

Årsredovisning för  
**Senseair AB**  
556475-5519

Räkenskapsåret  
**2018-01-01 - 2019-03-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1-4
Resultaträkning	5
Balansräkning	6-7
Kassaflödesanalys	8
Noter	9-20
Underskrifter	21

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Senseair AB, 556475-5519, med säte i Delsbo, Hudiksvalls Kommun, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01 - 2019-03-31. Alla belopp i denna årsredovisning anges i kkr om inte annat särskilt anges.

Ingen koncernredovisning upprättas för Senseair gruppen utan vi hänvisar till koncernredovisningen för Asahi Kasei Microdevices Corporation som äger 100% av aktierna i Senseair AB. Under året har Senseair AB ändrat räkenskapsår för att få samma räkenskapsår som moderbolaget.

## Allmänt om verksamheten

Senseair AB bedriver forskning, utveckling och tillverkning av lösningar för luft- och gasmätning baserat på infra-röd teknik. Huvudkontor och tillverkning ligger i Delsbo, Hudiksvalls Kommun.

Företaget har utvecklat en världsledande teknologi för luft och gasmätning och producerar och säljer lösningar för mätning av bland annat koldioxid, kolmonoxid samt alkohol i luft. Verksamheten omfattas av produktion och försäljning, men också av en stor verksamhet inom forskning och utveckling.

Senseair är verksam inom segment för alkoholmätning samt luft- och gasmätning. Senseair har en stor marknadsandel inom segmentet ventilationsutrustningar, där teknologin bidrar till samhällsbesparingar i form av minskat energibehov och en bättre inomhusmiljö. Företaget producerar och säljer även sensorer för larmapplikationer och för styrning av vissa biorelaterade processer där koldioxid är en viktig styrparameter. Senseair säljer till största delen internationellt till övriga länder i Europa, Nord Amerika samt Asien.

Företaget expanderar nu för att kunna leverera sensorer för mätning av alkohol samt koldioxid i bilar. Lösningar integreras som del av bilindustrins behov av förarövervakning kopplat till ökad trafiksäkerhet. Senseair har framgångsrikt påbörjat implementeringen av Senseair Safestart för nykter trafik hos flera operatörer av publika transporter.

Senseair är verksam med syftet "Make sense of air" och att vara den ledande leverantören av luft- och gassensorlösningar baserad på NDIR (non-dispersive infrared) teknologi.

Senseair AB ägs till 100% av det japanska företaget Asahi Kasei Microdevices Corporation.

## Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2019-03-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	Belopp i kkr 2014-12-31
Nettoomsättning	235 212	169 551	153 042	123 218	109 798
Övriga rörelseintäkter	31 315	22 931	27 271	19 645	25 081
FoU kostnader	-67 928	-45 565	-38 760	-32 005	-32 157
Rörelseresultat	-616	6 329	21 230	9 334	1 336
Resultat efter skatt	-999	2 324	12 190	4 216	-2 002
Balansomslutning	182 023	151 422	110 292	77 510	65 445
Vinstmarginal, %	neg	3	14	6	neg
Soliditet, %	68	66	56	59	61
Antal anställda	104	103	96	88	100

Nyckeltalsdefinitioner framgår av redovisningsprinciper och bokslutskommentarer.

Jämförelsetalen för det gällande räkenskapsåret omfattar 15 månader jämfört med föregående års 12 månader. Inga jämförelsetal är omräknade.

I företaget uppgick omsättningen till 235 212 kkr ( 169 551 kkr). En ökning med 39%. Oavsett det längre räkenskapsåret så har omsättningstakten ökat även i reella termer. B

Adminstrationskostnaderna uppgick till 24 303 kkr ( 12 794 kkr). Ökningen förklaras delvis utav det längre räkenskapsåret men främst utav ett antal anställningar som gjorts på ledningsnivå av strategisk karaktär samt ökade kringkostnader för lokaler, resor m.m.

FoU kostnaderna uppgick till 67 928 kkr ( 45 565 kkr) vilket även i reella termer innebär en ökning. Satsningen på FoU fortsätter med ökad intensitet.

Rörelseresultatet uppgick till -616 kkr (6 329 kkr). Under räkenskapsåret har intensiteten ökat i våra satsningar vad gäller forskning och utveckling samt försäljning. Satsningar görs också på ledningsnivå för att vi skall stå väl förberedda för en kraftig expansion kommande år.

## **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Den 4/4- 2018 förvärvade Asahi Kasei Microdevices Corporation 99,99% av aktierna i Senseair AB. Under räkenskapsåret har de sista aktieposterna köpts och Asahi Kasei Microdevices Corporation äger 100% av aktierna vid räkenskapsårets utgång.

## **Viktiga förhållanden**

Företaget är inne i en intensiv expansionsfas där utbyggnaden av vår sälj och marknadsfunktion har fortsatt under året som gått. Vi satsar vidare på forskning och utveckling samt ledningsstrukturer för att kunna möta framtiden på bästa sätt.

## **Förväntad framtida utveckling**

Företagets ambition är att fortsätta satsningen på forskning och utveckling samt utbyggnad av organisationen för att klara av ytterligare expansion. Frågorna runt miljömätning försätter att ligga högt upp på agendan runt om i världen och medvetenheten om de samhällsutmaningar som finns ökar. Senseair erbjuder teknik som passar mycket väl in i på här marknaden och dess behov. Det finns ett behov av Sensairs teknologi för både hög- och lågvolymsapplikationer för mätning av koldioxid och alkohol, men även mätning av kylmedier som R32, metan och andra växthusgaser. Fordonsindustrins intresse är stort och självklart ett intressant segment på sikt både vad gäller koldioxid- och alkoholmätning.

## **Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Senseair är exponerat för vissa kommersiella risker såsom konjunktursvängningar, ökad konkurrens från låglöneländer samt valutans fluktuation. Riskerna som finns utvärderas löpande och åtgärder genomförs vad gäller marknadsstrategi.

## **Forskning och utveckling**

Satsningen på forskning och utveckling fortsätter på Senseair och vi ser ett fortsatt stort intresse för vår teknologi och våra lösningar.

Vi har under många år arbetat tillsammans med en rad olika universitet och det samarbetet fortsätter. Aktiviteterna inom vårt forskarteam koncentreras till trådlös teknik samt miljömätning.

Samarbetet med amerikanska DADSS (Driver Alcohol Detection System for Safety) har fortsatt under året i samma takt som tidigare vad gäller den högprecisionsteknik som utvecklats för "osynlig" mätning av alkohol i bilar.

Fordonsindustrin fortsätter att visa stort intresse för vår teknik och vi har ett antal projekt som vi gemensamt arbetar i.

## Utländska filialer

I koncernen ingår förutom moderbolaget Senseair AB, de helägda dotterbolagen Senseair North America Inc., baserat i Portland Oregon, USA, Senseair Chengdu Gas Sensors Co., Ltd i Chengdu, Kina, Senseair Germany GmbH, baserat i Duisburg, Tyskland samt Senseair Alcohol Sensing AB (fd Hök Instrument AB), baserat i Västerås. Verksamheterna i USA samt Kina omfattar i huvudsak försäljning på distributionsbasis av produkter producerade i Delsbo. Det tyska bolaget agerar som försäljningsagent för den europeiska marknaden och Senseair Alcohol Sensing AB omfattar i huvudsak forskning och utveckling samt produktion inom området alkoholsensorer.

## Eget kapital

	<i>Aktiekapital, nyemission under reg</i>	<i>Uppskrivnings- fond</i>	<i>Reservfond övr bundna fonder</i>
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Ingående balans	670	2 090	1 015
Justerad ingående balans	670	2 090	1 015
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>			
Summa			
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Summa			
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa			
<b>Vid årets utgång</b>	<b>670</b>	<b>2 090</b>	<b>1 015</b>
	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Fond för verkligt värde</i>	<i>Balanserat resultat inkl årets resultat</i>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Ingående balans	44 094		44 137
Justerad ingående balans	44 094		44 137
<i>Årets resultat</i>			-999
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Summa			-999
<i>Transaktioner med ägare</i>			
Erhållna aktieägartillskott			25 000
Summa			25 000
<i>Omföring mellan poster i eget kapital</i>			
Summa			
<b>Vid årets utgång</b>	<b>44 094</b>		<b>68 138</b>
<b>Totalt eget kapital vid årets utgång</b>			<b>116 007</b>

B

## Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 112 231 975 kr, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kkr</i>
Överkursfond	44 094
Balanserat resultat	69 137
Årets resultat	-999
<b>Summa</b>	<b>112 232</b>

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

8

## Resultaträkning

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2018-01-01- 2019-03-31</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>
Nettoomsättning	3	235 212	169 651
Kostnad för sålda varor		<u>-151 588</u>	<u>-106 254</u>
<b>Bruttoresultat</b>		83 624	63 397
Försäljningskostnader		-20 524	-17 694
Administrationskostnader	4	-24 303	-12 794
Forsknings- och utvecklingskostnader		-67 928	-45 565
Övriga rörelseintäkter	5	31 315	22 931
Övriga rörelsekostnader		<u>-2 800</u>	<u>-3 947</u>
<b>Rörelseresultat</b>	6,7	-616	6 328
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-	-461
Ränteintäkter och liknande resultatposter		96	74
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-179</u>	<u>-16</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-699	5 925
Bokslutsdispositioner	8	<u>-300</u>	<u>-2 635</u>
<b>Resultat före skatt</b>		-999	3 290
Skatt på årets resultat	9	<u>-</u>	<u>-966</u>
<b>Årets resultat</b>		-999	2 324 <i>§</i>

**Balansräkning**

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-03-31</i>	<i>2017-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	10,11	1 183	1 309
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	5 554	2 296
Inventarier, verktyg och installationer	13	4 262	3 793
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	12 767	1 908
		<u>23 766</u>	<u>9 306</u>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	15	55 823	55 823
Fordringar hos koncernföretag		88	184
Andelar i intresseföretag	16	-	-
Andra långfristiga fordringar	17	787	542
		<u>56 698</u>	<u>56 549</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>80 464</u>	<u>65 855</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager mm</b>			
Råvaror och förnödenheter		18 933	13 673
Varor under tillverkning		2 722	2 357
Färdiga varor och handelsvaror		1 482	1 413
		<u>23 137</u>	<u>17 443</u>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		26 248	18 090
Fordringar hos koncernföretag		23 723	15 468
Aktuell skattefordran		3 802	-
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	23	-	2 192
Övriga fordringar		4 242	3 556
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	7 201	2 227
		<u>65 216</u>	<u>41 533</u>
<b>Kortfristiga placeringar</b>			
Övriga kortfristiga placeringar		-	1 016
		<u>-</u>	<u>1 016</u>
<b>Kassa och bank</b>		<u>13 206</u>	<u>25 575</u>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>101 559</u>	<u>85 567</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>182 023</u>	<u>151 422</u>

B

## Balansräkning

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2019-03-31</i>	<i>2017-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<b><i>Bundet eget kapital</i></b>			
Aktiekapital (7700661 A-aktier, 8382411 B-aktier)		670	670
Uppskrivningsfond		2 090	2 090
Reservfond		1 015	1 015
		<u>3 775</u>	<u>3 775</u>
<b><i>Fritt eget kapital</i></b>			
Erhållna aktieägartillskott		25 000	-
Överkursfond		44 094	44 094
Balanserad vinst eller förlust		44 137	41 813
Årets resultat		-999	2 324
		<u>112 232</u>	<u>88 231</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>116 007</u>	<u>92 006</u>
<b><i>Obeskattade reserver</i></b>			
Akkumulerade överavskrivningar	19	2 354	2 054
Periodiseringsfonder	20	8 050	8 050
		<u>10 404</u>	<u>10 104</u>
<b><i>Avsättningar</i></b>			
Övriga avsättningar	21	613	1 329
		<u>613</u>	<u>1 329</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Förskott från kunder		257	133
Leverantörsskulder		19 732	22 368
Skulder till koncernföretag		2 249	234
Skatteskulder		1 288	4 119
Övriga kortfristiga skulder		1 761	1 595
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	29 712	19 534
		<u>54 999</u>	<u>47 983</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>182 023</u>	<u>151 422</u>

B



## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2018-01-01- 2019-03-31</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-699	5 925
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		1 881	-806
		1 182	5 119
Betald inkomstskatt		-6 633	-1 169
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-5 451</b>	<b>3 950</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-5 694	-5 414
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-19 880	1 679
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		9 847	5 932
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-21 178</b>	<b>6 147</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-9 060
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-17 205	-4 049
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-17 205</b>	<b>-13 109</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Erhållna aktieägartillskott		25 000	-
Utbetald utdelning till moderföretagets aktieägare		-	-10 922
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>25 000</b>	<b>-10 922</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-13 383</b>	<b>-17 884</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>26 591</b>	<b>44 475</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>13 208</b>	<b>26 591</b>

## Noter till kassaflödesanalysen

### Not Likvida medel

	<i>2019-03-31</i>	<i>2017-12-31</i>
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavande	13 208	25 575
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel	-	1 016
	<b>13 208</b>	<b>26 591</b>

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkten att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.
- De har en löptid om högst 3 månader från anskaffningstidpunkten.

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kkr om inget annat anges.

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### **Ändrade redovisningsprinciper**

Under året har företagets räkenskapsår ändrats till 1/1- 2018 till 31/3- 2019. Jämförelsetalen för tidigare räkenskapsår har ej räknats om. Från detta räkenskapsår upprättas ingen koncernredovisning utan vi hänvisar till årsredovisningen för moderbolaget Asahi Kasei Microdevices Corporation.

#### **Värderingsprinciper m m**

##### **Intäkter**

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

För utförda tjänsteuppdrag redovisas inkomsten i den period då tjänsten utförs.

Uppdragsinkomster från pågående fastprisuppdrag redovisas med tillämpning av successiv vinstavräkning. Beräkningen sker på basis av utfört arbete vid periodens utgång i förhållande till det beräknade arbetet för hela uppdraget.

##### **Koncernbidrag och aktieägartillskott**

Aktieägartillskott som erhållits utan att emitterade aktier eller andra egetkapitalinstrument lämnats i utbyte redovisas direkt i eget kapital.


##### **Offentliga bidrag**

Senseair erhåller offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation. Dessa erhålls i förskott och redovisas då som skuld. I takt med att villkoren uppfylls reduceras skulden och en övrig intäkt redovisas.

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som övrig intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts.

Offentliga bidrag som hänför sig till förvärv av en tillgång redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde. Bidraget minskar det avskrivningsbara beloppet och därmed kostnaden för avskrivningar.

##### **Skatt**

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt 

för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömning görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

### ***Varulager***

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser. 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.

### ***Ersättningar till anställda***

Beskrivningen nedan exemplifierar förhållanden som kan förekomma. Beskrivningen av redovisningsprinciperna måste anpassas och förändras utifrån tillämpade planer och förhållanden.

### ***Kortfristiga ersättningar***

Kortfristiga ersättningar i företaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

### ***Ersättningar till anställda efter avslutad anställning***

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda. Företaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

### ***Övriga långfristiga ersättningar till anställda***

Skuld avseende övriga långfristiga ersättningar till anställda redovisas till nuvärdet av förpliktelsen på balansdagen. B

### **Ersättningar vid uppsägning**

Ersättningar vid uppsägningar, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller

b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningar redovisas endast när företaget har en detaljerad plan för uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget 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 företaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

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

### **Låneutgifter**

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

### **Utländsk valuta**

#### **Poster i utländsk valuta**

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

### **Garantireserv**

En avsättning till garantireserv för i det fall man under räkenskapsåret eller tidigare sålt varor som sannolikt kommer att reklameras under ersättningskrav från en eller flera kunder. Uträkningen av garantireserven baseras på historiska data och/eller erfarenhetsvärden. En sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till dess sannolikhet görs som grund för avsättningen.

### **Leasing-leasetagare**

Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal. Några finansiella leasingavtal finns ej.

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar med tillägg för uppskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

B

### **Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Det råder ingen betydande skillnad i förbrukningen av betydande komponenter för existerande materiella anläggningstillgångar och därför har ingen uppdelning i komponenter gjorts för separat avskrivning.

### **Avskrivningar**

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	<i>%</i>
Byggnader	2
Nedlagda utgifter på annans fastighet	5
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10-20
Inventarier, verktyg och installationer	20

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas i förekommande fall i de enskilda företagen som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

### **Andelar i dotterföretag, intresseföretag, gemensamt styrda företag och företag med ägarintresse i**

Andelar i dotterföretag, intresseföretag, gemensamt styrda företag och företag det finns ägarintresse i redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar med tillägg för uppskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

### **Eget kapital**

Eget kapital delas in i budget och fritt kapital, i enlighet med ARLs indelning.

### **Bokslutsdispositioner**

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncenbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

FB

### **Definition av nyckeltal**

#### *Nettoomsättning*

Nettoomsättningen visar försäljningsvärdet av varor och tjänster, sammanräknad med de kursdifferenser som kommer utav försäljningen.

#### *Övriga rörelseintäkter*

De övriga rörelseintäkterna innefattar forskningsbidrag, valutakursvinster, vinster på sålda anläggningstillgångar samt försäljning av utvecklingsarbete.

#### *Forsknings och utvecklingskostnader*

FoU kostnader definieras som företagets totala kostnader för FoU. Till detta räknas löner, konsultkostnader samt övrig projektutveckling förenliga med FoU verksamheten.

#### *Rörelseresultat*

Resultat före finansiella poster och skatt.

#### *Resultat efter skatt*

Resultat efter finansiella poster minus skatt.

#### *Balansomslutning*

Summan av anläggningstillgångarna och omsättningstillgångarna i balansräkningen.

#### *Vinstmarginal*

Resultat efter finansiella poster/ nettoomsättningen.

#### *Soliditet*

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (22%) i förhållande till balansomslutningen.

#### *Antal anställda*

Antal årsarbetare - summan av det totala antal arbetade timmar per person exklusive timmar vid övertidsarbete / normal årsarbetstid (1 850 timmar).

## **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

### **Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkurransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt vägda genomsnittspriser. 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 avskaffningsvärdet 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.

### **Kundfordringar**

Företaget följer upp kundernas finansiella stabilitet och de förhållanden under vilka de verkar för att uppskatta sannolikheten för betalning av enskilda fordringar. Avsättningen för osäkra kundfordringar baseras på bedömningar om kundernas betalningsförmåga.

### **Garantiåtaganden**

Uträkningen av garantireserven baseras på historiska data och eller erfarenhetsvärden. En sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till dess sannolikhet görs som grund för avsättningen. *B*

### Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

#### Nettoomsättning per geografisk marknad

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
Sverige	33 065	20 661
Europa	72 430	37 189
Nord Amerika	66 386	57 256
Asien och övriga	63 331	54 545
<b>Summa</b>	<b>235 212</b>	<b>169 651</b>

### Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
<i>PWC AB</i>		
Revisionsuppdrag	185	150
Andra uppdrag	454	218
<b>Summa</b>	<b>639</b>	<b>368</b>

### Not 5 Övriga rörelseintäkter

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
Statlig / EU finansiering	4 332	7 614
Fakturerat utvecklingsarbete	19 900	13 343
Kursvinster	7 083	1 969
Övrigt	-	5
<b>Summa</b>	<b>31 315</b>	<b>22 931</b>

### Not 6 Anställda och personalkostnader

#### Medelantalet anställda

	2018-01-01- 2019-03-31	Varav män	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män
Sverige	104	66	103	66
<b>Totalt</b>	<b>104</b>	<b>66</b>	<b>103</b>	<b>66</b>

#### Redovisning av könsfördelning i företagsledning

	2019-03-31	2017-12-31
<i>Andel kvinnor</i>	%	%
Styrelsen	-	-
Övriga ledande befattningshavare	50	29

**Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader**

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
Styrelse och VD	2 909	2 337
Övriga ledande befattningshavare	4 744	4 453
Övriga anställda	64 158	41 900
<b>Summa</b>	<b>71 811</b>	<b>48 690</b>
Sociala kostnader	23 912	21 076
(varav pensionskostnader) 1)	6 103	4 400

1) Ersättningar till övriga ledande befattningshavare i moderföretaget avser 5 (8) personer. Av moderföretagets pensionskostnader avser 955 kkr (1 233 kkr) företagets ledning avseende 6 (8) personer.

**Avgångsvederlag**

Avtal med VD innehåller uppsägningstid om 6 månader samt avgångsvederlag om högst 6 månader.

Uppsägningstiden för marknadschefen för Asien från bolagets sida samt från marknadschefens sida är 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida har denne rätt till betalning under uppsägningstiden samt rätt till ett avgångsvederlag motsvarande 12 månadslöner.

**Ledande befattningshavares ersättningar**

	20180101- 20190331	20170101- 20171231
<b>Löner och andra ersättningar, VD</b>		
Grundlön	1 974 000	1 456 000
Rörlig ersättning	936 000	680 000
Pensionskostnad	472 000	386 000
	<b>3 382 000</b>	<b>2 522 000</b>

**Not 7 Operationell leasing - leasetagare**

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	12	10
Mellan ett och fem år	528	684
Senare än fem år	19 006	22 195
	19 546	22 889
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	5 334	3 747

B



### Not 8 Bokslutsdispositioner

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
Skillnad mellan skattemässig och redovisad avskrivning:		
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	300	1 171
Periodiseringsfond, årets avsättning	-	1 464
<b>Summa</b>	<b>300</b>	<b>2 635</b>

### Not 9 Skatt på årets resultat

	2018-01-01- 2019-03-31	2017-01-01- 2017-12-31
Aktuell skattekostnad [/skatteintäkt]	-	-966
Uppskjuten skatt	-	-
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>-</b>	<b>-966</b>
Redovisat resultat före skatt	-999	3 290
Skatt beräknad enligt gällande skattesatts (22%)	-	-724
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-	-238
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	-	1
Skattemässigt underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisas	-	-
Skatteeffekt av schablonränta på periodiseringsfond	-	-5
<b>Skatt beräknad enligt gällande skattesatts (22%)</b>	<b>-</b>	<b>-966</b>

### Not 10 Byggnader och mark

	2019-03-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	730	730
Vid årets slut	730	730
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-148	-136
-Årets avskrivning	-15	-12
Vid årets slut	-163	-148
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>567</b>	<b>582</b>
<b>Varav mark</b>		
Akkumulerade anskaffningsvärden	145	145
Redovisat värde vid årets slut	145	145

B

### Not 11 Nedlagda utgifter på annans fastighet

	2019-03-31	2017-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 220	2 220
Vid årets slut	2 220	2 220
Avskrivet mot glesbygdsstöd	-65	-65
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-1 429	-1 333
-Årets avskrivning	-110	-96
Vid årets slut	-1 604	-1 494
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>616</b>	<b>726</b>

### Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2019-03-31	2017-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	16 410	15 939
-Nyanskaffningar	4 119	2 365
-Avyttringar och utrangeringar	-	-1 894
Vid årets slut	20 529	16 410
Nedskrivet mot glesbygdsstöd	-1 297	-1 297
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-12 817	-13 992
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	1 644
-Årets avskrivning	-861	-469
-Årets omräkningsdifferenser	-	-
Vid årets slut	-14 975	-14 114
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>5 554</b>	<b>2 296</b>

### Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2019-03-31	2017-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	19 195	17 157
-Nyanskaffningar	2 051	2 038
-Avyttringar och utrangeringar	-	-
	21 246	19 195
Nedskrivet mot glesbygdsstöd	-573	-573
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-14 829	-13 486
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	-	-
-Årets avskrivning	-1 582	-1 343
	-16 984	-15 402
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>4 262</b>	<b>3 793</b>

**Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar**

	2019-03-31	2017-12-31
Vid årets början	1 908	2 455
Omklassificeringar	-1 908	-2 455
Investeringar	12 767	1 908
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>12 767</b>	<b>1 908</b>

**Not 15 Andelar i koncernföretag**

	2019-03-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	55 823	2 669
-Förvärv	-	53 154
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>55 823</b>	<b>55 823</b>

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

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

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	Redovisat värde
Senseair Chengdu Gas Sensors Co, Ltd, Chengdu, Kina	1	100	2 438
Senseair North America Inc, Tucson Arizona, USA	1 000	100	231
Senseair Germany GmbH, Duisburg, Tyskland	10	100	241
Senseair Alcohol Sensing AB, Västerås, Sverige	4 606	100	52 913
			<b>55 823</b>

**Not 16 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

	2019-03-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	-	-
-Avyttring	-	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Spec av företagets innehav av andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

Intresseföretag/ org nr, säte	Justerat EK Årets resultat	Antal andelar i %1)	Redovisat värde
Direkt ägda			
Nova IR Inc.	neg	38,3	-

**Not 17 Andra långfristiga fordringar**

	2019-03-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	542	20
-Tillkommande fordringar	245	522
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>787</b>	<b>542</b>

### Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-03-31	2017-12-31
Förutbetalda hyror	664	304
Förutbetalda leasingavgifter	159	400
Förutbetalda försäkringspremier	615	526
Förutbetalda projektkostnader	1 231	600
Upplupna intäkter FoU	4 460	-
Övriga poster	72	397
	<b>7 201</b>	<b>2 227</b>

### Not 19 Ackumulerade överavskrivningar

	2019-03-31	2017-12-31
Maskiner och andra tekniska anläggningar	2 354	2 054
	<b>2 354</b>	<b>2 054</b>

### Not 20 Periodiseringsfonder

	2019-03-31	2017-12-31
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2015	1 114	1 114
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2016	5 472	5 472
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2017	1 464	1 464
	<b>8 050</b>	<b>8 050</b>

### Not 21 Övriga avsättningar

	2019-03-31	2017-12-31
Garantiåtaganden	613	1 329
Totalt	<b>613</b>	<b>1 329</b>

### Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-03-31	2017-12-31
Upplupna semesterlöner	7 036	5 266
Upplupna sociala avgifter	4 758	3 603
Övriga skulder till personalen	3 324	2 002
Förutbetalda intäkter statlig/EU finansiering	7 957	7 046
Övrigt	6 637	1 617
	<b>29 712</b>	<b>19 534</b>

### Not 23 Fakturerad ej upparbetad intäkt

	2019-03-31	2017-12-31
<b>Entreprenaduppdrag</b>		
Uppdragsinkomster som redovisats som intäkt	0	0
Akkumulerade uppdragsutgifter och redovisat vinst	0	2 192
	<b>0</b>	<b>2 192</b>

De upparbetade intäkterna uppgick på balansdagen till 0 kkr ( 2 192 kkr) vilket motsvarar det som intäktsredovisats.

Uppdragsinkomster från pågående fastprisuppdrag redovisas med tillämpning av successiv vinstavräkning. Beräkningen sker på basis av utfört arbete vid periodens utgång i förhållande till det beräknade arbetet för hela uppdraget.

B

## Not 24 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

### Ställda säkerheter

	2019-03-31	2017-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar avseende statliga bidrag	5 150	5 150
Företagsinteckningar avseende krediter hos bank	10 000	-
	<u>15 150</u>	<u>5 150</u>

### Eventalförpliktelser

Företagets eventalförpliktelser uppgick på balansdagen till 328kkr (514kkr).

## Not 25 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Under räkenskapsåret 2019-04-01 till och med 2020-03-31 skall dotterbolaget Senseair Alcohol Sensing AB fusioneras in i moderbolaget Senseair AB. Fusionsförfarandet beräknas vara klart innan utgången av räkenskapsåret. Genom att fusionera bolagen räknar vi med att kunna få positiva synergieffekter inom försäljning och administration, produktion, forskning och utveckling.

5

## Underskrifter

Delsbo den 24/9-2019



Masato Terada  
Styrelseordförande



Peter Lagesson  
Verkställande direktör, Ledamot



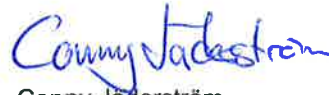
Yk Shibata  
Ledamot



Satoru Tamura  
Ledamot



Hideki Tsutsumi  
Ledamot



Conny Jäderström  
Arbetsstagarrepresentant



Thomas Svensk  
Arbetsstagarrepresentant

Min/Vår revisionsberättelse har lämnats den 27/9 2019



Fredrik Geijer  
Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Senseair AB, org.nr 556475-5519

---

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Senseair AB för räkenskapsåret 1 januari 2018 till 31 mars 2019.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Senseair ABs finansiella ställning per den 31 mars 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Senseair AB.

#### 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 Senseair AB 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 upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

### Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Senseair AB för räkenskapsåret 1 januari 2018 till 31 mars 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot 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 Senseair AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 27 september 2019

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Fredrik Geijer  
Auktoriserad revisor

