

ÅRSREDOVISNING
och
KONCERNREDOVISNING
för

Insplorion AB (Publ)

Org.nr. 556798-8760

**Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning
och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 -- 2019-12-31.**

Innehåll	Sida
- Förvaltningsberättelse	2
- Koncernens resultaträkning	7
- Koncernens balansräkning	8
- Koncernens kassaflödesanalys	10
- Moderföretages resultaträkning	11
- Moderföretages balansräkning	12
- Tilläggsupplysningar	14
- underskrifter	27

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor, KSEK, om inte annat anges.

Information om verksamheten

Med Insplorions banbrytande egenutvecklade sensorplattform, NanoPlasmonic Sensing (NPS), har vi idag tre huvudsakliga affärsområden; batterisensorer, luftkvalitetsensorer 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 omvälva marknaden för litium-jonbatterier. 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 energilager 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.

Bolagets säte är Göteborg. Detta är årsredovisningen för bolagets tionde verksamhetsår.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Första kvartalet

- Den 3:e januari tecknade nyckelpersoner aktier med stöd av teckningsoptioner från bolagets incitamentsprogram serie 2016/2018.
- Den 7:e januari konverterades konvertibler till aktier under finansieringsavtalet som publicerades den 19 december 2017.
- 17 januari, Insplorions InBAT Sensing-projekt finansierades med 860 000 euro inom Eurostars-programmet.
- 25 januari, Insplorion förlängde löptiden och perioden för konvertering till aktier för konvertibelserie KV1 2018/2019.
- 27 februari, Konvertering till aktier av konvertibler utgivna under finansieringsavtalet som publicerades den 19 december 2017.
- 25 mars, Insplorion vann ABB SynerLeap Springboard och utökar samarbetet.

Andra kvartalet

- 4 april, Insplorion inleder samarbete med Stenhøj Sverige AB för utveckling av NOx-sensor till fordonstester, finansierat av Mistra Innovation.
- 12 april, Konvertering till aktier av konvertibler utgivna under finansieringsavtalet som publicerades den 19 december 2017.
- 4 juni, Insplorion startar samarbete med brittiska luftkvalitetcentret Urban Flows Observatory of Sheffield.
- 14 juni, Insplorion tillfördes 29,8 MSEK i genomförd företrädesemission.

- 25 juni, Centrum för svenska batterier (SweBAL), där Insplorion står för sensortekniken, beviljas 34 MSEK från Vinnova.
- 28 juni, Insplorion inleder samarbete med OmniCoLab i Korea och säljer två XNano-system.

Tredje kvartalet

- 24 juli, Batterisensorpatent beviljat i EU och kommer snart att beviljas i Kina.
- 30 juli, Insplorion beviljas 50 000 € för multigassensor inom EU-programmet SME-instrumentet fas 1.
- 23 augusti, Insplorion säljer ett Acoulyte-instrument till Kao Corporation för deras forskning och utveckling inom rengöringsmedel.
- 2 september, Insplorion säljer ett Acoulyte-instrument till professor Sibani Lisa Biswal vid Rice University i Houston, USA.
- 18 september, Patent för Insplorions gassensor beviljat i EU.

Fjärde kvartalet

- 29 november, Insplorion beviljades 457 500 euro för att anpassa batterisensorn för fordonsapplikationer inom Horizon 2020-projektet 3beLiEVe.
- 4 december, Insplorion, Chalmers och PowerCell utvecklar världens snabbaste vätgassensor med finansiering från Energimyndigheten.
- 6 december, Insplorion erbjuder test av kombination av sin NO₂-sensor och IVL:s diffusionsprovtagare.
- 18 december, Mölndal stad blir första kund till Insplorions och Leading Lights smarta belysning med luftkvalitetssensorer.
- 30 december, Batterisensorpatent kommer att godkännas i Japan.

Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer

En första kvävedioxidsensor för luftkvalitet har lanserats under slutet av 2019 och arbetet under 2020 går emot ökad försäljning och etablerande av referenskunder. Utvecklingen inom batterisensorprojektet kommer accelereras ytterligare framöver då Horizon 2020-projektet 3beLiEVe startas upp parallellt med pågående Eurostars projekt. Inom forskningsinstrument förväntas försäljningen succesivt öka då antalet kundprocesser som når fasen för intern eller extern finansiering fortsätter att öka.

Utbrottet av coronaviruset och dess effekter på samhälle, hälsa och ekonomi är idag svåra att överblicka. Insplorion har ännu inga stora störningar i vår underliggande affärsverksamhet. Bolaget har god vana av decentraliserat arbete med digitala möten, något som ökat i andel till följd av utbrottet. Både utvecklingsprojekt som såväl som kundprojekt fortgår enligt plan. Vi har en god kassa och ingen direkt exponering mot betydligt mer utsatta branscher och geografiska områden. Våra tankar går naturligtvis till de som drabbas betydligt hårdare av den av den rådande krisen.

Resultat och ställning

Nettoomsättningen för helåret låg i nivå med föregående år. Resultatutvecklingen är fortsatt negativ till följd av ökade utvecklingskostnader. Satsningar på produktutveckling inom batteri- och luftkvalitetsensor samt förstärkning av organisationen är de främsta orsakerna till de planerligt högre kostnaderna under året.

Bolagets finansiella ställning och likviditet är god efter under året genomförda nyemissioner. Likvida medel uppgick per den 31 december till 22 335 (6 925) KSEK. Bolagets räntebärande skulder uppgår till 4 592 (4 813) KSEK.

Kassaflödet för perioden (1 jan- 31 dec) uppgick till 15 410 KSEK, varav kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6 084 KSEK.

Bolagsrisker

Även om Insplorions teknik är bevisad på marknaden med ett ökande antal betalande kunder är etableringen av tekniken i en tidig fas och flera olika risker föreligger. Nedan är en beskrivning av de huvudsakliga riskerna.

Marknadsrelaterade risker

- Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget säljer får det genomslag på marknaden som styrelsen i dag förväntar sig. Försäljningen kan bli lägre och marknadsetableringen ta längre tid än vad Bolaget idag har anledning att förvänta sig. Genom att aktivt bearbeta och ha nära dialog med potentiella och existerande kunder samt kontinuerliga uppgraderingar av försäljningsprocessen avser Bolaget minska denna risk.
- Nya konkurrenter. Bolaget har till dags dato inte upptäckt några likvärdiga tekniker till Bolagets NPS-teknik som erbjuder samma möjligheter att mäta på nanonivå i svåra miljöer. Det kan dock inte uteslutas att ny teknik introduceras på marknaden eller att befintliga tekniker förbättras markant och som kan få en negativ påverkan på Bolagets försäljning.

Tekniskt relaterade risker

- Bolagets produkter innehåller avancerad teknologi. Det finns en inneboende teknisk risk vilket kan innebära att Bolagets produktutveckling inte resulterar i en kommersiell produkt vilket kan få en negativ inverkan på resultat och bolagets finansiella ställning.
- Bolaget har godkänt patent för sin teknik i Japan och Kina, men på övriga marknader är patentansökningsprocessen pågående. Det finns risk att patenten inte godkänns eller godkänns med begränsningar gentemot ansökan. Bolaget arbetar aktivt med hela skyddsstrategin där dels fler patentansökningar skickas in främst för sensor system affärsområdet. Likaså säkras skyddet genom hemlighållande av viss annan information och fortsatt varumärkesbyggande för instrumentaffären.

Organisatoriska risker

- Beroende av nyckelpersoner. Bolaget baserar sin framgång på ett begränsat antal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget arbetar med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder. Kritiska handlingar såsom t.ex. konstruktionsunderlag och viktiga avtal förvaras på en extern server.

Finansiella risker

- Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att Bolaget i framtiden har ett större kapitalbehov än vad som idag bedöms som nödvändigt. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Forskning och utveckling

Inom sensor affären har båda huvudaktiviteterna med batterisensor och luftkvaliténsensor drivits som rena utvecklingsprojekt.

Användandet av finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Möjligheterna till fortsatt drift

Styrelsen bedömer att bolaget har en ordnad finansiering för att bedriva planerad verksamhet under 2020.

Ägarförhållanden

Bolaget är anslutet Euroclear Sweden AB, vilket innebär att det är Euroclear som för Bolagets aktiebok. Insplorions aktie handlas på Spotlight (före detta AktieTorget) sedan den 25 juni 2015.

Aktienamnet är Insplorion, handelsbeteckningen (kortnamn) är INSP och ISIN-kod för aktien är SE0006994943. Bolaget har vid 2019 års utgång 9 781 208 st aktier med ett kvotvärde på 0,15 kr.

Största ägarna i aktieboken (från Euroclear) - per 2019-12-31 är:

Namn	Kapital i %	Röster i %
Avanza Pension	9,48	9,48
Mikael Hägg	4,32	4,32
Nordnet Pensionsförsäkring	4,05	4,05
Chalmers Tekniska Högskola	3,92	3,92
Hawoc Investment AB	3,64	3,64
Hans-Olov Olsson	3,53	3,53
Bengt Kasemo	2,66	2,66
Livförsäkringsbolaget Skandia	2,32	2,32
Gunvald Berger	2,02	2,02
Christoph Langhammer	1,98	1,98
Övriga aktieägare	62,08	62,08
Totalt kapital	100,00	100,00

Information om optionsprogram finns i not 7.

Flerårsjämförelse, koncernen*

	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	2 464	2 502	812	1 367	947
Resultat efter finansiella poster	-8 584	-7 576	-5 176	-4 938	-4 002
Balansomslutning	37 512	17 936	15 074	16 626	11 146
Soliditet (%)	73,9%	48,2%	55,5%	62,6%	45,9%

Flerårsjämförelse, moderföretaget*

	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	4 144	3 530	1 104	2 165	1 317
Resultat efter finansiella poster	-9 324	-7 583	-6 047	-5 156	-4 002
Balansomslutning	37 055	17 866	14 984	16 426	11 096
Soliditet (%)	74,8%	48,4%	55,8%	63,3%	46,1%

*Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

Förändringar i eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Vid årets ingång 2018-01-01	982	2 350	31 195	-20 984	-5 177	8 366
Disposition föregående års resultat				-5 177	5 177	0
Justering utvecklingsfond		-2 350		2 350		0
Nyemission	75		8 125			8 200
Pågående nyemission	2		257			259
Emissionskostnader			-666			-666
Optionsprogram			59			59
Årets resultat					-7 576	-7 576
Vid årets ingång 2019-01-01	1 060	0	38 970	-23 812	-7 576	8 642
Disposition föregående års resultat				-7 576	7 576	0
Nyemission konvertibler	19		1 781			1 800
Emissionskostnader konvertibler			-146			-146
Företrädesemission	388		29 387			29 775
Emissionskostnader företrädesemis:			-3 758			-3 758
Årets resultat					-8 584	-8 584
Vid årets utgång 2019-12-31	1 467	0	66 233	-31 387	-8 584	27 729

Moderföretaget

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Överkurs fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Vid årets ingång 2018-01-01	982	260	31 195	-18 895	-5 177	8 366
Disposition föregående års resultat				-5 177	5 177	0
Förändring utvecklingsfond		176		-176		0
Nyemission	75		8 125			8 200
Pågående nyemission	2		257			259
Emissionskostnader			-666			-666
Optionsprogram			59			59
Årets resultat					-7 576	-7 576
Vid årets ingång 2019-01-01	1 060	436	38 970	-24 248	-7 576	8 642
Disposition föregående års resultat				-7 576	7 576	0
Förändring utvecklingsfond		286		-286		0
Nyemission konvertibler	19		1 781			1 800
Emissionskostnader konvertibler			-146			-146
Företrädesemission	388		29 387			29 775
Emissionskostnader företrädesemis:			-3 758			-3 758
Årets resultat					-8 584	-8 584
Vid årets utgång 2019-12-31	1 467	722	66 233	-32 110	-8 584	27 729

Resultatdisposition (Belopp anges i SEK)

Till årsstämman förfogande står följande medel:

Överkursfond	66 232 739
Balanserat resultat inkl. årets resultat	-40 693 629
Summa	25 539 110

Styrelsen föreslår att disponibla medel, 25 539 110 kr, överförs i ny räkning.

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Rörelsens intäkter	1		
Nettoomsättning	3	2 464	2 502
Aktiverat arbete för egen räkning		4 078	2 138
Övriga rörelseintäkter	2	2 049	366
		8 591	5 007
Rörelsens kostnader			
Råvaror och handelsvaror		-654	-370
Övriga externa kostnader	4, 5	-8 183	-6 337
Personalkostnader	6	-7 742	-5 374
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-268	-248
		-8 255	-7 322
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	8	-329	-254
		-329	-254
Resultat före skatt		-8 584	-7 576
Skatt på årets resultat	9	0	0
Årets resultat		-8 584	-7 576

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital			
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	259
		<hr/> 0	<hr/> 259
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	9 716	5 774
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	11	2 434	2 434
Summa immateriella tillgångar		<hr/> 12 150	<hr/> 8 208
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	663	313
		<hr/> 663	<hr/> 313
Summa anläggningstillgångar		12 813	8 521
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Varor under tillverkning		562	449
		<hr/> 562	<hr/> 449
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		799	1 161
Aktuella skattefordringar		25	85
Övriga fordringar		400	149
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	578	388
		<hr/> 1 802	<hr/> 1 782
Likvida medel	15	22 335	6 925
Summa omsättningstillgångar		24 699	9 156
SUMMA TILLGÅNGAR		37 512	17 936

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	16	1 467	1 060
Övrigt tillskjutet kapital		66 233	38 970
Balanserat resultat		-31 387	-23 812
Årets resultat		-8 584	-7 576
Summa eget kapital		27 728	8 642
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	17	4 385	6 446
Summa långfristiga skulder		4 385	6 446
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		207	167
Leverantörsskulder		2 138	730
Övriga skulder		119	83
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	2 936	1 868
Summa kortfristiga skulder		5 399	2 848
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		37 512	17 936

KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i KSEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-8 255	-7 337
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:	22	268	248
Räntekostnader och liknade resultatposter		-329	-239
		<hr/>	<hr/>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-8 316	-7 328
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-113	41
Ökning(-)/minskning(+) av övriga rörelsefordringar		-165	-782
Ökning(+)/minskning(-) av övriga rörelseskulder		2 511	910
		<hr/>	<hr/>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		2 232	168
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 084	-7 160
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för forskning m.m.	10	-4 559	-2 187
Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m.	11	0	-370
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar	12	0	-305
Försäljning av maskiner o andra tekniska anläggningar	12	0	49
		<hr/>	<hr/>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 559	-2 812
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån	17	0	10 000
Amortering och konverteringar av lån	17	-222	-8 324
Nyemissioner		26 276	7 534
Aktieteckning av teckningsoptioner		0	0
Optionsprogram		0	59
		<hr/>	<hr/>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		26 054	9 269
Förändring av likvida medel		15 410	-703
Likvida medel vid årets början		6 925	7 628
Likvida medel vid årets slut	15	22 335	6 925

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Rörelsens intäkter	1		
Nettoomsättning	3	4 144	3 530
Aktiverat arbete för egen räkning		422	78
Övriga rörelseintäkter	2	620	348
		5 186	3 955
Rörelsens kostnader			
Råvaror och handelsvaror		-654	-359
Övriga externa kostnader	4, 5	-5 518	-5 304
Personalkostnader	6	-7 742	-5 374
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-268	-248
		-14 181	-11 285
Rörelseresultat		-8 995	-7 330
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	8	-329	-253
		-329	-253
Resultat före skatt		-9 324	-7 583
Bokslutsdispositioner		740	7
Skatt på årets resultat	9	0	0
Årets resultat		-8 584	-7 576

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital			
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	259
		<hr/>	<hr/>
		0	259
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	1 829	1 543
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	11	1 404	1 404
		<hr/>	<hr/>
		3 233	2 947
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	663	313
		<hr/>	<hr/>
		663	313
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	50	50
		<hr/>	<hr/>
		50	50
Summa anläggningstillgångar		3 946	3 311
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Varor under tillverkning		562	449
		<hr/>	<hr/>
		562	449
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		799	1 161
Fordringar hos koncernföretag		8 784	5 474
Aktuell skattefordran		19	87
Övriga fordringar		364	114
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	578	388
		<hr/>	<hr/>
		10 544	7 225
Kassa och bank	15	22 003	6 623
Summa omsättningstillgångar		33 109	14 296
SUMMA TILLGÅNGAR		37 055	17 866

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	16	1 467	1 060
Fond för utvecklingsutgifter		722	436
Summa bundet eget kapital		2 189	1 496
Fritt eget kapital			
Överkursfond		66 233	38 970
Balanserad vinst eller förlust		-32 110	-24 248
Årets resultat		-8 584	-7 576
		25 539	7 147
Summa eget kapital		27 729	8 642
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	17	4 385	6 446
Summa långfristiga skulder		4 385	6 446
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		207	167
Leverantörsskulder		2 138	700
Övriga skulder		119	83
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	2 478	1 828
Summa kortfristiga skulder		4 942	2 779
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		37 055	17 866

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

ALLMÄNNA TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Not 1 Redovisnings och värderingsprinciper - Koncernen och moderbolaget

Årsredovisning och koncernårsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3-reglerna).

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans.

Avdrag görs för lämnade rabatter.

Försäljning av varor:

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Borttagande från balansräkningen

Materiella anläggningstillgångar eller komponenter tas bort från balansräkningen eller avyttras när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrantering eller avyttring av tillgången eller komponenten. När materiella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde och redovisas i resultaträkningen i någon av posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar utgörs av utvecklingskostnader respektive patent och redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart medan utgifter för utvecklingsprojekt balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa uppfyller kriterier för aktivering i balansräkningen. De utgifter som inte uppfyller sådana kriterier kostnadsförs när de uppkommer. Det belopp som under året aktiverats omförs mellan fritt och bundet kapital samt benämns som fond för utvecklingsutgifter. Kriterierna som ska uppfyllas är följande:

- * Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas.
- * Företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och att använda eller sälja den
- * Företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången.
- * Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- * Det finns tillräckliga resurser att färdigställa tillgången och för att använda eller sälja den.
- * Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till 5 år, men för immateriella tillgångar som är av strategisk betydelse för koncernen, såsom patent och utvecklingskostnader för mätinstrument, använder moderbolaget och koncernen en avskrivningstid på upp till 10 år.

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	10 år

Borttagande från balansräkningen:

Immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring av tillgången. När immateriella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och/eller när inte framtida fördelar väntas från användandet av tillgången utrangeras eller avyttras tillgången till redovisat värde och redovisas i resultaträkningen.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Finns det en sådan indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid. Återvinningsvärdet för en tillgång eller en kassagenererande enhet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera. Statliga stöd för investering av materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när moderbolaget respektive koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten har överförts.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder redovisas till sina upplupna anskaffningsvärden i enlighet med effektivräntemetoden. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Leasingavtal

Koncernens leasingavtal är till större delen operationella och kostnadsförs linjärt över leasingperioden. De finansiella leasingavtalen bedöms ej vara till väsentliga värden och kostnadsför därmed i linje med operationella.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Spärrade medel klassificeras inte som likvida medel.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar:

Kortfristiga ersättningar till anställda i form av löner, bonus och betald semester, är ersättningar till anställda som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänat in ersättningen. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som företaget förväntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten.

Avgiftsbestämda pensionsplaner:

Företaget betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Företaget har inga legala förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Ersättningar vid uppsägning:

Ersättningar vid uppsägning utgår då något företag inom koncernen beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när det finns en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när prestationen utförts. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Övriga skulder. Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens anskaffningsvärde.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs och de valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i resultaträkningen. Valutakursvinster och -förluster avseende rörelserelaterade fordringar och skulder i utländsk valuta redovisas i posterna Övriga rörelseintäkter och Övriga rörelsekostnader. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken Resultat från finansiella poster.

Icke-monetära poster omräknas inte på balansdagen och värderas till anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs).

Låneutgifter

Inga låneutgifter aktiveras vid tillverkning/utveckling av anläggningstillgångar.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas inte för att styrelsen inte bedömer det som sannolikt att de kommer kunna nyttjas under kommande år. Se not 10.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

Närstående

Transaktioner som sker på andra än marknadsmässiga villkor med närstående enligt ÅRL 1 kap. 8 eller 9 § ska det avlämnas upplysningar om. Utöver vad som angivits i not 8 "Löner, ersättningar styrelse och VD" har inga transaktioner med närstående fysiska personer ägt rum. Upplysning om interna transaktioner mellan koncernbolagen vänligen se not 3.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Koncernbidrag

Koncernbidrag lämnade från moderbolag till dotterföretag och koncernbidrag erhållna till moderbolag från dotterföretag redovisas som bokslutsdisposition.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådan uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för moderbolag och koncernen, och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

Betydande bedömningar

Följande är betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av Företagets redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

Aktivering av immateriella tillgångar

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för värdenedgång. Detta sker genom en årlig nedskrivningsprövning.

Nedskrivningar

För att bedöma nedskrivningsbehovet beräknas återvinningsvärdet för varje tillgång eller kassagenererande enhet baserat på förväntade framtida kassaflöde och med användning av en tillämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. Osäkerheter ligger i antaganden om framtida kassaflöde och fastställande av en lämplig diskonteringsränta.

Osäkerhet i uppskattningen

Nedan följer information om uppskattningar och antaganden som har den mest betydande effekten på redovisning och värdering av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet från dessa kan avvika väsentligt.

Nyttjandeperioder för avskrivningsbara tillgångar

Per varje balansdag görs en genomgång av gällande bedömningar av nyttjandeperioder för avskrivningsbara tillgångar. Information om gjorda bedömningar återfinns i not 1, avsnittet om Immateriella investeringar.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Koncernförhållanden

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderföretaget direkt eller indirekt innehar bestämmande inflytande. Vid bedömning av om bestämmande inflytande föreligger, tas hänsyn till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade andelar (t ex optioner och konvertibla skuldebrev). Bestämmande inflytande föreligger normalt när moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna.

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden vilket innebär att dotterföretagens beskattade och obeskattade egna kapital inräknas i koncernens egna kapital endast till den del det intjänas efter förvärvet.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade internvinster har i koncernen elimineras i sin helhet.

Utvecklingsfond

Motsvarande aktiverade utvecklingsutgifter sätts av i en fond för utvecklingsutgifter. Fonden minskar bolagets fria medel inom det egna kapitalet och ökar motsvarande i det bundna egna kapitalet. Dock berör detta endast juridisk person och därmed justeras detta bort i koncernsammanshang.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2	Övriga rörelseintäkter	Koncernen		Moderföretaget	
		2019	2018	2019	2018
	Offentliga bidrag	2 049	366	620	348
		<u>2 049</u>	<u>366</u>	<u>620</u>	<u>348</u>

Bidragen är villkorade att bolaget följer bidragsgivarens allmänna villkor för användning av de utbetalda medlen.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 3	Inköp och försäljning inom koncernen	Koncernen		Moderföretaget	
		2019	2018	2019	2018
	Försäljning som avser koncernföretag	0%	0%	41%	29%
	Inköp som avser koncernföretag	0%	0%	0%	0%

Not 4 Leasingavtal

Operationell leasing

Koncernens leasingavgifter utgörs framförallt av hyrda lokaler.

Hyreskontraktet sträcker sig över en ettårsperiod med automatisk förlängning om ett år i taget med möjlighet till uppsägning.

Koncernen	2019-12-31	2018-12-31
Inom ett år	398	336
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än 5 år	0	0
Koncernen totalt	398	336

Kostnader för operationell leasing i koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 378 KSEK (320 KSEK).

Moderföretaget	2019-12-31	2018-12-31
Inom ett år	398	336
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än 5 år	0	0
Moderföretaget totalt	398	336

Kostnader för operationell leasing i moderföretaget har under räkenskapsåret uppgått till 378 KSEK (320 KSEK).

Not 5	Ersättning till revisorerna	Koncernen		Moderföretaget	
		2019	2018	2019	2018
	KPMG				
	Revisionsuppdrag	75	90	75	75
	Revisionsverksamhet utöver lagstadgad revision	16	82	16	82
		<u>91</u>	<u>172</u>	<u>91</u>	<u>157</u>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 6	Personal	Koncernen		Moderföretaget	
		2019	2018	2019	2018
	<i>Medelantal anställda</i>				
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.				
	Medelantal anställda har varit	10	7	10	7
	varav kvinnor	3	2	3	2
	varav män	7	5	7	5
	<i>Löner, ersättningar personal</i>				
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
	Löner och ersättningar	5 486	3 522	5 486	3 522
	Pensionskostnader	297	230	297	230
	Sociala kostnader	1 689	1 101	1 689	1 100
		<u>7 471</u>	<u>4 852</u>	<u>7 471</u>	<u>4 852</u>
	<i>Styrelseledamöter och ledande befattningshavare</i>				
	Antal styrelseledamöter på balansdagen	5	5	5	5
	varav kvinnor	3	3	3	3
	varav män	2	2	2	2
	VD och ledande befattningshavare	1	1	1	1
	varav kvinnor	0	0	0	0
	varav män	1	1	1	1
	<i>Löner, ersättningar styrelse och VD</i>				
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
		2019	2018	2019	2018
	Löner och ersättningar	1 132	834	1 132	834
	Pensionskostnader	102	91	102	91
	Sociala kostnader	341	238	341	238
		<u>1 576</u>	<u>1 163</u>	<u>1 576</u>	<u>1 163</u>

Det finns inget avtal om avgångsvederlag med någon personal i ledande befattning.

Not 7 Aktierelaterade ersättningar

Per den 31 december 2019 återstår för bolaget ett av bolagstämman beslutade personaloptionsprogram 2018/2020. Fullt utnyttjat omfattar optionsprogrammet 120 00 aktier, motsvarande 1,7 % av bolagets aktier. Teckning av aktier kan ske under tiden från 2019-06-31 tom. 2020-12-31. Teckningskurs för programmet är 48 kr/st.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter	Koncernen		Moderföretaget	
	2019	2018	2019	2018
Räntekostnader, övriga	329	254	329	253
	<u>329</u>	<u>254</u>	<u>329</u>	<u>253</u>

Not 9 Uppskjuten skatt
Bolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på 44 376 (32 036) KSEK. Det underliggande värdet på den uppskjutna skatten hänförlig till dessa underskott uppgår till 9 141 (6 728) KSEK. I boksluten för 2019 och 2018 har bolaget av försiktighetsskäl valt att inte redovisa värdet av dessa underskottsavdrag i balansräkningen eftersom styrelsen inte tror sig kunna nyttja avdragen inom snar framtid.

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Förvärvat ingående anskaffningsvärde	6 440	4 302	2 209	2 131
Årets aktiveringar	4 077	2 138	422	78
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 517	6 440	2 631	2 209
Ack. ingående avskrivningar	-666	-530	-666	-530
Årets avskrivningar	-136	-136	-136	-136
Utgående ackumulerade avskrivningar	-801	-666	-801	-666
Utgående redovisat värde	9 716	5 774	1 829	1 543

Not 11 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 434	2 064	1 404	1 171
Årets investeringar	0	370	0	233
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 434	2 434	1 404	1 404
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0	0	0
Utgående redovisat värde	2 434	2 434	1 404	1 404

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	476	220	476	220
Årets investeringar	480	305	480	305
Försäljningar/utrangeringar		-49	0	-49
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	956	476	956	476
Ingående avskrivningar	-163	-102	-163	-102
Försäljningar/utrangeringar	0	49	0	49
Årets avskrivningar	-130	-110	-130	-110
Utgående ackumulerade avskrivningar	-292	-163	-292	-163
Utgående redovisat värde	663	313	663	313

Not 13 Andelar i koncernföretag

Moderföretaget	Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	50	50
Utgående redovisat värde	50	50

Specifikation av moderföretagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	Redovisat värde
Insplorion Sensor System AB, 556969-5140, Göteborg	50 000	100	50

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyror	113	95	113	95
Förutbetalda kostnader konvertibel lån	0	146	0	146
Förutbetalda försäkringar	67	39	67	39
Övrigt	398	109	398	109
	578	388	578	388

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 15 Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Banktillgodohavande	22 335	6 925	22 003	6 623
Likvida medel i kassaflödesanalysen	22 335	6 925	22 003	6 623

Bland övriga fordringar redovisas spärrade medel om 50 kkr (50 kkr).

Not 16 Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	7 064 083	0,15
Antal/värde vid årets utgång	9 781 205	0,15

Not 17 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Amortering inom 2 till 5 år	1 309	2 804	1 309	2 804
Amortering efter 5 år	3 076	3 641	3 076	3 641
	4 385	6 446	4 385	6 446

Tillväxtlån från Energimyndigheten

Lånat belopp uppgår till 4,1 MSEK. Lånets löptid är 10 år. Räntan uppgår till 5% och erläggs var tredje månad i efterskott. Amortering sker var tredje månad med början tre månader efter utgången av det femte året från lånets utbetalning med 5% av kapitalbeloppet per amorteringstillfälle.

Villkorat lån från Västra Götalandsregionen

Lånat belopp uppgår till 0,47 MSEK. Räntan uppgår till 2% över reporäntan och ska betalas den 31/5 och 30/11 varje år. Amortering uppgår till 5% av nettofakturerat belopp till kund som ska betalas i två jämna delar, en den 31/5 och en den 30/11.

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna löner och ersättningar	298	172	298	172
Upplupna semesterlöner ink. sociala	855	680	855	680
Upplupna sociala avgifter	126	87	126	87
Förutbetalda bidrag	1 393	730	951	730
Upplupna räntekostnader	80	1	80	1
Övriga upplupna kostnader	184	197	169	157
	<u>2 936</u>	<u>1 868</u>	<u>2 479</u>	<u>1 828</u>

Not 19 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Företagsinteckningar	500	500	500	500
Övriga pantar och säkerheter	50	50	50	50

Not 20 Eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Not 22 Ej kassaflödespåverkande poster

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	268	248
	<u>268</u>	<u>248</u>

NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

Not 23 Händelser efter balansdagen

- 7 januari - Insplorion säljer ett XNano-instrument till Dr Tim Craggs vid University of Sheffield, UK.
- 12 februari - Insplorion tillförs 0,82 MSEK genom nyttjande av teckningsoptioner. Teckningsperioden för TO1 har avslutats och bolaget tillförs som följd 820 548 kr. Antalet aktier ökar med 71 352 st.

Utbrottet av coronaviruset och dess effekter på samhälle, hälsa och ekonomi är idag svåra att överblicka. Insplorion har ännu inga stora störningar i vår underliggande affärsverksamhet. Bolaget har god vana av decentraliserat arbete med digitala möten, något som ökat i andel till följd av utbrottet. Både utvecklingsprojekt som såväl som kundprojekt fortgår enligt plan. Vi har en god kassa och ingen direkt exponering mot betydligt mer utsatta branscher och geografiska områden. Våra tankar går naturligtvis till de som drabbas betydligt hårdare av den av den rådande krisen.

Göteborg den 23 mars, 2020

Jan Wahlström
Styrelseordförande

Patrik Dahlqvist
Verkställande direktör

Gunilla Almgren
Ledamot

Ulla-Britt Fräjdin Hellqvist
Ledamot

Jan Burenius
Ledamot

Caroline Pamp
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den

KPMG AB

Sven Cristea
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Insplorion AB (publ), org. nr 556798-8760

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Insplorion AB (publ) för år 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Insplorion AB (publ) för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 25 mars 2020

KPMG AB



Sven Cristea

Auktoriserad revisor