

# Delårsrapport Q2 2022

## April – juni



### Utfall april-juni

- Nettoomsättningen uppgick till 111 (492) kSEK
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -4 963 (-3 638) kSEK
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,38 (-0,28) kSEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten -5 576 (-1 678) kSEK

### Händelser april-juni

- Årsstämma hölls i april. Stämman beslutade i samtliga punkter enligt styrelsens och valberedningens förslag
- Ett stort universitet i Storbritannien har köpt forskningsinstrumentet M8 för att utöka deras arbete inom batteriforskning. Leverans av instrumentet skedde i juli.

### Väsentliga händelser efter periodens slut

- Insplorion tar order på två forskningsinstrument. Den första ordern avser forskningsinstrumentet S2 för life science till ett finskt universitet. Den andra ordern avser Acoulyte som säljs till ett polskt universitet. Totalt ordervärde är ca 700.000 SEK efter försäljningskostnader och rabatter.

### Nyckeltal koncernen

	2022-04-01 -2022-06-30	2021-04-01 -2022-06-30	2022-01-01 -2022-06-30	2021-01-01 -2021-06-30	2021-01-01 -2021-12-31
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
Nettoomsättning	111	492	261	1 101	2 335
Rörelsens intäkter	1 136	1 476	2 590	3 566	9 538
Resultat efter finansiella poster	-4 963	-3 638	-9 488	-7 393	-11 620
Resultat per aktie (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-5 576	-1 678	-11 257	-10 749	-17 968

För fullständig tabell se sida 11 och för definition av nyckeltal se sida 16.

# VD har ordet

Under årets andra kvartal fortsatte vi inom Insplorion driva vår affär och teknik framåt. På vätgassidan inleddes leveranser inom det kundfinansierade projektet vi tog under årets inledning. Arbetet löper där på enligt plan med testriggar och sensorer som ska produceras och installeras. Inom vätgasområdet ser vi ett fortsatt stort intresse från marknaden gällande vår teknologi. Insplorions teknik kan skapa värde genom att snabbt och specifikt detektera förekomst och/eller nivå av vätgas i olika situationer, miljöer eller processer. Vätgas är en nyckelfaktor och energibärare för att klara omställningen till en hållbar värld. Det finns många olika bud om storleken på framtida investeringar som kan komma att ske. Bland annat förutspår Hydrogen Council att upp till 500 miljarder USD kommer investeras i värdekedjan för vätgas fram till 2030. Helt klart är att det i dag görs, och kommer fortsätta göras under lång tid framöver, stora investeringar inom området i syfte att klara klimatomställningen.

## Momentum för M8-försäljningen

Inom sektorn batteri/instrument fick vi under Q2 en order på ett M8-forskningsinstrument från ett universitet i England. Forskning på batterier och batterikemi är ett område där utvecklingen går snabbt, inte minst pådrivet av en betydande anslagsfinansiering. Vår förhoppning är att detta ska ge ytterligare momentum för M8-försäljningen. Det börjar även komma ut fler publikationer inom sektorn där vår teknik beskrivits, förklarats och använts. Exempelvis publicerades under Q2 en artikel från Uppsala universitet där vår teknik använts för att studera plätering i batterier, något som förstör batteriet och framför allt kan inträffa vid snabbbladning eller laddning vid låga temperaturer.

## Utmaningar i Eurostarsprojekt

Under sommaren har även det EU-finansierade projektet inom Eurostars (In-Bat sensing), där bla AMTE Power Ltd varit en nyckelparter, avslutats. I projektet togs det fram ett antal battericeller med sensorer för att samla in mätdata för att i efterhand korrelera med de elektrokemiska parametrarna ström och spänning. Projektet har dock kantats av förseningar och tekniska utmaningar, där fibersensorerna bland annat skadats i hanteringen,

vilket lett till utmaningar i arbetet med att få ut mätdata. Den data som nu samlats in kommer analyseras och användas för att ytterligare stötta M8-instrumentets relevans inom forskning och utveckling samt det fortsatta utvecklingsarbetet inom ramen för 3beLiEVe-projektet, som löper till 2023. Här ska 21 bolag ta fram nästa generations battericeller för fordonsapplikationer. Vi kan emellertid konstatera att en batterisensor för volym-applikationer fortfarande befinner sig i en tidig utvecklingsfas.

Under kvartalet har vi även utökat våra lokaler genom att ta över de ytor som vi delat med ett annat företag. Det ger oss nu ännu bättre förutsättningar för utveckling och framför allt möjligheten att utvidga testmöjligheterna för vätgas.

## Utvärdering för att skynda på kommersiell utveckling

Avslutningsvis vill jag poängtera att vi målmedvetet arbetar vidare med att utveckla vår plattform, ofta i nära samarbete med kunderna. Samtidigt fortsätter vi se över vår affär och framtida prioriteringar allt eftersom vi lär oss mer om de tekniska och kommersiella förutsättningarna inom olika marknadsområden.

Göteborg 23 augusti 2022

Johan Rask, VD



# Finansiella kommentarer

## Verksamhet

Bolaget utvecklar och kommersialiserar teknikplattformen NPS (NanoPlasmonic Sensing). Dels tillsammans med kunder för att på sikt kunna kommersialisera volymsapplikationer, dels genom försäljning av forskningsinstrument inom katalys, material- och biovetenskap.

Bolagets försäljning av färdiga produkter, dvs 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 försäljning och kundanpassning och produktutveckling 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 37 823 (56 997) kSEK. Koncernen hade vid periodens utgång räntebärande skulder uppgående till 1 993 (2 751) kSEK.

Kassaflödet för perioden (1 april – 30 juni) uppgick till –5 810 (-2 423) kSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –5 476 (-815) kSEK. Det kommer främst ur det negativa rörelseresultatet om –4 936 kSEK i kombination med förändringar i rörelsekapital som påverkar kassaflödet negativt med -686 kSEK. Under perioden har koncernen investerat 100 (863) kSEK vilket är främst hänförligt till den aktiverade utvecklingen och investeringar i laboratorieverktyg. Finansieringsverksamheten var negativ med –233 (745) kSEK på grund av amorteringar av lån.

## Framtida utveckling

Inom vätgas är ambitionen att realisera fler kundfinansierade projekt för att på sikt kunna kommersialisera volymsapplikationer.

Bland batterisensorprojekten förväntas vidare resultat ur de båda EU-finansierade projekten: Eurostars-projektet InBat samt Horizon 2020-projektet 3beLiEve. Parallellt bearbetas potentiella kunder för Insplorions batteriforskningsinstrument M8.

Inom luftkvalitet ämnar vi slutföra produktutveckling av kvävedioxidensorn för att klara bland annat tuffare temperatur- och fuktkrav samt bygga vidare på existerande kundkontakter.

Inom forskningsinstrument förväntas utsikterna stärkas givet normalisering efter Covid-19 samt lansering av två nya instrument under slutet av 2021.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

De risker och osäkerhetsfaktorer som beskrivs i årsredovisningen för räkenskapsåret 2021 bedöms fortsatt vara aktuella.

## Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 april– 30 juni uppgick till 111 (945) kSEK och resultat efter finansiella poster uppgick till –5 327 (-3 760) kSEK. Moderbolagets egna kapital var totalt 50,2 MSEK, varav bundet 3,6 MSEK.

## Aktien

Aktiekapitalet uppgick per den 30:e juni 2022 till 1 963 536 SEK, fördelat på totalt 13 090 234 aktier, envar aktie med ett kvotvärde på 0,15 SEK.

Bolaget har förnärvarande följande existerande optionsprogram:

- 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 emitterades 392 604 optioner vilket motsvarade cirka 4,0 % av bolagets dåvarande antal aktier. Under februari 2020 konverterades 71 352 optioner till aktier och under teckningsperioden januari/ februari 2021 konverterades 90 892 till aktier. Under teckningsperioden i februari 2022 konverterades 4 153 till aktier, varvid kvarvarande antal optioner är 226 207.

I samband med företrädesemissionen som genomfördes i december 2020 gjordes omräkning i enlighet med villkoren teckningsoptionsprogrammet TO1, vilket innebär att varje teckningsoption ger rätt att teckna 1,033 aktier gentemot tidigare en aktie.

- Teckningsoptioner och personaloptioner serie 2021/ 2024, där 24 700 Incitamentsteckningsoptioner och 46 800 personaloptioner har givits ut. Detta innebär en högsta utspädning om cirka 0,7 procent av aktier och röster i Bolaget.

Varje tecknings- och personaloption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insplorion till ett lösenpris av 41,10 SEK per aktie.

- Teckningsoptioner till styrelsen serie 2021/2024, där 85 000 Incitamentsteckningsoptioner har givits ut. Detta innebär en högsta utspädning om cirka 0,6 procent av aktier och röster i Bolaget.

Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insplorion till ett lösenpris av 41,10 SEK per aktie.

## Bolagets tio största aktieägare per 30 juni

Aktieägare	Antal aktier	% av kapital och röster
Avanza Pension	992 825	7,58 %
Mikael Hägg	499 292	3,81 %
AP Ventures	450 000	3,44 %
Hans-Olov Olsson	408 483	3,12 %
Chalmers Ventures	383 862	2,93 %
Nordnet Pension	330 068	2,52 %
Gunvald Berger	280 389	2,14 %
Lena Kasemo	247 529	1,89 %
Kenneth Svensson	238 500	1,82 %
Svesten AB	206 083	1,57 %
Övriga	9 053 203	69,2 %
<b>Totalt:</b>	<b>13 090 234</b>	<b>100,0 %</b>

Källa: Euroclear samt information till Bolaget.

## 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

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

## Kommande finansiella rapporter

- 2022-10-27 Delårsrapport för tredje kvartalet 2022.
- 2023-02-23 Bokslutskommuniké för räkenskapsåret 2022.

Avlämnande av delårsrapport Göteborg den 23:e augusti 2022.

Insplorion AB (publ)  
Styrelse

# Insplorion i korthet

Insplorion är ett miljöteknikbolag som med sin patenterade sensorplattform NanoPlasmonic Sensing (NPS) utvecklar, marknadsför och säljer små och tåliga luftkvalitets-, batteri- och vätgassensorer. Tekniken kan bidra till att mäta luftkvaliteten i världens storstäder, optimera batterier för framtidens bilar, energilagring och inte minst omställningen till ett grönare samhälle med vätgas som energibärare. Dessutom säljer bolaget NPS-baserade forskningsinstrument som ger forskare realtidsdata på nanonivå inom katalys, material- och biovetenskap.



## Vätgassensorer

Insplorion utvecklar världens snabbaste vätgassensor för den kraftigt växande marknaden inom vätgasbaserade fordon, infrastruktur och bränsleceller.

Sensors snabba responstid kan ha stor betydelse för till exempel säkerhetsapplikationer eller vid styrning av processer och optimering av bränsleceller, elektrolysörer och andra processer innefattande vätgasanvändning.

Sensorn är noggrann, kompakt och kostnadseffektiv och kan bidra till en snabbare omställning till vätgas som alternativ till fossil energi. Den kan också användas under utvecklingen av ny teknik, exempelvis hos bränsleceller för att öka förståelse och optimera deras funktion.



## Batterisensorer

Utveckling fortsätter inom Insplorions batterisensorverksamhet. Med höstens uppmärksammade lansering av forsknings- och utvecklingsinstrumentet M8, och försäljningen av densamma till en ledande tysk fordonstillverkare bakom oss, jobbar vi nu vidare med

sensorutvecklingen.

Utvecklingen av vår batterisensor sker delvis inom de två EU-projekt, 3BeLiEVe samt Eurostars InBat, som pågått de senaste åren där fokus ligger på utveckling av ombordsensor, men även genom rent industriella utvecklingsprojekt. De EU-finansierade utvecklingsprojekten närmar sig nu slutfaserna (andra kvartalet 2022 för Eurostars samt troligen första halvan 2024 för 3BeLiEVe) och det är i detta skede som utvärdering av batterier med våra integrerade sensorer ska ske.



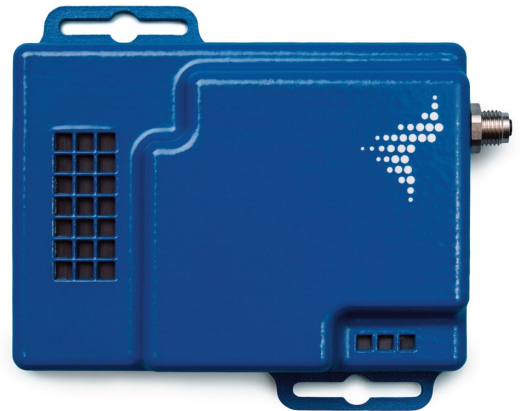




## Luftkvalitetssensorer

Insplorion utvecklar kvävedioxidsensorer med olika användningsområden – från att vara med och utveckla smarta städer till ventilationssystem. Sensorerna är små, enkla att montera och kan sammankopplas i nätverk för att skapa en bild av de föroreningar som cirkulerar i ett givet system i realtid.

Ökande globala problem med förorenad stadsluft driver efterfrågan av konkurrenskraftiga luftkvalitetssensorer. Insplorions sensorer går även att koppla upp till internet, vilket bland annat kan möjliggöra mätning av kvävedioxid med hög geografisk noggrannhet.



## Forskningsinstrument

Inom området forskningsinstrument säljer Insplorion mätinstrument till forskare inom akademien och industrin. Med hjälp av våra produkter kan realtidsdata med nanometerkänslighet om processer som sker på ytor och vid gränsskikt erhållas.

Instrumenten ger en djupare förståelse inom nanomaterial, biomolekyler, porösa material, tunna filmer och beläggningar för olika tillämpningsområden inom exempelvis katalys, polymervetenskap, materialvetenskap, bioteknik, batterier och solceller.

Ett instrument består av ett grundpaket med Insplorions programvara och en optisk hårdvarumodul. Beroende på forskningsområde kan kunden välja det instrument som bäst matchar behoven. Ett komplett instrumentsystem har ett listpris på cirka 40 till 90 kEUR beroende på tillval. Därtill tillkommer årliga intäkter för sensorer som förbrukas vid experiment.



# Koncernens Resultaträkning

	2022-04-01 -2022-06-30 3 mån	2021-04-01 -2021-06-30 3 mån	2022-01-01 -2022-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-12-31 12 mån
Alla belopp i tusentals kronor					
Nettoomsättning	111	492	261	1 101	2 335
Aktiverat arbete för egen räkning	100	863	276	1 689	3 032
Övriga rörelseintäkter	925	122	2 053	776	4 171
<b>Rörelsens intäkter</b>	<b>1 136</b>	<b>1 476</b>	<b>2 590</b>	<b>3 566</b>	<b>9 538</b>
Råvaror och förnödenheter	0	-36	-37	-59	-488
Övriga externa kostnader	-2 396	-2 405	-4 528	-5 237	-8 972
Personalkostnader	-3 503	-2 531	-7 107	-5 368	-10 948
Avskrivningar	-174	-102	-349	-199	-590
<b>Rörelsens kostnader</b>	<b>-6 072</b>	<b>-5 074</b>	<b>-12 022</b>	<b>-10 863</b>	<b>-20 998</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 936</b>	<b>-3 598</b>	<b>-9 432</b>	<b>-7 297</b>	<b>-11 460</b>
Räntekostnader och liknande poster	-27	-39	-56	-95	-160
Resultat från finansiella poster	-27	-39	-56	-95	-160
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 963</b>	<b>-3 638</b>	<b>-9 488</b>	<b>-7 392</b>	<b>-11 620</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-4 963</b>	<b>-3 638</b>	<b>-9 488</b>	<b>-7 392</b>	<b>-11 620</b>
<b>Resultat per aktie</b>					
Resultat per aktie (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89

# Koncernens Balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
<i>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten</i>	17 084	15 758	16 875
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	2 278	2 434	2 408
	19 362	18 192	19 283
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	469	590	543
	469	590	543
<b>S:a anläggningstillgångar</b>	<b>19 831</b>	<b>18 782</b>	<b>19 826</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varor under tillverkning	2 418	1 630	2 124
	2 418	1 630	2 124
Kundfordringar	133	212	222
Aktuell skattefordran	0	30	0
Övriga fordringar	222	217	138
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	569	258	318
	924	717	678
Kassa och bank	37 824	56 998	49 456
<b>S:a omsättningstillgångar</b>	<b>41 166</b>	<b>59 345</b>	<b>52 257</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>60 997</b>	<b>78 127</b>	<b>72 083</b>



# Koncernens Balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 964	1 963	1 963
	1 964	1 963	1 963
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	122 458	122 426	122 426
Balanserad förlust	-63 790	-52 196	-52 169
Periodens resultat	-9 488	-7 393	-11 620
	49 180	62 837	58 636
<b>S:a eget kapital</b>	<b>51 144</b>	<b>64 800</b>	<b>60 599</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	1 278	2 036	1 686
	1 278	2 036	1 686
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	715	715	715
Leverantörsskulder	923	1 999	712
Aktuell skatteskuld	7,87	0	54
Övriga kortfristiga skulder	185	143	219
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 744	8 435	8 099
	8 575	11 292	9 798
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>60 997</b>	<b>78 128</b>	<b>72 083</b>

Förändring av eget kapital Alla belopp i tusentals kronor	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2022-01-01</b>	<b>1 963</b>	<b>122 426</b>	<b>-52 169</b>	<b>-11 620</b>	<b>60 599</b>
Disposition av föregående års resultat			-11 620	11 620	0
Nyemissioner (beslutad 2020-11-06)	1	49			49
Emissionkostnader (beslutad 2020-11-06)		-16			-16
Periodens resultat				-9 488	-9 488
<b>Eget kapital 2022-06-30</b>	<b>1 964</b>	<b>122 458</b>	<b>-63 789</b>	<b>-9 488</b>	<b>51 144</b>

# Koncernens Kassaflöde

Alla belopp i tusentals kronor	2022-04-01 -2022-06-30 3 mån	2021-04-01 -2021-06-30 3 mån	2022-01-01 -2022-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-12-31 12 mån
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-4 936	-3 599	-9 432	-7 298	-11 460
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>					
Avskrivningar enligt plan	174	102	349	199	590
Förlust vid försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	0	0			26
Erlagd ränta	-27	-39	-56	-95	-160
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-4 790</b>	<b>-3 536</b>	<b>-9 139</b>	<b>-7 194</b>	<b>-11 004</b>
<b>Förändring av rörelsekapital</b>					
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	-268	-270	-294	-546	-1 039
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	-248	1 039	-246	751	790
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	-170	1 951	-1 223	-1 930	-3 423
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 476	-815	-10 903	-8 919	-14 677
Investeringsverksamheten					
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-100	-863	-354	-1 830	-3 291
Finansieringsverksamheten					
Förändring av långfristiga skulder	-233	-1 315	-408	-1 740	-2 090
Nyemission	0	0	33	2 359	2 359
Optionsprogram	0	570	0	570	597
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-233	-745	-375	1 189	866
<b>Ökning/minskning av likvida medel</b>	<b>-5 810</b>	<b>-2 423</b>	<b>-11 632</b>	<b>-9 561</b>	<b>-17 102</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>	<b>43 632</b>	<b>59 420</b>	<b>49 455</b>	<b>66 557</b>	<b>66 557</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>37 823</b>	<b>56 997</b>	<b>37 823</b>	<b>56 997</b>	<b>49 455</b>

# Koncernens nyckeltal

	2022-04-01 -2022-06-30 3 mån	2021-04-01 -2021-06-30 3 mån	2022-01-01 -2022-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-12-31 12 mån
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet					
Nettoomsättning	111	492	261	1 101	2 335
Rörelsens intäkter	1 136	1 476	2 590	3 566	9 538
Resultat efter finansiella poster	-4 963	-3 638	-9 488	-7 393	-11 620
Resultat per aktie (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-5 576	-1 678	-11 257	-10 749	-17 968
Soliditet (%)	84%	83%	84%	83%	84%
Kassalikviditet (%)	452%	511%	512%	511%	512%
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	13 090 234	13 085 944	13 090 234	13 085 944	13 085 944
Genomsnittligt antal aktier (st)	13 090 234	13 085 944	13 089 519	13 070 297	13 078 120
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	13 332 145	13 323 906	13 332 145	13 323 906	13 323 906
Medelantal anställda (st)	15	15	15	15	15

# Moderbolagets resultaträkning

	2022-04-01 -2022-06-30 3 mån	2021-04-01 -2021-06-30 3 mån	2022-01-01 -2022-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-06-30 6 mån	2021-01-01 -2021-12-31 12 mån
Alla belopp i tusentals kronor					
Nettoomsättning	111	945	261	2 008	3 881
Aktiverat arbete för egen räkning	4,54	94	55	267	445
Övriga rörelseintäkter	519	-0,10	1 038	517	2 467
<b>Rörelsens intäkter</b>	<b>635</b>	<b>1 039</b>	<b>1 354</b>	<b>2 792</b>	<b>6 793</b>
Råvaror och förnödenheter	0	-36	-37	-59	-488
Övriga externa kostnader	-2 284	-2 091	-4 287	-4 721	-7 915
Personalkostnader	-3 503	-2 531	-7 107	-5 368	-10 948
Avskrivningar	-148	-102	-298	-199	-432
<b>Rörelsens kostnader</b>	<b>-5 935</b>	<b>-4 760</b>	<b>-11 729</b>	<b>-10 347</b>	<b>-19 783</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 300</b>	<b>-3 721</b>	<b>-10 375</b>	<b>-7 555</b>	<b>-12 990</b>
Räntekostnader och liknande poster	-27	-39	-56	-95	-160
Resultat från finansiella poster	-27	-39	-56	-95	-160
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-5 327</b>	<b>-3 760</b>	<b>-10 431</b>	<b>-7 650</b>	<b>-13 150</b>
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	1 530
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 327</b>	<b>-3 760</b>	<b>-10 431</b>	<b>-7 650</b>	<b>-11 620</b>
<b>Resultat per aktie</b>					
Resultat per aktie (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,38	-0,28	-0,72	-0,57	-0,89

# Moderbolagets balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 326	2 228	2 339
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	1 300	1 404	1 378
	3 626	3 632	3 717
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	469	590	543
	469	590	543
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	50	50	50
	50	50	50
<b>S:a anläggningstillgångar</b>	<b>4 146</b>	<b>4 272</b>	<b>4 310</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varor under tillverkning	2 418	1 630	2 124
	2 418	1 630	2 124
Kundfordringar	133	212	222
Koncernfordran	15 188	14 257	15 369
Aktuell skattefordran	0,09	21	0
Övriga fordringar	222	186	149
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	569	258	318
	16 112	14 934	16 058
Kassa och bank	35 655	55 260	47 448
<b>S:a omsättningstillgångar</b>	<b>54 184</b>	<b>71 824</b>	<b>65 630</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>58 330</b>	<b>76 096</b>	<b>69 940</b>

# Moderbolagets balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 964	1 963	1 963
Fond för utvecklingsutgifter	1 597	1 122	1 541
	3 560	3 085	3 504
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	122 458	122 426	122 426
Balanserad förlust	-65 386	-53 318	-53 710
Periodens resultat	-10 431	-7 650	-11 620
	46 641	61 458	57 095
<b>S:a eget kapital</b>	<b>50 201</b>	<b>64 543</b>	<b>60 599</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	1 278	2 036	1 686
	1 278	2 036	1 686
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	715	715	715
Leverantörsskulder	923	1 962	712
Aktuell skatteskuld	17	0	60
Övriga kortfristiga skulder	185	143	219
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 011	6 698	5 949
	6 851	9 518	7 654
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>58 330</b>	<b>76 097</b>	<b>69 940</b>

Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2021-01-01</b>	<b>1 963</b>	<b>1 541</b>	<b>122 426</b>	<b>-53 710</b>	<b>-11 620</b>	<b>60 600</b>
Disposition av föregående års resultat				-11 620	11 620	0
Förändring utvecklingsfond		55		-55		0
Nyemission (beslutad 2020-11-06)	0,64		49			49
Emissionskostnader (beslutad 2020-11-06)			-16			-16
Periodens resultat					-10 431	-10 431
<b>Eget kapital 2022-06-30</b>	<b>1 964</b>	<b>1 597</b>	<b>122 458</b>	<b>-65 386</b>	<b>-10 431</b>	<b>50 201</b>



# 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.