

Bokslutskommuniké Q4 2021

Oktober–december

Viktiga kommersiella landvinningar

- Ny VD utsedd.
- Första kommersiella projektet för vätgassensorn.
- Luftkvalitetssensorn i brittiskt luftreningssystem.



Utfall oktober–december

- Nettoomsättningen uppgick till 680 (23) kSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till –3 041 (–4 494) kSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning –0,23 (–0,41) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten –1 360 (–2 207) kSEK.

Utfall januari–december

- Nettoomsättningen uppgick till 2 335 (1 177) kSEK.
- Resultat efter finansiella poster uppgick till –11 620 (–12 795) kSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning –0,89 (–1,27) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten –17 968 (–10 007) kSEK.

Händelser oktober–december

- Johan Rask utses till ny VD.
- Framgångsrikt pilotprojekt med brittisk aktör för NO₂-sensor.
- Vätgassensorn i första kommersiella projektet.
- Naventus utses till ny Certified Adviser.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Vätgascentrum, där Insplorion är partner, finansierat av Energimyndigheten.

Nyckeltal koncernen

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Nettoomsättning	680	23	2 335	1 177
Rörelsens intäkter	2 700	1 691	9 538	7 485
Resultat efter finansiella poster	–3 041	–4 494	–11 620	–12 795
Resultat per aktie (kr)	–0,23	–0,41	–0,89	–1,27
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	–0,23	–0,41	–0,89	–1,27
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	–1 360	–2 207	–17 968	–10 007

För fullständig tabell se sida 12 och för definition av nyckeltal se sida 17.

VD har ordet

Sedan 1 februari i år är jag, Johan Rask, ny VD på Insplo-
rion. Jag tar över efter Patrik Dahlgvist, som efter åtta år
på posten valt att anta en utmaning i en annan bransch.
Det huvudsakliga innehållet i detta VD-ord beskriver
därför händelser och utveckling där jag inte varit operativ.
Som en konsekvens av det är följande text ett resultat
av en samordning mellan mig och Patrik Dahlgvist.

Första kommersiella vätgasprojektet

Avslutningen av 2021 präglades till stor del av fram-
steg i utvecklingen av vår gassensorplattform. Vätgas-
sensorn tog ett viktigt steg då ett svenskt företag inom
transportsektorn via en förstudie ska utvärdera hur In-
splorions vätgassensor kan anpassas i en av deras
kunders befintliga applikationer. Studien är vårt första
industriellt finansierade vätgassensorprojekt, med ett
ordervärde om cirka 100 000 SEK. Målsättningen i
förstudien är främst att utvärdera sensorns prestanda,
men till exempel också att specificera hur sensorn kan
läsas av på distans via fiber.

Luftkvalitetssensorn integrerad i AAC Eurovents kunderbjudande

Under året har ett antal kundprojekt genomförts med
luftkvalitetssensorn. En förstudie genomfördes till-
sammans med det brittiska företaget AAC Eurovent
under sommaren. Syftet var att klargöra hur vår luft-
kvalitetssensor kan fungera tillsammans med deras
luftfiltreringssystem för en av deras kunder. Målsätt-
ningen för AAC Eurovent är att ta fram skraddarsydd
lösningar för reduktion av NO₂ (kvävedioxid) för såväl
fastigheter som inom andra användningsområden. Re-
sultatet av förstudien gav positiva besked där kund-
projektet går in i nästa fas samtidigt som AAC också
adderar vår NO₂-sensor i sitt kunderbjudande inom
ramen för ett icke-exklusivt avtal för UK.

Kompetenscentrum TechForH2 finansierat av svenska Energimyndigheten

Det händer mycket inom vätgas och vi har ett starkt
affärsmässigt fokus mot kunder som snabbt kan ta till
sig och arbeta med vår teknik inom attraktiva nischap-
plikationer. Parallellt arbetar vi strategiskt med att bygga
ut vårt nätverk med större aktörer i mer långsiktiga pro-
jekt, såväl i Sverige som internationellt. Svenska Energi-
myndigheten har till exempel i början av 2022 anslagit
bidrag till TechForH2. Det är ett vätgascentrum med
inriktning på att stärka forskning och innovation i
världsklass. Arbetet leds av Chalmers tekniska hög-
skola och vid sidan av Insplo-
rion deltar RISE, Siemens
Energy, PowerCell Sweden, Scania, Volvo GTT, GKN
Aerospace, Oxeon, Stena Teknik och Johnson Matthey.

Insplorions arbete i projektet ligger inom området "en
hållbar framtida vätgasekonomi" med inriktning på
mobilitetsapplikationer och tunga transportlösningar.
Att vi är delaktiga i dessa större projekt är av stort
värde för Insplo-
rion. Det både förstärker vår position
som den ledande sensorutvecklaren inom strategiska
områden, och det stärker kontakterna med de större
aktörerna som är potentiella kunder och partners när
vi i kommande steg skalar upp våra sensoraffärer.

Forskning inom EU med Insplo- rioninstrument

Under hösten köpte företaget EIFER, Europeiska in-
stitutet för energiforskning baserat i Tyskland, ett X1-
instrument. Försäljningen är ett exempel hur vår
mätinstrumentaffär stärker våra sensorapplikationer,
i det här fallet vätgassensorn. Gruppen inom EIFER
som kommer använda instrumentet har inriktning på
vätgas som energibärare inom EU, med forskning och
utveckling kring frågeställningar inom produktion, dis-
tribution och användning.

Batterisensorprojekten fortsätter att sprida kunskap om NPS

Gällande de olika batterisensorprojekten kan kort sägas
att de löpt på enligt plan i avslutningen på 2021. Det
löpande arbetet i de olika pågående batteriprojekten
leder till fördjupade relationer och nya insikter i de
befintliga samarbeten med de aktörer vi sedan tidi-
gare känner. Samtidigt leder vårt långsiktiga arbete
till att fler får upp ögonen för vår NanoPlasmonic Sen-
sing-teknologi, och vi märker av det ökande intresset.

Avslutningsord

Det ska bli riktigt roligt och spännande att leda Insplo-
rion framåt. Under min inledande tid är fokus förstas på
att skapa djupare förståelse för vår affär, våra kunder och
vår omvärld, och i nästa steg se vad det kan ha för im-
plikationer på våra strategiska prioriteringar framöver.

Med det sagt så har vi en bra utgångspunkt. Vi har
ett starkt team med både bredd och djup, och en unik
teknologiplattform med stor potential inom områden
i stark förändring där det görs stora investeringar. Vi
har också börjat få kommersiellt fotfäste. Tillsammans
tycker jag det bådär gott för framtiden.

Tillsammans med teamet kommer våra ansträng-
ningar fortsatt vara fokuserade på kommersialisering
av vår plattform.

Göteborg 24, februari 2022

Johan Rask, VD

Johan Rask, ny VD för Insplorion

Under Q4 informerade Insplorion om att Johan Rask tillträder som VD från den 1 februari. Vi passade på att ställa några frågor till Johan.

Hur känns det?

Väldigt spännande. Insplorion har en unik teknikplattform med stor potential, och jag ser fram emot att arbeta vidare med teamet för att ta det framåt. Jag har också haft en väldigt bra dialog med både styrelse, delar ur ledningsgruppen och inte minst Patrik för att säkra överlämningen utan att vi tappar tempo.

Vad är din bakgrund?

Jag gick ut Chalmers 1999 (Industriell Ekonomi) och har därefter jobbat inom flera olika områden vilket gör att jag har en ganska bred profil. Bland annat inom Venture Capital, M&A-ansvarig på Mölnlycke Health Care, affärsområdesansvarig på Abigo Medical (numera Essity) samt som strategichef på Timik Group AB. Jag sitter även i styrelsen för ett par bolag och har varit aktiv i mitt egna bolag. Jag bor i Göteborg med min fru och tre barn.

Vad händer nu?

Det finns i dagsläget inga planer på förändring i vad vi gör eller våra prioriteringar. Patrik och teamet har gjort ett fantastiskt jobb under åren för att ta bolaget dit det är nu. Men vi befinner oss i en dynamisk marknad som hela tiden utvecklas och vi kommer säkerligen behöva göra justeringar längs vägen för att anpassa oss vi också.

Äger du aktier i bolaget?

Ja. Jag har köpt drygt 24 000 aktier i Insplorion.



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 försäljning och kundanpassning 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 31 december till 49 456 (66 558) kSEK. Koncernen hade vid periodens utgång räntebärande skulder uppgående till 2 401 (4 491) kSEK.

Kassaflödet för perioden (1 oktober–31 december) uppgick till –1 508 (51 270) kSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –552 (–1 053) kSEK. Det kommer främst ur det negativa rörelseresultatet om –3 009 kSEK i kombination med förändringar i rörelsekapital som påverkar kassaflödet positivt med 2 174 kSEK. Under perioden har koncernen investerat 808 (1 154) kSEK vilket är främst hänförligt till den aktiverade utvecklingen och investeringar i laboratorieverktyg. Finansieringsverksamheten var negativ med –148 (53 477) kSEK på grund av amorteringar av lån med –175 kSEK.

Covid-19

Insploion följer noga utvecklingen avseende covid-19. Personalens hälsa och säkerhet prioriteras och Insploion följer de officiella anvisningarna. Virusutbrottet har påverkat bolagets instrumentförsäljning där affärer senarelagts, som främsta effekt. 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 både 2020 och 2021, då försäljningsprocesser skjutits framåt i tiden. Bolaget avser fortsätta 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

De risker och osäkerhetsfaktorer som beskrivs i årsredovisningen för räkenskapsåret 2020 bedöms fortsatt vara aktuella.

Moderbolaget

Moderbolagets nettoomsättning för perioden 1 oktober–31 december uppgick till 866 (459) kSEK och resultat efter finansiella poster uppgick till –4 139 (–4 715) kSEK. Moderbolagets egna kapital var totalt 60,6 MSEK, varav bundet 3,5 MSEK.

Aktien

Per den 31:e december 2021 uppgick antal aktier till 13 085 944. Bolaget genomförde under slutet av 2020 en riktad emission och en företrädesemission, varav 191 651 aktier registrerades under början av 2021. Efter räkenskapsårets slut har teckning av 4 290 nya aktier skett genom teckningsoptionsprogrammet TO1. Efter registrering hos Bolagsverket kommer antalet aktier och röster i bolaget att uppgå till totalt 13 090 234.

På årsstämman den 13:e april 2021 beslutades att införa ett incitamentsprogram baserat på personaloptioner och teckningsoptioner för samtliga anställda i bolaget samt ett incitamentsprogram baserat på teckningsoptioner för styrelsen.

Existerande optionsprogram är:

- *Teckningsoptionsprogram TO1 2018/2023*: som del i finansieringsavtalet som upprättades under 2018 erhöll finansiären ESGO och befintliga aktieägare vederlagsfria teckningsoptioner. Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att förvärva en aktie i Insploion 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, varvid kvarvarande antal optioner vid räkenskapsårets slut uppgick till 230 360. 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.

Principer för periodrapportens upprättande

Insplorion tillämpar Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 årsredovisning och koncernredovisning, K3. För rapporten har även årsredovisningslagens 9 kapitel, delårsrapport tillämpats.

Redovisningsprinciper och beräkningsgrunder är oförändrade jämfört med årsredovisningen.

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén Q4 2021 har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

- 2022-04-19 Årsstämma 2022
- 2022-05-19 Delårsrapport januari–mars 2022
- 2022-08-23 Delårsrapport april–juni 2022
- 2022-10-27 Delårsrapport juli–september 2022
- 2023-02-23 Bokslutskommuniké 2022

Avlämnande av delårsrapport Göteborg den 24:e februari 2022.

Insplorion AB (publ)
Styrelsen

Insplorion i korthet

Insplorion är ett miljöteknikbolag som med sin patenterade sensorplattform Nano-Plasmonic Sensing (NPS) utvecklar och säljer små och tåliga vätgas-, batteri-, och luftkvalitetssensorer.

Tekniken ökar säkerheten och därmed acceptansen för vätgas som energibärare, optimerar batterier i bilar och energilagring samt mäter luftkvaliteten i världens storstäder.

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. 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.



Insplorions vätgassensor kan användas i ett antal olika applikationer för ökad säkerhet och optimering över hela kedjan, från produktion till distribution och användning.

Inom vätgastillverkning, fordon, tankstationer, distributionsinfrastruktur och biogasraffinaderier. Den kan också användas för att förbättra förståelsen under utvecklingen av bränsleceller och för att optimera deras funktion.



Batterisensorer

Insplorions batterisensorverksamhet har potential att omvälvande marknaden för litiumjon-batterier, vars 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 lägre kostnad för energilager. Sensorerna bidrar dessutom till ökad säkerhet. Sammantaget ger detta ett starkt intresse från både kraftindustrin och fordonsindustrin.

Insplorions teknik finns för närvarande i kommersiellt tillverkade prototyper och tillsammans med forskare från Chalmers tekniska högskola och Uppsala universitet, har Insplorion tidigare kunnat påvisa att deras teknologi fungerar för att mäta laddningsstatus i såväl blybatterier som olika litiumjon-batterier.



Coradia iLint, regionalståg som drivs av vätgasbränsleceller.



BMW i8 Roadster, tankas bäst med el.





Luftkvalitetssensorer

Insplorion erbjuder luftkvalitets-sensorer med olika användnings-områden – från smarta städer till ventilationssystem. Insplorions InAir NO₂-sensor ger mätnoggrann och stabil övervakning av kvävedioxid. Sensorerna är små, enkla att montera och sammankoppla i nätverk för att skapa en bild av de föroreningar som cirkulerar i ett givet system i realtid.

Insplorions sensorer går att koppla upp till internet, vilket möjliggör mätning av hälsofarliga gaser med hög geografisk noggrannhet, som med dagens alternativ inte är möjligt.

Insplorions satsning på luftkvalitetssensorer har genomförts i nära dialog med marknaden och föregåtts av en kartläggning av marknadsbehov och befintlig teknologi vilken visat på ett stort behov av nya mättekniker.

Leading Light förser marknaden med smart belysning. Genom att inkludera Insplorions sensor för luftkvalitetmätning kan Leading Lights kunder få information om kvävedioxid-nivå i luften via lyktstolpar och annan park- och gatubelysning.



Forskningsinstrument

Inom forskningsinstrument säljer Insplorion mätinstrument till forskare inom akademien och industrin. Med hjälp av Insplorions produkter kan realtidsdata med nanometerkänslighet om processer som sker på ytor och vid gränsskikt erhållas. Instrumenten ger en djupare förståelse inom nanomaterial, nanopartiklar, porösa material, tunna filmer och beläggningar för olika tillämpningsområden inom exempelvis katalys, polymervetenskap, materialvetenskap, biovetenskap och solceller.

Ett instrument består av ett grundpaket med Insplorions programvara och en optisk hårdvarumodul. Därtill väljer kunden, beroende på forskningsområde, en mätcell. Ett komplett instrumentsystem har ett listpris på cirka 50 till 80 kEUR beroende på tillval och en god marginal. Därtill tillkommer en årlig intäkt på cirka 3 till 6 kEUR per instrument för sensorer som förbrukas vid experiment.

Insplorions instrument för avancerad forskning inom många områden gör det möjligt att mycket enkelt få mätresultat i realtid. Sensorerna tål såväl temperaturer upp till 600° C som utmanande kemiska miljöer.



Koncernens resultaträkning

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Nettoomsättning	680	23	2 335	1 177
Aktiverat arbete för egen räkning	664	1 124	3 032	4 557
Övriga rörelseintäkter	1 355	544	4 171	1 751
Rörelsens intäkter	2 700	1 691	9 538	7 485
Råvaror och förnödenheter	-230	0	-488	-490
Övriga externa kostnader	-2 213	-3 343	-8 972	-10 287
Personalkostnader	-2 976	-2 688	-10 948	-8 916
Avskrivningar	-289	-93	-590	-369
Rörelsens kostnader	-5 708	-6 124	-20 998	-20 061
Rörelseresultat	-3 009	-4 433	-11 460	-12 576
Räntekostnader och liknande poster	-32	-60	-160	-219
Resultat från finansiella poster	-32	-60	-160	-219
Resultat efter finansiella poster	-3 041	-4 494	-11 620	-12 795
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-3 041	-4 494	-11 620	-12 795
Resultat per aktie				
Resultat per aktie (kr)	-0,23	-0,41	-0,89	-1,27
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,23	-0,41	-0,89	-1,27

Koncernens balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	1 339
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16 875	14 138
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	2 408	2 434
	19 283	16 571
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	543	580
	543	580
Summa anläggningstillgångar	19 826	17 151
Omsättningstillgångar		
Varor under tillverkning	2 124	1 085
	2 124	1 085
Kundfordringar	222	87
Övriga fordringar	138	1 251
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	318	130
	678	1 468
Kassa och bank	49 456	66 558
Summa omsättningstillgångar	52 257	69 110
SUMMA TILLGÅNGAR	72 083	87 600

Koncernens balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet

	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 963	1 920
Nyemission under registrering	0	29
	1 963	1 949
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	122 426	121 419
Balanserad förlust	-52 169	-39 972
Periodens resultat	-11 620	-12 795
	58 636	68 653
Summa eget kapital	60 599	70 601
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 686	2 291
	1 686	2 291
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	715	2 200
Leverantörsskulder	712	1 396
Aktuell skatteskuld	54	17
Övriga kortfristiga skulder	219	163
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8 099	10 930
	9 798	14 707
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	72 083	87 600

Förändring av eget kapital (tusentals kronor)	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	1 920	29	121 419	-39 972	-12 795	70 601
Disposition av föregående års resultat				-12 795	12 795	0
Registrering nyemission	29	-29				0
Nyemissioner (beslutad 2020-11-06)	14	0	1 066			1 080
Emissionkostnader (beslutad 2020-11-06)			-60			-60
Optionsprogram				597		597
Periodens resultat					-11 620	-11 620
Eget kapital 2021-12-31	1 963	0	122 426	-52 169	-11 620	60 599

Koncernens kassaflöde

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-3 009	-4 433	-11 460	-12 576
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>				
Avskrivningar enligt plan	289	93	590	369
Förlust vid försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	26	0	26	0
Erlagd ränta	-32	-60	-160	-219
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 726	-4 401	-11 004	-12 426
Förändring av rörelsekapital				
Ökning (-) respektive minskning (+) av varulager	-72	-142	-1 039	-523
Ökning (-) respektive minskning (+) av rörelsefordringar	312	-214	790	334
Ökning (+) respektive minskning (-) av rörelseskulder	1 934	3 704	-3 423	7 315
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-552	-1 053	-14 677	-5 300
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-808	-1 154	-3 291	-4 707
Finansieringsverksamheten				
Förändring av långfristiga skulder	-175	-50	-2 090	-100
Nyemission	0	53 527	2 359	54 330
Optionsprogram	27	0	597	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-148	53 477	866	54 230
Ökning/minskning av likvida medel	-1 508	51 270	-17 102	44 222
Likvida medel vid årets början	50 963	15 287	66 557	22 335
Likvida medel vid periodens slut	49 455	66 557	49 455	66 557

Koncernens nyckeltal

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Nettoomsättning	680	23	2 335	1 177
Rörelsens intäkter	2 700	1 691	9 538	7 485
Resultat efter finansiella poster	-3 041	-4 494	-11 620	-12 795
Resultat per aktie (kr)	-0,23	-0,41	-0,89	-1,27
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,23	-0,41	-0,89	-1,27
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-1 360	-2 207	-17 968	-10 007
Soliditet (%)	84 %	81 %	84 %	81 %
Kassalikviditet (%)	512 %	463 %	512 %	463 %
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	13 085 944	12 801 409	13 085 944	12 801 409
Genomsnittligt antal aktier (st)	13 085 944	10 835 508	13 078 120	10 092 349
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	13 323 906	11 237 545	13 323 906	10 529 743
Medelantal anställda (st)	16	14	15	13

För definition av nyckeltal se sida 17.

Moderbolagets resultaträkning

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Nettoomsättning	866	459	3 881	2 898
Aktiverat arbete för egen räkning	110	80	445	336
Övriga rörelseintäkter	98	357	2 467	870
Rörelsens intäkter	1 073	896	6 793	4 104
Råvaror och förnödenheter	-230	0	-488	-490
Övriga externa kostnader	-1 844	-2 770	-7 915	-7 774
Personalkostnader	-2 976	-2 688	-10 948	-8 916
Avskrivningar	-131	-93	-432	-369
Rörelsens kostnader	-5 180	-5 551	-19 783	-17 548
Rörelseresultat	-4 107	-4 655	-12 990	-13 445
Räntekostnader och liknande poster	-32	-60	-160	-219
Resultat från finansiella poster	-32	-60	-160	-219
Resultat efter finansiella poster	-4 139	-4 715	-13 150	-13 664
Bokslutsdispositioner	1 530	868	1 530	868
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-2 609	-3 847	-11 620	-12 795
Resultat per aktie				
Resultat per aktie (kr)	-0,20	-0,36	-0,89	-1,27
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,20	-0,36	-0,89	-1,27

Moderbolagets balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	1 339
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2 339	2 029
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	1 378	1 404
	3 717	3 433
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	543	580
	543	580
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i koncernföretag	50	50
	50	50
Summa anläggningstillgångar	4 310	4 063
Omsättningstillgångar		
Varor under tillverkning	2 124	1 085
	2 124	1 085
Kundfordringar	222	87
Koncernfordran	15 369	12 691
Övriga fordringar	149	1 180
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	318	130
	16 058	14 088
Kassa och bank	47 448	65 153
Summa omsättningstillgångar	65 630	80 326
SUMMA TILLGÅNGAR	69 940	85 729

Moderbolagets balansräkning

Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet

	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 963	1 920
Nyemission under registrering	0	29
Fond för utvecklingsutgifter	1 541	922
	3 504	2 871
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	122 426	121 419
Balanserad förlust	-53 710	-40 894
Periodens resultat	-11 620	-12 795
	57 095	67 731
Summa eget kapital	60 599	70 602
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	1 686	2 291
	1 686	2 291
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	715	2 200
Leverantörsskulder	712	1 214
Aktuell skatteskuld	60	23
Övriga kortfristiga skulder	219	163
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 949	9 235
	7 654	12 835
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	69 940	85 729

Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Fond för utvecklings- avgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	1 920	29	922	121 419	-40 894	-12 795	70 602
Disposition av föregående års resultat					-12 795	12 795	0
Förändring utvecklingsfond			619		-619		0
Registrering nyemission	29	-29					0
Nyemission (beslutad 2020-11-06)	14	0		1 066			1 080
Emissionskostnader (beslutad 2020-11-06)				-60			-60
Optionsprogram					597		597
Periodens resultat						-11 620	-11 620
Eget kapital 2021-12-31	1 963	0	1 541	122 426	-53 710	-11 620	60 600

Moderbolagets kassaflöde

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-4 107	-4 655	-12 990	-13 445
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>				
Avskrivningar enligt plan	131	93	432	369
Förlust vid försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	26		26	
Erlagd ränta	-32	-60	-160	-219
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 982	-4 622	-12 692	-13 295
Förändring av rörelsekapital				
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	-72	-142	-1 039	-522
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	1 351	-1 120	-440	-2 653
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	1 315	3 020	-3 696	5 877
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 388	-2 864	-17 867	-10 593
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-253	-110	-705	-486
Finansieringsverksamheten				
Förändring av långfristiga skulder	-175	-50	-2 090	-100
Nyemission	0	53 527	2 359	54 330
Optionsprogram	27	0	597	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-148	53 477	866	54 230
Ökning/minskning av likvida medel	-1 789	50 502	-17 706	43 151
Likvida medel vid årets början	49 237	14 651	65 153	22 003
Likvida medel vid periodens slut	47 448	65 153	47 448	65 153

Moderbolagets nyckeltal

	2021-10-01 2021-12-31 3 månader	2020-10-01 2020-12-31 3 månader	2021-01-01 2021-12-31 12 månader	2020-01-01 2020-12-31 12 månader
Alla belopp i tusentals kronor om inget annat angivet				
Nettoomsättning	866	459	3 881	2 898
Rörelsens intäkter	1 073	896	6 793	4 104
Resultat efter finansiella poster	-4 139	-4 715	-13 150	-13 664
Resultat per aktie (kr)	-0,20	-0,36	-0,89	-1,27
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,20	-0,36	-0,89	-1,27
Kassaflöde löpande- och investeringsverksamhet	-1 641	-2 975	-18 572	-11 079
Soliditet (%)	87 %	82 %	87 %	82 %
Kassalikviditet (%)	830 %	618 %	830 %	618 %
Aktiens kvotvärde (kr)	0,15	0,15	0,15	0,15
Antal aktier	13 085 944	12 801 409	13 085 944	12 801 409
Genomsnittligt antal aktier (st)	13 085 944	10 835 508	13 078 120	10 092 349
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning (st)	13 323 906	11 237 545	13 323 906	10 529 743
Medelantal anställda (st)	16	14	15	13

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.