-4 257</i>	<i>-3 138</i>	<i>-14 181</i>	<i>-11 285</i>
<i>Rörelseresultat</i>	<i>-2 701</i>	<i>-2 357</i>	<i>-8 995</i>	<i>-7 330</i>
Räntekostnader och liknande poster	-148	-57	-329	-253
<i>Resultat från finansiella poster</i>	<i>-148</i>	<i>-57</i>	<i>-329</i>	<i>-253</i>
<i>Resultat efter finansiella poster</i>	<i>-2 850</i>	<i>-2 414</i>	<i>-9 324</i>	<i>-7 583</i>
Bokslutsdispositioner	740	7	740	7
Skatt	0	0	0	0
<i>Periodens resultat</i>	<i>-2 109</i>	<i>-2 406</i>	<i>-8 584</i>	<i>-7 576</i>
<i>Resultat per aktie</i>				
Resultat per aktie (kr)	-0,22	-0,34	-0,99	-1,11
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,22	-0,34	-0,99	-1,11

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET

Alla belopp i tusentals kronor

2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Tecknat men ej inbetalt kapital

- 259

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

1 829 1 543

Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.

1 404 1 404

3 233 2 947

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

663 313

663 313

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

50 50

50 50

S:a anläggningstillgångar

3 946 3 311

Omsättningstillgångar

Varor under tillverkning

562 449

562 449

Kundfordringar

799 1 161

Koncernfordran

8 784 5 474

Aktuell skattefordran

19 87

Övriga fordringar

364 114

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

578 388

10 544 7 225

Kassa och bank

22 003 6 623

S:a omsättningstillgångar

33 109 14 296

SUMMA TILLGÅNGAR

37 055 17 866

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET

Alla belopp i tusentals kronor

2019-12-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 467	1 060
Fond för utvecklingsutgifter	<u>722</u>	<u>436</u>
	2 189	1 496

Fritt eget kapital

Överkursfond	66 233	38 970
Balanserad förlust	-32 110	-24 248
Periodens resultat	<u>-8 584</u>	<u>-7 576</u>
	25 539	7 146

S:a eget kapital

27 729 8 642

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	<u>4 385</u>	<u>6 446</u>
	4 385	6 446

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	207	167
Leverantörsskulder	2 138	700
Övriga kortfristiga skulder	119	83
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>2 478</u>	<u>1 828</u>
	4 942	2 779

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

37 055 17 866

Förändring av eget kapital	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2019-01-01	1 060	436	38 970	-24 248	-7 576	8 642
Disposition av föregående års resultat				-7 576	7 576	0
Förändring utvecklingsfond		286		-286		0
Nyemission konvertibler	19		1 781			1 800
Emissionkostnader konvertibler			-146			-146
Företrädesemission	388		29 387			29 775
Emissionkostnader företrädesemission			-3 758			-3 758
Periodens resultat					-8 584	-8 584
Eget kapital 2019-12-31	1 467	722	66 233	-32 110	-8 584	27 729

KASSAFLÖDE MODERBOLAGET

	2019-10-01 -2019-12-31	2018-10-01 -2018-12-31	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 701	-2 357	-8 995	-7 330
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:				
Avskrivningar enligt plan	76	119	268	248
Erlagd ränta	-148	-57	-329	-253
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 773	-2 295	-9 057	-7 336
Förändring av rörelsekapital				
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	3	366	-113	41
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	-2 014	-630	-2 725	-3 191
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	2 701	420	2 124	930
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 084	-2 139	-9 771	-9 556
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-470	-357	-903	-616
Finansieringsverksamheten				
Förändring av långfristiga skulder	-112	-1 463	-222	1 676
Nyemission	0	1 287	26 276	7 534
Optionsprogram	0	0	0	59
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-112	-177	26 054	9 269
Ökning/minskning av likvida medel	-2 666	-2 673	15 380	-903
Likvida medel vid årets början	24 668	9 296	6 623	7 526
Likvida medel vid periodens slut	22 003	6 623	22 003	6 623

NYCKELTAL MODERBOLAGET

	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	-2019-12-31	-2018-12-31	-2019-12-31	-2018-12-31
	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
Nettoomsättning	1 215	711	4 144	3 530
Rörelsens intäkter	1 555	781	5 186	3 955
Resultat efter finansiella poster	-2 850	-2 414	-9 324	-7 583
Resultat per aktie (kr)	-0,22	-0,34	-0,99	-1,11
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,22	-0,34	-0,99	-1,11
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-2 554	-2 496	-10 674	-10 172
Soliditet (%)	75%	48%	75%	48%
Kassalikviditet (%)	659%	498%	659%	498%
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	9 781 205	7 064 083	9 781 205	7 064 083
Genomsnittligt antal aktier (st)	9 781 205	7 043 555	8 684 577	6 816 022
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	9 901 205	7 185 888	8 804 577	6 936 730
Medelantal anställda (st)	12	8	10	7

Definition av nyckeltal

Genomsnittligt antal aktier (st)

Antalet aktier räknat varje månad dividerat med perioden

Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)

Antalet aktier räknat varje månad inklusive optionsprogram dividerat med perioden

Resultat per aktie (kr)

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier

Resultat per aktie efter utspädning (kr)

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antalet aktier efter utspädning

Soliditet %

Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Kassalikviditet %

Omsättningstillgångar exklusive varulager dividerat med kortfristiga skulder

Medelantal anställda (st)

Antalet anställda varje månad dividerat med perioden