

**ÅRSREDOVISNING**  
och  
**KONCERNREDOVISNING**  
för

**Insplorion AB (Publ)**

Org.nr. 556798-8760

**Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 -- 2017-12-31.**

<b>Innehåll</b>	<b>Sida</b>
- Förvaltningsberättelse	2
- Koncernens resultaträkning	7
- Koncernens balansräkning	8
- Koncernens kassaflödesanalys	10
- Moderföretages resultaträkning	11
- Moderföretages balansräkning	12
- Tilläggsupplysningar	14
- underskrifter	26

## F Ö R V A L T N I N G S B E R Ä T T E L S E

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

### **Information om verksamheten**

Insplorion av i dag kan metaforiskt beskrivas som en kropp med två ben. Med den egenutvecklade teknologin NanoPlasmonic Sensing (NPS) som bas har vi utvecklat avancerade mätinstrument, en verksamhet som utgör ena benet – ”Instrumentaffären”. NPS-teknologin har i nästa steg även skapat nya användningsområden, där de mest intressanta upptäckterna lagt grunden för vårt andra ben – ”Sensoraffären”.

Instrumentaffären riktar sig mot den akademiska marknaden där Insplorions mätinstrument ger forskare runt om i världen möjlighet att få realtidsdata med nanometerkänslighet om processer som sker på ytor och gränssnitt. Här kan forskare nå en djupare förståelse för nanomaterial, nanopartiklar, porösa material, tunna filmer och beläggningar för olika tillämpningsområden inom exempelvis katalys, polymervetenskap, materialvetenskap, biovetenskap och solceller.

Sensoraffären bygger på Insplorions teknik för sensorlösningar speciellt utvecklade för industriell användning och interaktiva slutprodukter. Våra framtida tillämpningar och nyttan av industriella sensorlösningar kan bara fantasin sätta gränser för. Här kan industrin utveckla serieproducerade sensorlösningar, som exempelvis kontinuerlig övervakning av effektnivå och prestanda i elbilars batterier eller luftkvaliteten i världens storstäder. Inom Sensoraffären finns en rad idéer för flera olika framtida industriella tillämpningar av NPS-tekniken.

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

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

- I februari såldes en andra Insplorion Acoulyte-modul, till professor Nam-Joon Cho vid School of Materials Science and Engineering, Nanyang Technological University, Singapore.
- I början på mars tecknade ledning och nyckelpersoner aktier med stöd av teckningsoptioner från bolagets incitamentsprogram. Totalt emitterades 81 000 aktier och bolaget tillfördes 909 200 kr.
- Sista mars lanserade Insplorion två nya sensorytor till sin instrumentfamilj, dels en helt platt sensor med nedsänkta nanopartiklar för Acoulyte, dels en sensor med större hålrum.
- På Insplorions årsstämma den 5 april omvaldes styrelse och revisor. Styrelsen fick ett bemyndigande om att emittera maximalt 1 200 000 aktier (ca 20%) med befintliga aktieägares företrädesrätt samt maximalt 600 000 aktier (ca 10%) utan befintliga aktieägares företrädesrätt.
- I början på maj fick Insplorions huvudpatentansökan ”Sensor Using Localized Surface Plasmon Resonance (LSPR)” statusen ”issue of notification” i USA och patentet blev beviljat den 23 maj.
- Åttonde maj presenterades att integreringen av Insplorion-sensorer i AGM-batterier lyckats. Projektet fokuserade på att undersöka tillverkningsmetoder samt batteriprestanda.
- Nionde maj blev Insplorions gaspatentansökan "A sensor, system, and method for sensing a gas" ett beviljat patent i USA.
- I slutet på maj blev huvudpatentet ”Sensor Using Localized Surface Plasmon Resonance (LSPR)” även beviljat i Europa (EPO). Patentet är nu beviljat på alla marknader som bolaget har sökt skydd på.

## **Insplorion AB (Publ)**

Org. nr. 556798-8760

- I slutet på juni tecknade ledning och nyckelpersoner aktier med stöd av teckningsoptioner från bolagets incitamentsprogram. Totalt emitterades 87 500 aktier och bolaget tillfördes 1 031 000 kr.
- I början på juli blev det klart att Insplorions sensorer ska mäta Göteborgs stadsluft genom den västsvenska hubben ”Luft och Vatten med Internet of Things” (LoV-IoT).
- I mitten på juli presenterades resultaten från batteritester med Uppsala universitet som finansierats av samverkansprogrammet FFI Energi och Miljö. Resultaten bekräftar nyttan av Insplorions sensor som effektivare metod för mätning av laddstatus, samt att temperatur och batterihälsa kan mätas.
- Vid månadskiftet september/oktober köpte professor Fredrik Höök en Acoulyte och blev referenscenter till Insplorion inom bio-applikationer.
- 18 oktober blev det klart att Insplorion och RISE tilldelas 350 000 kr av Vinnova för vidare miniaturisering av batterisensorn. Målet för projektet är att utveckla designen av ett fiberbaserat NPS-sensorsystem för batteristyrning, samt undersöka potentialen för andra applikationsområden baserade på samma plattform.
- 16 november tilldelas Insplorion 500.000 SEK av Vinnova för att undersöka möjligheten att använda Insplorions teknik vid vattenrening. Projektet, ”Nanoplasmonic Optical Sensor Array for enhancing industrial water purification (NOSA4Water)” är en genomförbarhetsstudie, identifiering av nyckelaktörer och samarbetspartners samt en möjlig kommersialiseringsplan för NOSA-systemet.
- 19 december tecknade bolaget ett finansieringsavtal om upp till 60 MSEK med European Select Growth Opportunities Fund (ESGO). Finansieringen ska användas till accelererad kommersialisering av bolagets batterisensor. Transaktionen sker genom utgivning av konvertibler med tillhörande teckningsoptioner i flera steg över 36 månader. Gratis teckningsoptioner ges till befintliga aktieägare för att motverka utspädning.
- I december tecknade ledning och nyckelpersoner aktier med stöd av teckningsoptioner från bolagets incitamentsprogram. Totalt emitterades 98 000 aktier och bolaget tillfördes 1 201 000 kr.
- 27 december sålde Insplorions kinesiska distributör Honoprof ett Acoulyte-instrument till Chinese Academy of Sciences (CAS) i Peking. CAS är ett av de ledande forskningsinstituterna i Kina där Prof. Hui Yang och hennes grupp kommer att använda instrumentet för att förstå och utveckla ytmodifieringar med amfifila molekyler, med användningsområden från elektrolyter till rengöringsmedel. CAS i Peking kommer att bli ett starkt referenscenter då det ligger geografiskt nära Honoprofs huvudkontor.

### **Förväntad framtida utveckling samt risker och osäkerhetsfaktorer**

Inom Instrumentaffären förväntas försäljningen öka då antalet kundprocesser som når fasen för intern eller extern finansiering av mätinstrument har ökat. Viss produktutveckling och uppgradering av delar av Insplorions mätinstrument och främst dess sensorer kommer ske under kommande år där synergier med utveckling inom Sensoraffären tas tillvara. Inom Sensoraffären förväntas batteriprojektet verifieras ytterligare och gå in i en mer kommersiell fas. Luftkvalitetprojektet inom Sensoraffären förväntas produktifieras ytterligare med bland annat ett miniaturiseringssteg.

### **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.

## **Insplorion AB (Publ)**

Org. nr. 556798-8760

### *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 luftkvalitésensor 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 2018.

**Insplorion AB (Publ)**

Org. nr. 556798-8760

**Ägarförhållanden**

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

Aktienamnet är Insplorion, handelsbeteckningen (kortnamn) är INSP och ISIN-kod för aktien är SE0006994943.

Bolaget har vid 2017 års utgång 6 548 481 st aktier med ett kvotvärde på 0,15 kr.

**Största ägarna i aktieboken (från Euroclear) - per 2017-12-31 är:**

<b>Namn</b>	<b>Kapital i %</b>	<b>Röster i %</b>
Avanza Pension	9,82	9,82
Nordnet Pensionsförsäkring	4,38	4,38
Bengt Kasemo	3,88	3,88
Mikael Hägg	3,82	3,82
Hans-Olov Olsson	3,77	3,77
Övriga aktieägare	74,33	74,33
<b>Totalt kapital</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Information om optionsprogram finns i not 7.

**Flerårsjämförelse, koncernen\***

	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Nettoomsättning	812	1 367	947	473
Resultat efter finansiella poster	-5 176	-4 938	-4 002	-2 861
Balansomslutning	15 074	16 626	11 146	6 629
Soliditet (%)	55,5%	62,6%	45,9%	9,3%

**Flerårsjämförelse, moderföretaget\***

	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Nettoomsättning	1 104	2 165	1 317	473	1 015
Resultat efter finansiella poster	-6 047	-5 156	-4 002	-2 861	-2 078
Balansomslutning	14 984	16 426	11 096	6 629	2 706
Soliditet (%)	55,8%	63,3%	46,1%	9,3%	Neg

\*Definitioner av nyckeltal, se tilläggsupplysningar

**Insplorion AB (Publ)**

Org. nr. 556798-8760

**Förändringar i eget kapital**

	Koncernen		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Bundet eget kapital Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs fond	Fritt eget kapital	
Vid årets ingång 2017-01-01	942	1 207	28 094	-19 842	10 401
Förändring fond för utvecklingsutgifter		1 143		-1 143	0
Aktieteckning av teckningsoptioner	40		3 101		3 141
Årets resultat				-5 177	-5 177
Vid årets utgång 2017-12-31	982	2 350	31 195	-26 161	8 366

	Moderföretaget		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Bundet eget kapital Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs fond	Fritt eget kapital	
Vid årets ingång 2017-01-01	942	182	28 094	-18 817	10 401
Förändring fond för utvecklingsutgifter		78		-78	0
Aktieteckning av teckningsoptioner	40		3 101		3 141
Årets resultat				-5 177	-5 177
Vid årets utgång 2017-12-31	982	260	31 195	-24 072	8 366

**Resultatdisposition** (Belopp anges i SEK)

Till årsstämman förfogande står följande medel:

Överkursfond	31 195 039
balanserat resultat	-18 894 832
årets resultat	-5 177 439
Summa	7 122 768

Styrelsen föreslår att disponibla medel, 7 122 768 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	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>	1		
Nettoomsättning	3	812	1 367
Aktiverat arbete för egen räkning		1 143	1 201
Övriga rörelseintäkter	2	1 344	557
		<b>3 299</b>	<b>3 125</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och handelsvaror		-154	-403
Övriga externa kostnader	4, 5	-3 919	-3 200
Personalkostnader	6	-3 967	-4 025
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-172	-166
Övriga rörelsekostnader	8	0	-2
		<b>-4 914</b>	<b>-4 670</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	9	-263	-268
		<b>-263</b>	<b>-268</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 176</b>	<b>-4 938</b>
Skatt på årets resultat	10	-1	-1
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 177</b>	<b>-4 939</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	3 772	2 765
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	12	2 064	1 354
<b>Summa immateriella tillgångar</b>		<b>5 836</b>	<b>4 119</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	118	242
Inventarier, verktyg och installationer	14	2	6
		<b>121</b>	<b>248</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 957</b>	<b>4 367</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Varor under tillverkning		489	152
		<b>489</b>	<b>152</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		350	383
Aktuella skattefordringar		4	18
Övriga fordringar		268	311
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	378	150
		<b>1 000</b>	<b>862</b>
<b>Likvida medel</b>	17	<b>7 628</b>	<b>11 245</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 117</b>	<b>12 259</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>15 074</b>	<b>16 626</b>



## KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	18	982	942
Fond för utvecklingsutgifter		2 350	1 207
		<u>3 332</u>	<u>2 149</u>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		31 195	28 094
Balanserat resultat		-20 984	-14 903
Årets resultat		-5 177	-4 939
		<u>5 034</u>	<u>8 252</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>8 366</b>	<b>10 401</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	19	4 770	4 882
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 770</b>	<b>4 882</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		124	147
Leverantörsskulder		733	429
Övriga skulder		67	53
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	1 014	714
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 938</b>	<b>1 343</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>15 074</b>	<b>16 626</b>

**KONCERNENS RAPPORT ÖVER  
KASSAFLÖDEN**

Belopp i KSEK	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-4 914	-4 670
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar enligt plan		171	166
Räntekostnader och liknade resultatposter		-263	-268
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-5 005</b>	<b>-4 772</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-337	-44
Ökning(-)/minskning(+) av övriga rörelsefordringar		-139	-349
Ökning(+)/minskning(-) av övriga rörelseskulder		618	412
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		<b>143</b>	<b>19</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 863</b>	<b>-4 753</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av balanserade utgifter för forskning m.m.	11	-1 143	-1 207
Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m.	12	-710	-548
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar	13	-57	-179
Försäljning av maskiner o andra tekniska anläggningar	13	152	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 760</b>	<b>-1 934</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Förändring av finansiella skulder	19	-135	-220
Nyemissioner		0	10 208
Aktieteckning av teckningsoptioner		3 141	
Optionsprogram		0	18
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>3 006</b>	<b>10 006</b>
<b>Förändring av likvida medel</b>		<b>-3 617</b>	<b>3 318</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>11 245</b>	<b>7 927</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	17	<b>7 628</b>	<b>11 245</b>

## MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>	1		
Nettoomsättning	3	1 104	2 165
Aktiverat arbete för egen räkning		78	182
Övriga rörelseintäkter	2	93	113
		<u>1 275</u>	<u>2 460</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och handelsvaror		-143	-334
Övriga externa kostnader	4, 5	-3 308	-3 322
Personalkostnader	6	-3 436	-3 525
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar		-172	-166
Övriga rörelsekostnader	8	0	-1
		<u>-7 059</u>	<u>-7 348</u>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 784</b>	<b>-4 888</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande finansiella kostnader	9	-263	-268
		<u>-263</u>	<u>-268</u>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-6 047</b>	<b>-5 156</b>
Bokslutsdispositioner		870	217
Skatt på årets resultat	10	0	0
		<u>0</u>	<u>0</u>
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 177</b>	<b>-4 939</b>

## MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11	1 601	1 659
Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	12	1 171	949
		<u>2 772</u>	<u>2 608</u>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	118	242
Inventarier, verktyg och installationer	14	2	6
		<u>120</u>	<u>248</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	15	50	50
		<u>50</u>	<u>50</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>2 942</b>	<b>2 906</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m.m.</b>			
Varor under tillverkning		489	152
		<u>489</u>	<u>152</u>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		350	383
Fordringar hos koncernföretag		3 061	1 448
Aktuell skattefordran		9	18
Övriga fordringar		231	154
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	376	149
		<u>4 027</u>	<u>2 152</u>
<b>Kassa och bank</b>	17	7 526	11 216
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>12 042</b>	<b>13 520</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>14 984</b>	<b>16 426</b>

## MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	18	982	942
Fond för utvecklingsutgifter		260	182
Summa bundet eget kapital		1 242	1 124
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		31 195	28 094
Balanserad vinst eller förlust		-18 895	-13 878
Årets resultat		-5 177	-4 939
		7 124	9 277
<b>Summa eget kapital</b>		<b>8 366</b>	<b>10 401</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	19	4 770	4 882
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 770</b>	<b>4 882</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		124	147
Leverantörsskulder		710	415
Övriga skulder		59	45
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	955	536
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 848</b>	<b>1 143</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>14 984</b>	<b>16 426</b>

## **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, utranering 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.

##### *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.

## **NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN**

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 utvecklingsarbeten, patent och liknande tillgångar	5 - 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. Nedskrivningsprövning sker även av ej färdigställda immateriella anläggningstillgångar, dvs sådana immateriella anläggningstillgångar där avskrivning inte påbörjats.

### *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.

### *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.

## **NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN**

### 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*

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

### *Varulager*

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

### *Kassaflödesanalys*

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

### *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.



## **NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN**

### *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.

### *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.

## **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.

## **NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN**

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.

### ***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.

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

### UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2	Övriga rörelseintäkter	Koncernen		Moderföretaget	
		2017	2016	2017	2016
	Offentliga bidrag	1 344	557	93	112
		<u>1 344</u>	<u>557</u>	<u>93</u>	<u>112</u>

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

Not 3	Inköp och försäljning inom koncernen	Koncernen		Moderföretaget	
		2017	2016	2017	2016
	Försäljning som avser koncernföretag	292	797	292	797
	Inköp som avser koncernföretag	218	255	218	255

### 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	2017-12-31	2016-12-31
Inom ett år	340	259
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än 5 år	0	0
<b>Koncernen totalt</b>	<b>340</b>	<b>259</b>

Kostnader för operationell leasing i koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 256 KSEK (250 KSEK).

Moderföretaget	2017-12-31	2016-12-31
Inom ett år	340	259
Senare än ett men inom fem år	0	0
Senare än 5 år	0	0
<b>Moderföretaget totalt</b>	<b>340</b>	<b>259</b>

Kostnader för operationell leasing i moderföretaget har under räkenskapsåret uppgått till 256 KSEK (250 KSEK).

Not 5	Ersättning till revisorerna	Koncernen		Moderföretaget	
		2017	2016	2017	2016
	KPMG				
	Revisionsuppdrag	60	77	60	77
	Revisionsverksamhet utöver lagstadgad revision	0	42	0	42
		<u>60</u>	<u>119</u>	<u>60</u>	<u>119</u>

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

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.

Not 6	Personal	Koncernen		Moderföretaget	
		2017	2016	2017	2016
	<b><i>Medelantal anställda</i></b>				
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.				
	Medelantal anställda har varit	6	6	5	5
	varav kvinnor	2	2	2	2
	varav män	4	4	3	3
	<b><i>Löner, ersättningar personal</i></b>				
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
	Löner och ersättningar	2 024	2 057	1 625	1 685
	Pensionskostnader	143	145	125	135
	Sociala kostnader	633	656	541	631
		<u>2 800</u>	<u>2 858</u>	<u>2 291</u>	<u>2 451</u>
	<b><i>Styrelseledamöter och ledande befattningshavare</i></b>				
	Antal styrelseledamöter på balansdagen	5	5	5	5
	varav kvinnor	2	2	2	2
	varav män	3	3	3	3
	VD och ledande befattningshavare	1	1	1	1
	varav kvinnor	0	0	0	0
	varav män	1	1	1	1
	<b><i>Löner, ersättningar styrelse och VD</i></b>				
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
	Styrelseledamöter och VD	811	778	811	778
	Pensionskostnader	33	31	33	31
	Sociala kostnader	255	251	255	251
		<u>1 099</u>	<u>1 060</u>	<u>1 099</u>	<u>1 060</u>

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

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

### Not 7 Aktierelaterade ersättningar

Optionsprogrammet av serie 2016/2018 riktar sig till nyckelpersoner i bolaget och ger innehavaren av teckningsoptionen rätt att teckna en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs motsvarande 16,20 kronor. Rättigheten sträcker sig fram till den 31 december 2018. Det totala antalet teckningsoptioner av serie 2016/2018 uppgick till 90 000 st. Totalt utestående teckningsoptioner per 31 december 2017 uppgår till 33 500 st.

### Not 8 Övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	0	2	0	1
	0	2	0	1

### Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Räntekostnader, övriga	263	268	263	268
	263	268	263	268

### Not 10 Uppskjuten skatt

Bolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på 23 854 (18 706) KSEK. Det underliggande värdet på den uppskjutna skatten hänförlig till dessa underskott uppgår till 5 248 (4 115) KSEK. I boksluten för 2017 och 2016 har bolaget av försiktighets skull valt att inte redovisa värdet av dessa underskottsavdrag i balansräkningen eftersom styrelsen inte tror sig kunna nyttja avdragen inom snar framtid.

### Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Förvärvat ingående anskaffningsvärde	3 159	1 952	2 053	1 870
Årets aktiveringar	1 143	1 207	78	183
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 302	3 159	2 131	2 053
Förvärvade ingående avskrivningar	-394	-258	-394	-258
Årets avskrivningar	-136	-136	-136	-136
Utgående ackumulerade avskrivningar	-530	-394	-530	-394
Utgående redovisat värde	3 772	2 765	1 601	1 659

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

<b>Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter</b>	Koncernen		Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	1 354	806	949	752
Årets investeringar	710	548	222	197
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 064	1 354	1 171	949
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0	0	0
Utgående redovisat värde	2 064	1 354	1 171	949

<b>Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar</b>	Koncernen		Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	315	136	315	136
Årets investeringar	57	179	57	179
Försäljningar/utrangeringar	-152	0	-152	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	220	315	220	315
Ingående avskrivningar	-73	-48	-73	-48
Försäljningar/utrangeringar	3	0	3	0
Årets avskrivningar	-32	-25	-32	-25
Utgående ackumulerade avskrivningar	-102	-73	-102	-73
Utgående redovisat värde	118	242	118	242

<b>Not 14 Inventarier, verktyg och installationer</b>	Koncernen		Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	21	21	21	21
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21	21	21	21
Ingående avskrivningar	-15	-10	-15	-10
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-4	-5	-4	-5
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19	-15	-19	-15
Utgående redovisat värde	2	6	2	6

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

### Not 15 Andelar i koncernföretag

<b>Moderföretaget</b>	Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärde	50	50
Förvärv	0	0
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

#### Specifikation av moderföretagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

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

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

### Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Förutbetalda hyror	65	65	65	65
Förutbetalda försäkringar	31	28	29	28
Övrigt	282	56	282	56
	<b>378</b>	<b>149</b>	<b>376</b>	<b>149</b>

### Not 17 Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Banktillgodohavande	7 628	11 245	7 526	11 216
<b>Likvida medel i kassaflödesanalysen</b>	<b>7 628</b>	<b>11 245</b>	<b>7 526</b>	<b>11 216</b>

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

### Not 18 Upplysningar om aktiekapital

	<b>Antal aktier</b>	<b>Kvotvärde per aktie</b>
Antal/värde vid årets ingång	6 281 981	0,15
Antal/värde vid årets utgång	6 548 481	0,15

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

<b>Not 19</b>	<b>Långfristiga skulder</b>	<b>Koncernen</b>		<b>Moderföretaget</b>	
		<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
	Amortering inom 2 till 5 år	3 302	3 414	3 302	3 414
	Amortering efter 5 år	1 468	1 468	1 468	1 468
		<u>4 770</u>	<u>4 882</u>	<u>4 770</u>	<u>4 882</u>

### **Tillväxtlån från Energimyndigheten**

Lånat belopp uppgår till 4,26 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 0,63 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.

## **Not 20**

### **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	<b>Koncernen</b>		<b>Moderföretaget</b>	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Upplupna löner och ersättningar	84	58	84	58
Upplupna semesterlöner	336	268	336	240
Upplupna sociala avgifter	218	181	207	163
Upplupna räntekostnader	1	1	1	1
Förutbetald intäkt	250		250	0
Övriga upplupna kostnader	125	206	77	74
	<u>1 014</u>	<u>714</u>	<u>955</u>	<u>536</u>

## **Not 21**

### **Ställda säkerheter**

	<b>Koncernen</b>		<b>Moderföretaget</b>	
	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>	<b>2017-12-31</b>	<b>2016-12-31</b>
Företagsinteckningar	500	500	500	500
Övriga panten och säkerheter	Inga	Inga	Inga	Inga



## **NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN**

### **Not 22 Eventualförpliktelser**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

### **Not 23 Händelser efter balansdagen**

Den 17 januari genomfördes en extra bolagsstämma där stämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag om bemyndigande för styrelsen att intill nästa årsstämma vid ett eller flera tillfällen, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier och/eller emission av konvertibler och/eller teckningsoptioner i bolaget. Det noteras att detta bemyndigande ersätter tidigare beslutade och registrerade bemyndiganden giltiga inom samma period samt att beslutet var enhälligt. Den 23 januari genomförde Insplorion finansiering om 10 MSEK genom emission av konvertibler och teckningsoptioner inom ramen för avtalet som tecknats med European Select Growth Opportunities Fund (ESGO). Gratis teckningsoptioner ges till befintliga aktieägare för att motverka utspädning. Den 21 februari inleddes handel med teckningsoptioner som tilldelats aktieägare i samband med finansieringsavtalet som tecknas med ESGO.

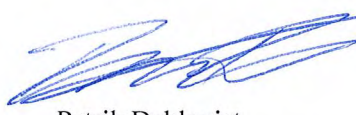
**Insplorion AB (Publ)**  
Org.nr. 556798-8760

## NOTER GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

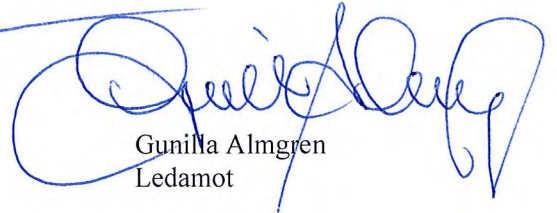
Göteborg den 19 mars 2018



Jan Wahlström  
Styrelseordförande




Patrik Dahlqvist  
Verkställande direktör



Gunilla Almgren  
Ledamot



Bengt Belfrage  
Ledamot



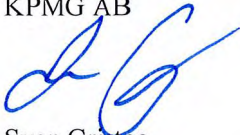
Jan Burenius  
Ledamot



Caroline Pamp  
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 19 mars 2018

KPMG AB



Sven Cristea  
Auktoriserad revisor

## 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 2017 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 revisionssed 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.

Den 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.

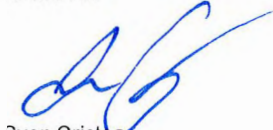
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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 revisionssed 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 överträdelse 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 2018-03-19

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 2017.

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 2017 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 på fel.

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 på fel, 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 fel 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 på fel, 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 fel, 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.