

Q2 2020

DELÅRSRAPPORT
JANUARI - JUNI 2020



” Framfart för batterisensorn ”

- Industriell förstudie och utökad anslagsfinansiering.

Utfall april – juni

- Nettoomsättningen uppgick till 335 (941) kSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -3 234 (-1 763) kSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,33 (-0,22) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten 980 (-3 828) kSEK.

Händelser april – juni

- Insplorions projekt för multiplex NPS-batterisensorer beviljas 1,9 miljoner kronor från Vinnova.
- Insplorion säljer ett Acoulyte-instrument till professor Moshe Herzberg vid Ben-Gurions universitet i Negev i Israel.
- Insplorions årsstämma hölls den 16 april där Anders Sandell valdes in till ny ledamot och Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist valdes till ny styrelseordförande.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Insplorion startar en förstudie tillsammans med ett globalt företag inom batterisensorteknologi.

Nyckeltal koncernen

	2020-04-01	2019-04-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	-2020-06-30	-2019-06-30	-2020-06-30	-2019-06-30	-2019-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	335	941	681	946	2 464
Rörelsens intäkter	1 740	2 424	4 171	3 361	8 591
Resultat efter finansiella poster	-3 234	-1 763	-5 784	-3 969	-8 584
Resultat per aktie (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	980	-3 828	-4 027	-5 184	-10 644

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

VD har ordet

Intresset för vår sensorplattform, NanoPlasmonic Sensing (NPS) växer hos såväl akademi som industri. Under andra kvartalet 2020 beslutade Insplorion och ett globalt sensor- och teknikföretag att under den kommande hösten inleda en förstudie kring Insplorions batterisensor. Syftet är att kunna förbättra vår samarbetspartners befintliga batterihanteringssystem gällande mätning av batteriets laddning och hälsa, en förbättring som leder till snabbare laddningstid, längre drifttid och förbättrad livslängd. Vår metod bygger på att fastställa ett batteris status genom att mäta inne i batteriet, i kemin, till skillnad mot dagens konventionella metoder där mätningarna görs utifrån, elektroniskt. Vår samarbetspartner är verksam inom person- och tunga fordon samt en rad industrisektorer och investerar omkring 50 000 USD i förstudien. Ett annat delprojekt för batterisensorn som vi genomfört tillsammans med det svenska forskningsinstitutet RISE inom Smartare Elektroniksystem-programmet har nyligen avslutats framgångsrikt. Syftet med projektet var att utveckla mer kostnadseffektiva komponenter och resultaten av samarbetet är redan i bruk i Insplorions batteriplattform. Vinnova beviljade i maj 1,9 MSEK för vidareutveckling av projektet, som nu förlänger samarbetet mellan Insplorion och RISE. Målet är att förbättra litiumjonbatteriers säkerhet och kostnad, genom att öka dess totala effektivitet genom mätning av flera parametrar som litiumjonkoncentration och temperatur direkt inne i batteriet. Förutom expertis från Insplorion och RISE kommer expertis på tunna skyddande polymerbeläggningar från Mittuniversitet att bidra i projektet.

Affärsmöjligheterna för försäljning av Insplorions instrument försämrades under andra kvartalet. Covid-19 innebar att en betydande del av universiteten i världen stängdes ned under stora delar av perioden, vilket försvårade möjligheten att ta affärer till avslut. Ändå kunde en affär genomföras. Köpare var professor Moshe Herzberg vid Ben-Gurions universitet i Negev i Israel. Professor Herzberg och hans forskargrupp är verksamma vid avdelningen för avsaltning och vattenbehandling. Köpet av ett Acoulyte-instrument innebär att forskningsgruppen bättre kommer kunna studera hydrering och svällning av makromolekyler och närliggande forskning. I takt med att universiteten i Europa och resten av världen nu åter öppnar kommer vi successivt återgå till att genomföra tidigare planerade marknadsaktiviteter inom instrumentaffären.

Inom luftkvalitetsensoraffären har resultat från fälttester stärkt pågående kunddialoger. Vi arbetar brett med såväl mindre lokala aktörer som större globala aktörer inom både smarta städer och ventilation. Intresset är stort, men processerna kräver ofta viss kundanpassning, som i förlängningen bygger ett bredare erbjudande.

Insplorions samarbete med Chalmers och PowerCell inom projektet "NanoPlasmonisk ultrasnabb H2-sensor för en säker vätgasekonomi" intensifieras med målsättningen att ta fram världens snabbaste vätgassensor till marknaden. En snabb sensor är avgörande för säkerhetssystem kring all hantering av vätgas. Planen är att vi under hösten ska kunna visa en prototyp för framtida kunder.



Sammanfattningsvis kan sägas att Insplorion för varje kvartal som passerar tar tydliga steg mot att visa att vi är ett "en-teknologi-bolag", men långt från ett "en-produkt-bolag". Vår forskning och utveckling koncentreras till vår egenutvecklade sensorplattform NanoPlasmonic Sensing (NPS) som är basen för tre huvudsakliga affärsområden; gassensorer, batterisensorer och forskningsinstrument. Vi får successivt allt fler bevis på att vår strategi fungerar, genom resultaten från delprojekt på samtliga områden. Nu ser vi fram emot andra halvåret 2020 och möjligheten att konsekvent arbeta vidare från vår sensorplattform med akademi och industri mot affär.

Göteborg 26 augusti 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. Covid-19 har påverkat instrumentförsäljningen negativt första halvåret, se även not nedan. 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 försäljning och kund Anpassning inom luftkvalitet- och produktutveckling inom batterisensor samt förstärkning av organisationen är de främsta orsakerna till de planerligt högre kostnaderna.

Finansiell ställning och likviditet

Likvida medel uppgick per den 30 juni till 19 111 (28 663) KSEK. Bolaget kommer som tidigare kommunicerats få in 2,1 MSEK under året från Eurostar-projektet och totalt kommer bolaget erhålla 5 MSEK under projektets tre år. För 3BeLiEVe-projektet kommer 1,8 MSEK utbetalas under året och totalt kommer bolaget erhålla 4,9 MSEK under projektets 2,5 år. Dessa medel intäktsförs i takt med upparbetningen. Koncernen hade vid periodens utgång räntebärande skulder uppgående till 4 592 (4 753) KSEK.

Kassaflödet för perioden (1 april - 30 juni) uppgick till 980 (22 834) KSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 2 143 (-3 084) KSEK. Detta kommer främst ur det negativa rörelseresultatet om 3 186 KSEK, vilket motverkas av förändringar i rörelsekapital (främst erhållna forsknings- och utvecklingsbidrag) som påverkar kassaflödet positivt med 5 284 KSEK. Under perioden har koncernen investerat 1 163 (744) KSEK vilket är främst hänförligt till den aktiverade utvecklingen och investeringar i laboratorieverktyg. Finansieringsverksamheten bidrog med 0 (26 662) KSEK (motsvarande period föregående år genomfördes en nyemission).

Covid-19

Insplorion följer noga utvecklingen avseende covid-19. Personalens hälsa och säkerhet prioriteras och Insplorion följer de officiella anvisningarna. Från 30 juni hade virusutbrottet mindre påverkan på företagets verksamhet, med senareläggning av instrumentförsäljning som främsta effekt. Men virusets framtida inverkan på företaget och samhället skapar osäkerhet och långsiktiga effekter som är svåra att bedöma.

Framtida utveckling

Inom forskningsinstrument förväntas försäljningen succesivt öka då antalet kundprocesser som når fasen för intern eller extern finansiering fortsätter att öka. Covid-19 har inneburit att försäljningsavslut varit svåra under delar av kvartalet. Under 2020 förväntas intäkter även genereras från kvävedioxidsensorn. Bolaget avser försätta söka anslagsfinansiering på nationell och EU nivå för delprojekt som karaktäriseras 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 2019 bedöms fortsatt vara aktuella.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 april – 31 juni uppgick till 750 (1 356) KSEK och resultat efter finansiella poster uppgick till -3 416 (-1 942) KSEK. Moderbolagets egna kapital var totalt 22,2 MSEK varav bundet 2,3 MSEK.

Aktien

Per den 30 juni 2020 uppgick antal aktier till 9 852 557. På årsstämman den 16 april 2020 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 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 Insplorion 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. Under februari 2020 konverterades 71 352 optioner till aktier, varför kvarvarande utestående optioner är 321 252.

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

Periodrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

2020-10-22 Delårsrapport för tredje kvartalet 2020

2021-02-23 Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2020

Avlämnande av delårsrapport Göteborg den 26 augusti 2020.

Inspilorion AB (publ)

Styrelsen

Insplorion i korthet

Automation och smartare system är globala trender i samhället i stort och de kräver små, stabila och noggranna sensorer. Med Insplorions banbrytande sensorplattform, NanoPlasmonic Sensing (NPS), erbjuder vi precis det som efterfrågas. Vi har idag fyra huvudsakliga affärsområden; luftkvalitetsensorer, vätgassensorer, batterisensorer och NPS-baserade forskningsinstrument.

Luftkvalitetsensorer

Ökande globala problem med förorenad stadsluft driver en stark efterfrågan av konkurrenskraftiga luftkvalitetsensorer. Insplorions mer robusta, tillförlitliga, kompakta och kostnadseffektiva sensorer möjliggör täta sensornätverk, till exempel på varje lyktstolpe. Idag har man endast en handfull mätstationer totalt i en hel stad, världsmetropoler inräknade. Sensorerna efterfrågas både av myndigheter för byggande av nätverk och för enskilt bruk i hem och fordon.



Vätgassensorer

Insplorion utvecklar världens snabbaste vätgassensor för den kraftigt växande marknaden inom vätgas och bränsleceller. Sensorns snabba responstid är av stor betydelse för både säkerhetsapplikationer och vid optimering av bränsleceller. Den är noggrann, kompakt och kostnadseffektiv och förväntas bidra till en snabbare omställning till vätgas som alternativ till fossil energi.

Batterisensorer

Vår batterisensorverksamhet har potential att omvälva marknaden för litiumjonbatterier och dess betydelse växer i takt med den globala omställningen till grön energi. Möjligheten att öka både energiuttaget och laddhastigheten och samtidigt sänka kostnaden ger förlängd räckvidd för elbilar och avsevärt lägre kostnad för energilagring. Sensorerna bidrar dessutom till ökad säkerhet. Sammantaget ger detta ett starkt intresse från både kraftindustrin och fordonsindustrin. Sensorerna kommer även ha en stor påverkan i konsumentledet på sikt.



Forskningsinstrument

Våra forskningsinstrument förser forskare inom akademi och industri över hela världen med nanometerkänslig realtidsdata om processer på ytor och vid gränsskikt. De möjliggör också en djupare förståelse om nanomaterial, nanopartiklar, porösa material, tunna filmer och beläggningar för olika tillämpningsområden som katalys, polymervetenskap, materialvetenskap och bioteknik. Vårt nära samarbete med våra instrumentkunder positionerar oss i forskningens framkant så vi kan identifiera och verifiera nya tillämpningar för att möta marknadens behov.

RESULTATRÄKNING KONCERNEN

	2020-04-01 -2020-06-30	2019-04-01 -2019-06-30	2020-01-01 -2020-06-30	2019-01-01 -2019-06-30	2019-01-01 -2019-12-31
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	335	941	681	946	2 464
Aktiverat arbete för egen räkning	1 163	679	2 530	1 494	4 078
Övriga rörelseintäkter	241	804	960	921	2 049
<i>Rörelsens intäkter</i>	<i>1 740</i>	<i>2 424</i>	<i>4 171</i>	<i>3 361</i>	<i>8 591</i>
Råvaror och förnödenheter	-191	-122	-419	-124	-654
Övriga externa kostnader	-2 505	-2 107	-5 072	-3 652	-8 183
Personalkostnader	-2 138	-1 824	-4 185	-3 299	-7 742
Avskrivningar	-92	-65	-183	-124	-268
<i>Rörelsens kostnader</i>	<i>-4 926</i>	<i>-4 117</i>	<i>-9 859</i>	<i>-7 199</i>	<i>-16 846</i>
<i>Rörelseresultat</i>	<i>-3 186</i>	<i>-1 693</i>	<i>-5 688</i>	<i>-3 838</i>	<i>-8 255</i>
Räntekostnader och liknande poster	-48	-70	-96	-131	-329
<i>Resultat från finansiella poster</i>	<i>-48</i>	<i>-70</i>	<i>-96</i>	<i>-131</i>	<i>-329</i>
<i>Resultat efter finansiella poster</i>	<i>-3 234</i>	<i>-1 763</i>	<i>-5 784</i>	<i>-3 969</i>	<i>-8 584</i>
Skatt	0	0	0	0	0
<i>Periodens resultat</i>	<i>-3 234</i>	<i>-1 763</i>	<i>-5 784</i>	<i>-3 969</i>	<i>-8 584</i>
<i>Resultat per aktie</i>					
Resultat per aktie (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99

BALANSRÄKNING KONCERNEN

Alla belopp i tusentals kronor

2020-06-30 2019-06-30 2019-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12 179	7 200	9 716
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc	<u>2 433</u>	<u>2 434</u>	<u>2 434</u>
	14 612	9 634	12 150

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	<u>611</u>	<u>404</u>	<u>663</u>
	611	404	663

S:a anläggningstillgångar **15 223** **10 038** **12 813**

Omsättningstillgångar

Varor under tillverkning	<u>713</u>	<u>573</u>	<u>562</u>
	713	573	562

Kundfordringar	408	1 600	799
Aktuell skattefordran	28	204	25
Övriga fordringar	397	169	400
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>234</u>	<u>360</u>	<u>578</u>
	1 067	2 333	1 802

Kassa och bank 19 111 28 663 22 335

S:a omsättningstillgångar **20 891** **31 569** **24 699**

SUMMA TILLGÅNGAR **36 114** **41 608** **37 512**

BALANSRÄKNING KONCERNEN

Alla belopp i tusentals kronor

2020-06-30 2019-06-30 2019-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	<u>1 478</u>	<u>1 079</u>	<u>1 467</u>
	1 478	1 467	1 467

Fritt eget kapital

Överkursfond	67 025	66 938	66 233
Balanserad förlust	-39 972	-31 387	-31 387
Periodens resultat	<u>-5 784</u>	<u>-3 969</u>	<u>-8 584</u>
	21 269	31 582	26 261

S:a eget kapital 22 747 33 049 27 728

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	<u>2 760</u>	<u>4 586</u>	<u>4 385</u>
	2 760	4 586	4 385

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	1 832	167	207
Leverantörsskulder	422	1 820	2 138
Övriga kortfristiga skulder	110	132	119
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>8 243</u>	<u>1 854</u>	<u>2 936</u>
	10 607	3 973	5 399

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER 36 114 41 608 37 512

Förändring av eget kapital	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 467	66 233	-31 387	-8 584	27 728
Disposition av föregående årsresultat			-8 584	8 584	0
Nyemission	11	810			821
Emissionkostnader		-19			-19
Periodens resultat				-5 784	-5 784
Eget kapital 2020-03-31	1 478	67 024	-39 972	-5 784	22 747

KASSAFLÖDE KONCERNEN

	2020-04-01 -2020-06-30	2019-04-01 -2019-06-30	2020-01-01 -2020-06-30	2019-01-01 -2019-06-30	2019-01-01 -2019-12-31
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-3 186	-1 693	-5 688	-3 838	-8 255
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar enligt plan	92	65	183	124	268
Erlagd ränta	-48	-70	-96	-131	-329
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 142	-1 698	-5 601	-3 845	-8 317
Förändring av rörelsekapital					
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	274	20	-151	-125	-113
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	1 112	-962	735	-697	-165
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	3 898	-444	3 583	1 125	2 511
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 143	-3 084	-1 434	-3 542	-6 084
Investeringsverksamheten					
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 163	-744	-2 593	-1 642	-4 559
Finansieringsverksamheten					
Förändring av långfristiga skulder	0	-60	0	-60	-222
Nyemission	0	26 722	803	26 981	26 276
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	0	26 662	803	26 921	26 054
Ökning/minskning av likvida medel	980	22 834	-3 224	21 738	15 410
Likvida medel vid årets början	18 131	5 828	22 335	6 925	6 925
Likvida medel vid periodens slut	19 111	28 662	19 111	28 662	22 335

NYCKELTAL KONCERNEN

	2020-04-01	2019-04-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	-2020-06-30	-2019-06-30	-2020-06-30	-2019-06-30	-2019-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	335	941	681	946	2 464
Rörelsens intäkter	1 740	2 424	4 171	3 361	8 591
Resultat efter finansiella poster	-3 234	-1 763	-5 784	-3 969	-8 584
Resultat per aktie (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,33	-0,22	-0,67	-0,52	-0,99
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	980	-3 828	-4 027	-5 184	-10 644
Soliditet (%)	74%	79%	74%	79%	74%
Kassalikviditet (%)	447%	780%	447%	780%	447%
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	9 852 557	9 781 205	9 781 205	9 781 205	9 781 205
Genomsnittligt antal aktier (st)	9 852 557	8 055 110	8 684 577	7 587 949	8 684 577
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	10 293 809	8 175 110	8 804 577	7 707 949	8 804 577
Medelantal anställda (st)	13	10	13	10	10

För definition av nyckeltal se sida 15.

RESULTATRÄKNING MODERBOLAGET

	2020-04-01	2019-04-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	-2020-06-30	-2019-06-30	-2020-06-30	-2019-06-30	-2019-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	750	1 356	1 511	1 776	4 144
Aktiverat arbete för egen räkning	68	38	173	137	422
Övriga rörelseintäkter	47	94	481	186	620
<i>Rörelsens intäkter</i>	<i>866</i>	<i>1 488</i>	<i>2 165</i>	<i>2 099</i>	<i>5 186</i>
Råvaror och förnödenheter	-191	-122	-419	-124	-654
Övriga externa kostnader	-1 813	-1 349	-3 533	-2 592	-5 518
Personalkostnader	-2 138	-1 824	-4 185	-3 299	-7 742
Avskrivningar	-92	-65	-183	-124	-268
<i>Rörelsens kostnader</i>	<i>-4 234</i>	<i>-3 359</i>	<i>-8 319</i>	<i>-6 139</i>	<i>-14 181</i>
<i>Rörelseresultat</i>	<i>-3 368</i>	<i>-1 871</i>	<i>-6 154</i>	<i>-4 040</i>	<i>-8 995</i>
Räntekostnader och liknande poster	-48	-70	-96	-131	-329
<i>Resultat från finansiella poster</i>	<i>-48</i>	<i>-70</i>	<i>-96</i>	<i>-131</i>	<i>-329</i>
<i>Resultat efter finansiella poster</i>	<i>-3 416</i>	<i>-1 942</i>	<i>-6 250</i>	<i>-4 171</i>	<i>-9 324</i>
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	740
Skatt	0	0	0	0	0
<i>Periodens resultat</i>	<i>-3 416</i>	<i>-1 942</i>	<i>-6 250</i>	<i>-4 171</i>	<i>-8 584</i>
<i>Resultat per aktie</i>					
Resultat per aktie (kr)	-0,35	-0,24	-0,72	-0,55	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,35	-0,24	-0,72	-0,55	-0,99

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET

Alla belopp i tusentals kronor

2020-06-30 2019-06-30 2019-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 934	1 612	1 829
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	<u>1 404</u>	<u>1 404</u>	<u>1 404</u>
	3 338	3 017	3 233

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	<u>611</u>	<u>405</u>	<u>663</u>
	611	405	663

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
	50	50	50

S:a anläggningstillgångar **3 999** **3 471** **3 946**

Omsättningstillgångar

Varor under tillverkning	<u>713</u>	<u>573</u>	<u>562</u>
	713	573	562

Kundfordringar	408	1 600	799
Koncernfordran	9 956	6 564	8 784
Aktuell skattefordran	19	198	19
Övriga fordringar	325	130	364
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>234</u>	<u>360</u>	<u>578</u>
	10 942	8 852	10 544

Kassa och bank 18 616 28 256 22 003

S:a omsättningstillgångar **30 271** **37 682** **33 109**

SUMMA TILLGÅNGAR **34 270** **41 153** **37 055**

BALANSRÄKNING MODERBOLAGET

Alla belopp i tusentals kronor

2020-06-30 2019-06-30 2019-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 478	1 079	1 467
Fond för utvecklingsutgifter	<u>827</u>	<u>505</u>	<u>722</u>
	2 305	1 973	2 189

Fritt eget kapital

Överkursfond	67 025	66 938	66 233
Balanserad förlust	-40 798	-31 893	-32 110
Periodens resultat	<u>-6 250</u>	<u>-4 171</u>	<u>-8 584</u>
	19 976	30 874	25 539

S:a eget kapital

22 281 32 847 27 729

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	<u>2 760</u>	<u>4 586</u>	<u>4 385</u>
	2 760	4 586	4 385

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	1 832	167	207
Leverantörsskulder	422	1 798	2 138
Övriga kortfristiga skulder	110	132	119
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>6 865</u>	<u>1 624</u>	<u>2 478</u>
	9 229	3 720	4 942

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

34 270 41 153 37 055

Förändring av eget kapital	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 467	722	66 233	-32 110	-8 584	27 729
Disposition av föregående års resultat				-8 584	8 584	0
Förändring utvecklingsfond		105		-105		0
Nyemission	11		810			821
Emissionkostnader			-19			-19
Periodens resultat					-6 250	-6 250
Eget kapital 2020-03-31	1 478	827	67 025	-40 798	-6 250	22 281

KASSAFLÖDE MODERBOLAGET

	2020-01-01 -2020-03-31	2019-04-01 -2019-06-30	2020-01-01 -2020-06-30	2019-01-01 -2019-06-30	2019-01-01 -2019-12-31
<i>Alla belopp i tusentals kronor</i>	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-2 360	-1 871	-6 154	-4 040	-8 995
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar enligt plan	62	65	183	124	268
Erlagd ränta	-27	-70	-96	-131	-329
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 325	-1 876	-6 068	-4 047	-9 057
Förändring av rörelsekapital					
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	278	20	-151	-125	-113
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	-244	-1 278	-398	-1 774	-2 725
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	2 418	-683	2 662	942	2 124
Kassaflöde från den löpande verksamheten	127	-3 818	-3 955	-5 003	-9 771
Investeringsverksamheten					
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-49	-103	-235	-285	-903
Finansieringsverksamheten					
Förändring av långfristiga skulder	0	-60	0	-60	-222
Nyemission	0	26 722	803	26 981	26 276
Optionsprogram	0	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	0	26 662	803	26 921	26 054
Ökning/minskning av likvida medel	78	22 741	-3 387	21 633	15 380
Likvida medel vid årets början	18 537	5 515	22 003	6 623	6 623
Likvida medel vid periodens slut	18 616	28 256	18 616	28 256	22 003

NYCKELTAL MODERBOLAGET

	2020-04-01	2019-04-01	2020-01-01	2019-01-01	2019-01-01
<i>Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet</i>	-2020-06-30	-2019-06-30	-2020-06-30	-2019-06-30	-2019-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	750	1 356	1 511	1 776	4 144
Rörelsens intäkter	866	1 488	2 165	2 099	5 186
Resultat efter finansiella poster	-3 416	-1 942	-6 250	-4 171	-9 324
Resultat per aktie (kr)	-0,35	-0,24	-0,72	-0,55	-0,99
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,35	-0,24	-0,72	-0,55	-0,99
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	78	-3 921	-4 190	-5 288	-10 674
Soliditet (%)	65%	80%	75%	80%	75%
Kassalikviditet (%)	320%	997%	659%	997%	659%
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	9 852 557	9 781 205	9 781 205	9 781 205	9 781 205
Genomsnittligt antal aktier (st)	9 852 557	8 055 110	8 684 577	7 587 949	8 684 577
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	10 293 809	8 175 110	8 804 577	7 707 949	8 804 577
Medelantal anställda (st)	13	10	13	10	10

Definition av nyckeltal

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

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

Medelantal anställda (st)

Antalet anställda varje månad dividerat med perioden