

Styrelsen och verkställande direktören för

Metacon AB (publ)

Org nr 556724-1616

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2018-01-01 - 2018-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	5
Balansräkning - koncern	6-7
Kassaflödesanalys - koncern	8
Resultaträkning - moderföretag	9
Balansräkning - moderföretag	10-11
Kassaflödesanalys - moderföretag	12
Noter	13-23
Underskrifter	24

Förvaltningsberättelse

Härmed får styrelsen och verkställande direktören avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01 - 2018-12-31. Bolaget har sitt säte i Örebro län och Karlskoga kommun.

Allmänt om verksamheten

Metacon AB (publ) utvecklar, tillverkar och säljer energisystem för lokal produktion av vätgas, el och värme från i första hand avfall och biogas, men även från andra kolväten. Grundidén för bolagets verksamhet är effektiv och miljövänlig, lokal energiproduktion för lokal konsumtion.

Metacon äger aktiemajoriteten i Helbio Holdings S.A., som till 100 % äger Helbio S.A., vars unika teknik och produkter utgör ryggraden i de flesta energisystem som marknadsförs av Metacon. Helbio är ett forskningsbolag med en rad unika patent. En individuell avskrivningsplan för patenten är upprättad. Metacon har även ett starkt internationellt nätverk av specialistföretag med produkter som efter behov integreras i energisystemen genom samarbets- och/eller leverantörsavtal. Den globala omställning från fossilberoende till förnybar energiförsörjning, som nu på allvar tagit fart, innebär att marknadspotentialen för Metacons produkter ökar i snabb takt, och de förberedelser som bolaget gjort under många år har börjat realiseras i form av försäljning.

Marknadsaktiviteterna fortsätter i Japan, men har under året intensifierats även i Sverige och norra Europa, i takt med att marknaden blir medveten om att vätgasdrivna fordon kommer att bli alltmer vanliga, samtidigt som kraven på minskade avgasutsläpp och dieselfria städer blir alltmer tydliga.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2018 var ett viktigt år för vätgasindustrin. Det finns tydliga tecken på att övergången till nollutsläppstransporter accelererar och att vätgasdrivna fordon kommer att spela en viktig roll framöver. Pådrivarna för klimatförändringar är globala och konvergerande. Regeringar över hela världen överväger dekarbonisering av energi, transport och industri.

Vi anser att det finns intressanta marknader för våra produkter, som drivs på genom en vision om nollutsläpp inom transportsektorn; bussar, lastbilar, långdistansbilar, tåg, spårvagnar och sjöfart. Dessa tunga fordon kräver dessutom lång räckvidd och snabb tankning, vilket vätgas erbjuder. Dessa marknadssegment kommer successivt att genomgå en övergång från dieseldrivna fordon till alternativa drivsystem. Förändringen leds genom globala klimatmål men också lokala myndigheter och städer i Europa, Asien och Kalifornien, vilka indikerar planer på att begränsa eller helt förbjuda dieselfordonsanvändning. The Hydrogen Council har fastställt mål för 350 000 bränslecellsdrivna kommersiella lastbilar, 50 000 bränslecellsbussar och tusentals bränslecellsdrivna tåg till år 2030. The Hydrogen Council målsätter också 12 till 20 miljoner kommersiella bränslecellsdrivna bilar, 5 miljoner bränslecellsbussar och 20 procent av vissa tåg som ska drivas med bränsleceller år 2050.

Samtidigt som den globala vätgasmarknaden fortsätter att utvecklas, gjorde Metacon och vårt dotterbolag Helbio betydande strategiska framsteg under 2018:

- Metacon säkrar ca 17 miljoner kronor genom en nyemission och Metacons aktie tas upp till handel vid NGM Nordic MTF.
- Helbio erhåller order på ett första 5kW kraftvärmesystem av typen Prometheus 5 från ett företag i Sydkorea. Intensionsavtal om serieleveranser ingås, att inledas under senare delen av 2019.
- Småländska Bränslen AB i Växjö beställer utrustning för vätgastankning av bränslecellsfordon.
- Kraftvärmesystemet som utvecklats inom ramarna för EU-projektet AutoRE projektet sätts i drift i Rugby, England.
- Helbio erhåller en order från Prudensco Ltd (Bangalore, Indien) på två kraftvärmeenheter Prometheus-5 (P-5). Den ena enheten kommer att användas som en yttre kraftenhet för telekomändamål (APU), med biogas som bränsle. Den andra enheten kommer att nyttjas som en kraftvärmeanläggning, med naturgas som bränsle.

År 2018 genererade vi modesta intäkter då bolaget fortfarande får betraktas som ett utvecklingsbolag. Om vi tittar framöver, ser vi behov av fortsatta investeringar för att driva på utvecklingen av våra produkter, öka sälj- och marknadsaktiviteter samt öka produktionskapaciteten. Vi är i processen att flytta in i nya ändamålsenliga lokaler i Patras, Grekland, för att gradvis bygga upp produktionsmöjligheterna. Vi förväntar oss ett fortsatt införande av vätgasrelaterade applikationer inom transport och kraftgenerering. Dessa möjligheter kommer att utgöra grunden för vår långsiktiga kommersialisering och avkastning på investeringar.

Flerårsöversikt (tkr)

Koncernen

	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	3 069	4 418	3 844	204
Resultat efter finansiella poster	-20 744	-15 084	-12 586	-11 191
Balansomslutning	39 911	46 251	58 502	54 300
Soliditet (%)	60	55	70	74
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg

Flerårsöversikt (tkr)

Moderbolaget

	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	711	1 143	2 527	-
Resultat efter finansiella poster	-6 835	-7 462	-6 999	-5 587
Balansomslutning	62 388	55 134	60 044	50 964
Soliditet (%)	86	79	85	86
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg

Eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt eget kapital	Minoritets- intresse
<i>Koncernen</i>			
Ingående balans	969 731	16 539 705	8 137 405
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>			
Omräkningsdifferenser		-481 110	
Summa	969 731	16 058 595	8 137 405
<i>Transaktioner med koncernens ägare</i>			
Registrerad nyemission	484 865	16 485 423	2 412 978
Årets resultat		-15 878 792	-4 864 800
Summa	484 865	606 631	-2 451 822
Eget kapital 2018-12-31	1 454 596	16 665 226	5 685 583

Antal aktier: 145 459 618

<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Fond för aktiverade kostnader</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Pågående nyemission</i>
<i>Moderföretaget</i>				
Ingående balans	969 731	946 996	10 000	-
<i>Förändringar i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>				
Fond för utvecklingskostnader		-315 665		
Summa Förändringar i redovisade värden	969 731	631 331	10 000	-
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission	484 865			
Summa Transaktioner med ägare	484 865	-	-	-
Eget kapital 2018-12-31	1 454 596	631 331	10 000	-

<i>Fritt eget kapital</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat inkl årets resultat</i>
<i>Moderföretaget</i>		
Ingående balans	86 779 910	-45 176 249
Fond för utvecklingskostnader		315 665
<i>Årets resultat</i>		-6 834 979
Nyemission	16 485 423	
Eget kapital 2018-12-31	103 265 333	-51 695 563

Antal aktier: 145 459 618

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

	<i>Belopp i SEK</i>
Balanserat resultat	58 404 749
Årets resultat	-6 834 979
Summa	51 569 770

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		3 068 982	4 418 278
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		20 598	361 801
Övriga rörelseintäkter	2	2 335 025	7 652 797
		<u>5 424 605</u>	<u>12 432 876</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3,5	-12 218 855	-12 447 358
Personalkostnader	4	-5 460 172	-7 014 305
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-7 932 014	-7 677 770
Övriga rörelsekostnader		-72 213	-51 704
Rörelseresultat		<u>-20 258 649</u>	<u>-14 758 261</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		116 255	52 321
Räntekostnader och liknande resultatposter		-601 188	-377 609
Resultat efter finansiella poster		<u>-20 743 582</u>	<u>-15 083 549</u>
Resultat före skatt		<u>-20 743 582</u>	<u>-15 083 549</u>
Årets resultat		<u>-20 743 582</u>	<u>-15 083 549</u>
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		-15 878 782	-13 362 459
Innehav utan bestämmande inflytande		-4 864 800	-1 721 090

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	883 604	1 209 722
Goodwill	7	24 630 997	31 761 804
		<u>25 514 601</u>	<u>32 971 526</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	2 801 531	289 061
Inventarier, verktyg och installationer		6 894	4 217
		<u>2 808 425</u>	<u>293 278</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	10	1	1
Andra långfristiga fordringar		9 670	9 580
		<u>9 671</u>	<u>9 581</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>28 332 697</u>	<u>33 274 385</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		2 525 308	2 248 809
Pågående arbeten för annans räkning	11	2 048 765	4 517 931
		<u>4 574 073</u>	<u>6 766 740</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		471 861	594 368
Fordringar hos koncernföretag		-	438 504
Övriga fordringar		950 824	493 825
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	680 799	350 107
		<u>2 103 484</u>	<u>1 876 804</u>
Kassa och bank		4 900 962	4 333 087
Summa omsättningstillgångar		<u>11 578 519</u>	<u>12 976 631</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>39 911 216</u>	<u>46 251 016</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 454 596	969 731
Övrigt kapital		16 665 226	16 539 705
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		18 119 822	17 509 436
Innehav utan bestämmande inflytande		5 685 583	8 137 405
Summa eget kapital		23 805 405	25 646 841
<i>Långfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	13	-	1 784 584
Övriga skulder till kreditinstitut	14	4 500 000	4 954 745
Övriga långfristiga skulder		3 400 931	2 512 101
		7 900 931	9 251 430
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		565 955	450 296
Skatteskulder		32 028	32 028
Övriga kortfristiga skulder		3 458 116	4 289 989
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	4 148 781	6 580 432
		8 204 880	11 352 745
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		39 911 216	46 251 016

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-20 743 582	-15 083 549
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		7 932 014	7 677 770
Övriga poster som inte ingår i kassaflödet		-876 036	-48 852
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-13 687 604	-7 454 631
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		2 192 667	-2 050 564
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-226 680	2 750 015
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-3 147 865	1 716 542
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 869 482	-5 038 638
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-3 147 320	-374 609
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		552 000	-
Förvärv av finansiella tillgångar		-90	-7 559
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 595 410	-382 168
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		19 383 266	30 000
Upptagna lån - netto		-	1 134 722
Amortering av låneskulder - netto		-1 350 499	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		18 032 767	1 164 722
Årets kassaflöde		567 875	-4 256 084
Likvida medel vid årets början		4 333 087	8 589 171
Likvida medel vid årets slut		4 900 962	4 333 087

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		711 405	1 143 300
Förändringar av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		20 598	361 801
Övriga rörelseintäkter	2	444 724	181 186
		<u>1 176 727</u>	<u>1 686 287</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3,5	-5 464 732	-5 791 742
Personalkostnader	4	-1 478 598	-2 359 406
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-615 802	-656 569
Övriga rörelsekostnader		-72 213	-51 704
Rörelseresultat		<u>-6 454 618</u>	<u>-7 173 134</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		112 948	49 314
Räntekostnader och liknande resultatposter		-493 309	-337 700
Resultat efter finansiella poster		<u>-6 834 979</u>	<u>-7 461 520</u>
Resultat före skatt		<u>-6 834 979</u>	<u>-7 461 520</u>
Årets resultat		<u>-6 834 979</u>	<u>-7 461 520</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	640 994	1 009 410
		<u>640 994</u>	<u>1 009 410</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	3 226 815	526 037
		<u>3 226 815</u>	<u>526 037</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	9	51 362 057	48 647 585
Andra långfristiga värdepappersinnehav	10	1	1
Andra långfristiga fordringar		7 500	7 500
		<u>51 369 558</u>	<u>48 655 086</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>55 237 367</u>	<u>50 190 533</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Pågående arbeten för annans räkning	11	82 668	3 216 779
		<u>82 668</u>	<u>3 216 779</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		345 000	-
Fordringar hos koncernföretag		2 496 736	1 423 474
Övriga fordringar		63 125	199 224
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	410 685	82 323
		<u>3 315 546</u>	<u>1 705 021</u>
Kassa och bank		<u>3 752 155</u>	<u>21 169</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>7 150 369</u>	<u>4 942 969</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>62 387 736</u>	<u>55 133 502</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 454 596	969 731
Reservfond		10 000	10 000
Fond för utvecklingsutgifter		631 331	946 996
		<u>2 095 927</u>	<u>1 926 727</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		103 265 333	86 779 910
Balanserad vinst eller förlust		-44 860 584	-37 714 730
Årets resultat		-6 834 979	-7 461 520
		<u>51 569 770</u>	<u>41 603 660</u>
Summa eget kapital		<u>53 665 697</u>	<u>43 530 387</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	13	-	1 784 584
Övriga skulder till kreditinstitut	14	4 500 000	4 509 663
		<u>4 500 000</u>	<u>6 294 247</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		516 624	450 296
Skulder till koncernföretag		911 943	1 000 984
Aktuell skatteskuld		32 028	32 028
Övriga kortfristiga skulder		87 200	1 160 860
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	2 674 244	2 664 700
		<u>4 222 039</u>	<u>5 308 868</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>62 387 736</u>	<u>55 133 502</u>

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2018-12-31</i>	<i>2017-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-6 834 979	-7 461 520
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		249 750	656 568
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 585 229	-6 804 952
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		3 134 111	-1 251 891
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 610 525	1 154 487
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-1 086 829	1 289 193
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 148 472	-5 613 163
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag		-2 714 472	-
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-3 134 111	-309 909
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		552 000	-
Förvärv av finansiella tillgångar		-	-7 500
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-5 296 583	-317 409
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		16 970 288	30 000
Upptagna lån		-	1 231 572
Amortering av låneskulder		-1 794 247	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		15 176 041	1 261 572
Årets kassaflöde		3 730 986	-4 669 000
Likvida medel vid årets början		21 169	4 690 169
Likvida medel vid årets slut		3 752 155	21 169

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

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

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Redovisningsprinciper i moderföretaget".

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan. Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäkter

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Offentliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Avkastning på eget kapital (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av externa direkt hänförliga utgifter.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	<i>Koncern</i> %	<i>Moder- företag</i> %
Följande avskrivningstider tillämpas:		
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	20-30	20-30
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
Goodwill och patent	7,5-35	7,5-35

Materiella anläggningstillgångar

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

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.

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>Koncern</i> %	<i>Moder- företag</i> %
Materiella anläggningstillgångar:		
-Maskiner och andra tekniska anläggningar	12-20	20

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

Leasing - leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. 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.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen upprättas enligt förvärvsmetoden.

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagens intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagens kurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret.

Goodwill

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företagens identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Koncern		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	25 920	87 618
Innovationsbidrag i Sverige	52 751	93 568
Vinst vid avyttring av Maskiner och Inventarier	366 053	-
EU-bidrag Grekland	1 879 888	7 444 400
Övrig intäkt Grekland	8 656	8 175
Övrig intäkt Japan	1 757	19 036
Summa	2 335 025	7 652 797

Moderföretag

Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	25 920	87 618
Innovationsbidrag i Sverige	52 751	93 568
Vinst vid avyttring av Maskiner och Inventarier	366 053	-
Summa	444 724	181 186

Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Koncern		
<i>R3</i>		
Revisionsarvode	153 756	154 000
Andra uppdrag	18 000	-
Summa	171 756	154 000

Moderföretag

<i>R3</i>		
Revisionsarvode	153 756	154 000
Andra uppdrag	18 000	-
Summa	171 756	154 000

Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda

	2018-01-01- 2018-12-31	Varav män	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män
Moderföretag				
Sverige	1	-	2	1
Totalt moderföretaget	1	-	2	1
Dotterföretag				
Grekland	11	10	11	10
Totalt dotterföretag	11	10	11	10
Koncernen totalt	12	10	13	11

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
Moderföretag		
Löner och andra ersättningar	905 410	1 640 330
Sociala kostnader	536 099	675 468
(varav pensionskostnader)	205 551	132 020
	1 441 509	2 315 798
Koncern		
Löner och andra ersättningar	4 088 570	5 061 619
Sociala kostnader	1 336 769	1 894 730
(varav pensionskostnader)	205 551	132 020
	5 425 339	6 956 349

Not 5 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 231 118 (145 366) kronor i både koncernen och moderbolaget.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2018-12-31	2017-12-31
Koncernen		
Inom ett år	54 048	93 746
Senare än ett år men inom fem år	20 268	315 034
	<u>74 316</u>	<u>408 780</u>
Moderbolaget		
Inom ett år	54 048	93 746
Senare än ett år men inom fem år	20 268	315 034
	<u>74 316</u>	<u>408 780</u>

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 512 180	2 464 513
-Nyanskaffningar	-	47 667
-Årets omräkningsdifferenser	42 298	-
	<u>2 554 478</u>	<u>2 512 180</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-1 302 458	-867 090
-Årets avskrivning enligt plan	-368 416	-435 368
	<u>-1 670 874</u>	<u>-1 302 458</u>
Redovisat värde vid årets slut	883 604	1 209 722
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 225 609	2 225 609
	<u>2 225 609</u>	<u>2 225 609</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-1 216 199	-807 016
-Årets avskrivning enligt plan	-368 416	-409 183
	<u>-1 584 615</u>	<u>-1 216 199</u>
Redovisat värde vid årets slut	640 994	1 009 410

Not 7 Goodwill

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	67 379 877	67 379 877
Vid årets slut	67 379 877	67 379 877
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-35 618 073	-28 411 467
-Årets avskrivning enligt plan	-7 130 807	-7 206 606
Vid årets slut	-42 748 880	-35 618 073
Redovisat värde vid årets slut	24 630 997	31 761 804

Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 700 899	4 326 290
-Nyanskaffningar	3 133 885	374 609
-Avyttringar och utrangeringar	-309 909	
-Vid årets slut	7 524 875	4 700 899
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-4 407 621	-4 324 158
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	123 962	
-Årets avskrivning	-432 791	-83 463
-Vid årets slut	-4 716 450	-4 407 621
Redovisat värde vid årets slut	2 808 425	293 278
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal</i>	Inga	Inga
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 236 935	927 026
-Nyanskaffningar	3 134 111	309 909
-Avyttringar och utrangeringar	-309 909	-
-Vid årets slut	4 061 137	1 236 935
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-710 898	-463 512
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	123 962	-
-Årets avskrivning	-247 386	-247 386
-Vid årets slut	-834 322	-710 898
Redovisat värde vid årets slut	3 226 815	526 037
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal</i>	Inga	Inga

Not 9 Andelar i koncernföretag

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	48 647 585	48 647 585
-Förvärv	2 714 472	-
Redovisat värde vid årets slut	51 362 057	48 647 585

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

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

		2018-12-31	2017-12-31
	<i>Kapital- andel i %</i>	<i>Redovisat värde</i>	<i>Redovisat värde</i>
<i>Dotterföretag / Org nr / Säte</i>			
Helbio Holding S.A. (org nr 109503-5885)	52,94	51 340 740	48 626 268
Metacon KK (org nr 0210-01-0537)	100	21 317	21 317
		51 362 057	48 647 585

Not 10 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
-Ingående anskaffningsvärden	4 962 903	4 962 903
-Ingående nedskrivningar	-4 962 902	-4 962 902
Redovisat värde vid årets slut	1	1
Moderföretag		
-Ingående anskaffningsvärden	4 962 903	4 962 903
-Ingående nedskrivningar	-4 962 902	-4 962 902
Redovisat värde vid årets slut	1	1

Avser 24 086 st aktier i Advent Technologies vilket motsvarar 3,31%.

Not 11 Pågående arbete för annans räkning

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
Nedlagda utgifter på entreprenader	2 048 765	5 383 616
Förskott från kund	-	-865 685
	2 048 765	4 517 931
Moderföretag		
Nedlagda utgifter på entreprenader	82 668	4 082 464
Förskott från kund	-	-865 685
	82 668	3 216 779

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
Förutbetalda kostnader	21 810	82 401
Upplupna intäkter	658 989	267 706
	680 799	350 107
Moderföretag		
Förutbetalda kostnader	21 737	82 323
Upplupna intäkter	388 948	-
	410 685	82 323

Not 13 Checkräkningskredit

	2018-12-31	2017-12-31
Koncernen		
Beviljad kreditlimit	2 000 000	2 000 000
Outnyttjad del	-2 000 000	-215 416
Utnyttjat kreditbelopp	-	1 784 584
Moderföretaget		
Beviljad kreditlimit	2 000 000	2 000 000
Outnyttjad del	-2 000 000	-215 416
Utnyttjat kreditbelopp	-	1 784 584

Not 14 Övriga skulder till kreditinstitut

	2018-12-31	2017-12-31
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	133 655	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	5 302 990	2 966 846
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	2 464 286	4 500 000
	7 900 931	7 466 846
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	-	-
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	2 035 714	9 663
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	2 464 286	4 500 000
	4 500 000	4 509 663

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Koncernen		
Personalrelaterade kostnader	1 303 338	3 277 252
Övriga poster	2 845 443	3 303 180
	4 148 781	6 580 432
Moderföretaget		
Personalrelaterade kostnader	810 072	965 439
Övriga poster	1 864 172	1 699 261
	2 674 244	2 664 700

Not 16 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

Ställda säkerheter

	2018-12-31	2017-12-31
<i>Koncernen</i>		
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	6 500 000	6 500 000
	<u>6 500 000</u>	<u>6 500 000</u>
<i>Moderbolaget</i>		
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	6 500 000	6 500 000
	<u>6 500 000</u>	<u>6 500 000</u>

Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Metacons dotterbolag Helbio S.A. erhöll en order från Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro, att uppgradera en processor för etanolbränsle som Helbio levererade till dem för några år sedan.

Metacons dotterbolag Helbio S.A. erhöll en ytterligare order från Prudensco Integrated Systems Pvt. Ltd, Indien, för tillverkning av ett APU-system baserat på metanol som bränsle.

Metacons nyemission med företrädesrätt blev fulltecknad och Metacon tillförs därigenom en emissionslikvid om cirka 35,1 Mkr kronor före avdrag för emissionskostnader vilka beräknas uppgå till ca 4 Mkr, inklusive ersättning till emissionsgaranter. Styrelsen beslutade även att realisera den aviserade överteckningsemissionen som tillför ytterligare 5 Mkr.

Metacons dotterbolag Metacon KK har mottagit en order från Notes Co., Ltd. i Nagano, Japan. Ordern omfattar ett 5 kW CHP system (H2PS-5) och huvudsakligen är för teständamål.

Metacons dotterbolag Helbio S.A erhöll ytterligare en order från Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro i Brasilien. Ordern omfattar ett 5 kW CHP-system för produktion av vätgas från naturgas, med en låg temperatur PEM bränslecell för utomhusbruk.

Helbio erhöll order från EDA att leverera och installera en 2,5 kW CHP (kraftvärmeenhet). Kraftvärmeenheten bygger på Helbios teknik att utifrån naturgas som bränsle reformera detta till en väterik reformatgas som i sin tur driver en lågtemperaturs PEM bränslecell.

Metacons dotterbolag i Japan Metacon KK, tecknade ett memorandum of understanding med den Japanska industrikoncernen Futamura Chemical Co., Ltd. avseende en gemensam utveckling av kraftgenereringssystem för vissa projekt i Asien och Mellanöstern.

Underskrifter

Karlskoga

Ingemar Andersson
Styrelseordförande

Lennart Larsson

Christer Nygren

Mats Lundberg

Christopher Tornblom
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den

Tomas Nöjd
Auktoriserad revisor