

ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING 2017

Styrelsen och VD för Artificial Solutions Holding ASH AB får härmed avge årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01--2017-12-31

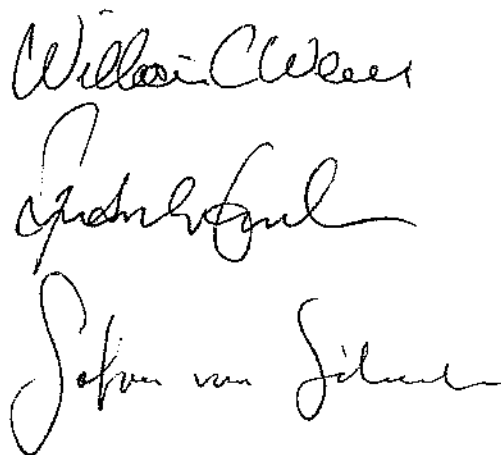
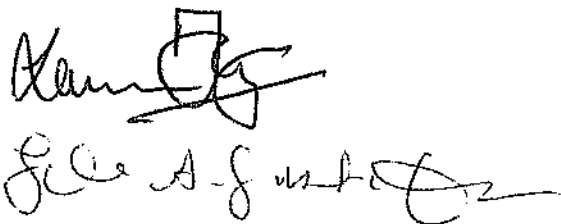
	<u>Sida</u>
Förvaltningsberättelse	
Koncernens resultaträkning	1-4
Koncernens balansräkning	5
Koncernens kassaflödesanalys	6-7
Moderbolagets resultaträkning	8
Moderbolagets balansräkning	9
Moderbolagets kassaflödesanalys	10-11
Tilläggsupplysningar	12
Underskrifter	13-23
	23

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2018-06-26

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm 2018-06-26



ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING 2017 FÖR ARTIFICIAL SOLUTIONS Holding ASH AB

Styrelsen och VD för Artificial Solutions Holding ASH AB får härmed avge årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01-2017-12-31

Årsredovisningen och koncernredovisning är upprättad i Euro.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Verksamhet och inriktning

Artificial Solutions är den ledande specialisten inom Natural Language Interaction (NLI), en form av artificiell intelligens som gör det möjligt för människor att prata med applikationer och elektroniska enheter i fritt format och med naturligt språk, med hjälp av tal, text, beröring eller gester.

Bolagets flerfaldigt prisbelönta programvaruutveckling och samtalsanalysplattform, Teneo, möjliggör rekordsnabba, avancerade NLI-applikationer som skapas utan behov av specialiserade språkkunskaper.

Teneo används redan i ett flertal NLI-projekt och med fullt stöd från sina intressenter fortsätter Artificial Solutions att investera i programvarans banbrytande forskning och utveckling. Möjligheten att låta sina användare få bättre förståelse för sin kund, differentiera sin verksamhet och driva in fler intäkter såväl som att minska sina kostnader har gjort att Teneo ligger branschens framkant.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I juni 2017 omförhandlades befintligt låneavtal. Lånets löptid förlängdes till 1 mars 2019 och kapitalvärdet ökade till 6,9 miljoner euro

I juni 2017 förhandlades ett nytt lån med en kreditgivare, lånebeloppet uppgår till 1 600 000 euro.

Under september och november 2017 mottogs olika bryggelån. Totalt lånebelopp uppgår till 2 350 000 euro.

Under 2017 registrerade bolaget:

- 60 665 preferensaktier i serie C, vilka godkändes på årsstämma 2 juni 2016.
- 120 255 preferensaktier i serie C, vilka godkändes på extra bolagsstämma 2 november 2016.
- 61 664 Preferensaktier i serie M, vilka godkändes på extra bolagsstämma den 8 februari 2017.

I november 2017 godkände bolaget utgivandet av 202 532 preferensaktier av serie D till ett pris av 39,50 euro per aktie. Vid tidpunkten för undertecknandet av denna årsredovisning finns principöverenskommelse om investeringar på totalt 7,5 miljoner euro i preferensaktier av serie D med justerade villkor som förväntas bli klara före utgången av juni 2018. Vidare förhandlingar pågår med befintliga leverantörer av lån och överlåningslån för att omvandla lånen till eget kapital på liknande villkor.

Styrelsen har fortsatta diskussioner med andra investerare och förväntar sig ytterligare investeringar under 2018. Således anser styrelsen att de medel som redan investerats tillsammans med ytterligare medel som tillförs kommer att vara tillräckliga för att finansiera verksamheten tills Bolaget når positivt kassaflöde.

Vid årsredovisningens avslutande finns dock inte något bindande avtal för den fortsatta finansieringen varvid styrelsen bedömer att det finns väsentligt tvivel om fortsatt drift.

Framtida utveckling, risker och osäkerhet

Genom sin verksamhet är koncernen exponerad för ett antal operationella och finansiella risker. Koncernen har försäljning och inköp i andra valutor än sin redovisningsvaluta. Detta exponerar koncernen för transaktions- och omräkningsdifferenser, i och med att försäljning och inköp redovisas till avistakursen, vilken kan förändras vid tiden för den slutgiltiga regleringen. Koncernen har också nettoinvesteringar i utländska dotterbolag som exponerar den för omräkningsdifferenser vid konsolidering. Koncernens mål är att uppnå en långsiktig, stabil finansiering som ger en lämplig utväxling till en rimlig kostnad, samt fullgod täckning för dess finansierings- och investeringsbehov. De långsiktiga finansieringsbehoven ses över regelbundet och ledningen säkerställer tillgången på lämpliga krediter och annan finansiering. Regelbundna kassaflödesanalyser görs för planering av kortfristiga likviditetsbehov.

Koncernens försäljning exponerar den för kreditrisker och kundförluster. Hittills har koncernens kreditförluster varit minimala.

Styrelsen anser att den nuvarande kassaflödesprognosen är tillförlitlig och baseras på rimliga förutsägelser om framtida affärsresultat. Koncernens målkunder är stora globala företag. Försäljningsavtalen med denna typ av kunder förväntas bli mycket betydande, men det är svårt att med säkerhet prognostisera storleken och tidpunkten för dessa händelser.

Styrelsen anser vidare att ytterligare finansiering kommer att finnas tillgänglig om det visar sig att försäljningscyklerna för företagets produkter blir längre än förväntat.

Forskning och utveckling

Främsta fokus under 2017 har legat på att använda "Big Data" för att länka samman insamlade samtalsdata med Teneo Studio och kunna förse bot-utvecklare med unik funktionalitet. Teneo är först på marknaden med att erbjuda utvecklarna att följa hur botarna betar sig både funktionellt och statistiskt.

Vidare har Teneoplattformen utökats med ytterligare maskinell inlärning och en ny hybrid-approach för Natural Language Understanding har patenterats och kommer att läggas till plattformen under 2018.

Kostnader för forskning och utveckling av produkter med ett påvisat framtida värde har aktiverats. Övriga kostnader har redovisats i den period de uppstått.

Per utgången av 2017 har egenutvecklad programvara för 863 TEur (2016: 629 TEur) aktiverats som immateriell tillgång. Egenutvecklade utvecklingskostnader beräknas utifrån hela arbetskraftskostnaden för utveckling av tillämpningar och återanvändbar kunskap och metodologi som bedöms ha framtida värde. Koncernens policy är att utvecklingskostnader har en ekonomisk livslängd på fem år. Se vidare i not nr 7.

Användande av finansiella instrument

Den nollkupongsobligation som ställdes ut i december 2012, med förfallodag i juni 2015, förblir utestående i avvaktan på överenskommelse från utgivaren vad gäller metod för återbetalning. Det nominella värdet av obligationen är 165 TEur. Bolaget har reserverat en upplupen ränta om 50 TEur för perioden som löpt efter förfalldagen.

I juni 2017 omförhandlades befintligt lån hos kreditgivare. Lånevillkoren förlängdes till 1 mars 2019 och lånekapitalet ("Senior Loan") ökades till 5,6 MEur.

I juni 2017 ingicks även ett nytt låneavtal med en långgivare. Lånebeloppet var 1,6 MEur. Räntenivån är 12% per år. Sista återbetalning är i juni 2019. Detta lån är underordnat det befintliga lånet, "Senior Loan".

Tre bryggglån utbetalades i september 2017 med sammanlagt lånebelopp på 1,5 MEur. Lånet ska betalas tillbaka med 120% på lånebeloppet. Även detta lån är underordnat det befintliga lånet, "Senior Loan".

Två bryggglån utbetalades i november 2017 med lånebelopp på 0,9 MEur. Lånet ska betalas tillbaka med 120% på lånebeloppet. Även detta lån är underordnat det befintliga lånet, "Senior Loan".

Ägarförhållanden

Per 31 december 2017 utgörs ägarna av moderbolaget av olika privata företag, riskkapitalbolag, ett företag som innehas av företagsledningen i moderbolaget och av andra privatpersoner.

Ägandet i moderbolaget är per 31 december 2017 enligt följande:

Aktieägare	Aktier	Andel
Scope Growth II L.P.	932 026	30%
Scope Growth III L.P.	682 833	22%
Ägare med andel under 10%	1 476 987	48%
Totalt	3 091 846	100%

Flerårsöversikt

Nedan visas utvecklingen i koncernen under de fem senaste åren (TEUR):

	2017	2016	2015	2014
Omsättning	4 951	3 620	2 879	3 631
Rörelseresultat	-9 435	-8 389	-7 986	-6 751
Resultat efter finansnetto	-10 927	-10 171	-8 621	-8 499
Immateriella anläggningstillgångar	3 873	5 561	7 198	8 632
Balansomslutning	6 547	8 958	9 013	10 449
Eget kapital	-7 526	-1 807	-4 487	-1 500
Soliditet	-115%	-20%	-50%	-14%
Medelantal anställda	102	86	76	85

Förslag till behandling av resultatet

Koncernen

Koncernens fria medel uppgår till -10 618 TEur varav, -10 927 TEur utgör årets resultat.

Moderbolaget

Till årsstämman förfogande står

	2017
Övrigt tillskjutet kapital	62 775 660
Balanserat resultat	-26 286 336
Årets resultat	-17 045 914

19 443 410

Styrelsen och VD föreslår att

i ny räkning balanseras 19 443 410

19 443 410

Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktiekapital	Bundna reserver	Summa aktiekapital
Ingående balans	2 849 262	-	2 849 262
Nyemission	242 584	-	242 584
Utgående balans	3 091 846	-	3 091 846

Koncernen	Fria reserver	Årets resultat	Summa fritt eget kapital	Totalt eget kapital
Ingående balans	-4 656 420	-	-4 656 420	-1 807 158
Nyemission	4 648 135	-	4 648 135	4 890 719
Omräkningsdifferenser	317 261	-	317 261	317 261
Årets resultat	-	-10 927 078	-10 927 078	-10 927 078
Utgående balans	308 977	-10 927 078	-10 618 102	-7 526 256

Moderbolaget, bundet eget kapital	Aktiekapital	Bundna reserver	Summa aktiekapital
Ingående balans	2 849 262	-	2 849 262
Nyemission	242 584	-	242 584
Utgående balans	3 091 846	-	3 091 846

Moderbolaget, fritt eget kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat Resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans	58 127 525	-26 286 336	-	34 690 451
Nyemission	4 648 135	-	-	4 890 719
Årets resultat	-	-	-17 045 914	-17 045 914
Utgående balans	62 775 660	-26 286 336	-17 045 914	22 535 256

Beträffande bolagets och koncernens redovisade resultat för räkenskapsåret och ställning per 2017-12-31 hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, jämte tillhörande noter. Samtliga belopp är i EUR där inget annat anges.

**KONCERNENS
RESULTATRÄKNING
(i EUR)**

	Tilläggs- upplysning	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	Not 1	4 950 518	3 620 442
Aktiverat arbete för egen räkning	Not 4	871 718	635 823
Övriga rörelseintäkter	Not 1	1 234 417	901 468
		<u>7 056 653</u>	<u>5 157 733</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	Not 2, 3	-4 278 158	-3 378 667
Personalkostnader	Not 4	-9 572 166	-7 873 074
Av- och nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar			
Övriga rörelsekostnader	Not 7, 8	-2 641 364	-2 293 198
		<u>-325</u>	<u>-2 248</u>
<i>Rörelseresultat</i>		<u>-9 435 360</u>	<u>-8 389 455</u>
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	Not 5	448 895	277 549
Räntekostnader och liknande resultatposter	Not 6	-1 940 614	-2 058 959
<i>Resultat efter finansiella poster</i>		<u>-10 927 078</u>	<u>-10 170 865</u>
Skatt på årets resultat		-	-3 463
Årets resultat		<u><u>-10 927 078</u></u>	<u><u>-10 174 328</u></u>

KONCERNENS BALANSRÄKNING (i EUR)	Tillägs- upplysning	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar	Not 7		
Balanserade utgifter för licenser, programvara och applikationsutveckling		3 106 584	3 479 932
Goodwill		766 770	2 081 233
		-----	-----
Materiella anläggningstillgångar		3 873 354	5 561 164
Inventarier och installationer	Not 8	226 964	239 789
		-----	-----
		226 964	239 789
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		4 100 319	5 800 953
Andra långfristiga fordringar		517 305	379 844
<i>Summa anläggningstillgångar</i>		<i>4 617 624</i>	<i>6 180 798</i>
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		398 853	733 538
Skattefordringar		369 309	515 378
Övriga fordringar		88 112	109 232
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Not 11	582 578	608 518
		-----	-----
		1 438 852	1 966 667
Kassa och bank		490 838	810 415
<i>Summa omsättningstillgångar</i>		<i>1 929 691</i>	<i>2 777 082</i>
Summa tillgångar		6 547 314	8 957 880
		-----	-----

**KONCERNENS
BALANSRÄKNING
(i EUR)**

	Tilläggs- uppllysning	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not 12		
<i>Eget Kapital</i>			
Aktiekapital		3 091 846	2 849 262
Övrigt tillskjutet kapital		62 775 660	58 127 525
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-73 393 762	-62 783 945
<i>Summa eget kapital</i>		<u>-7 526 256</u>	<u>-1 807 158</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	Not 13	2 537 419	4 715 231
<i>Summa långfristiga skulder</i>		<u>2 537 419</u>	<u>4 715 231</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	Not 13	7 776 290	2 609 171
Leverantörsskulder		395 245	166 695
Skatteskulder		5 314	11 020
Övriga skulder		240 646	183 113
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Not 14	3 118 657	3 079 809
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		<u>11 536 151</u>	<u>6 049 808</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>6 547 314</u>	<u>8 957 880</u>

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS (i EUR)		Tilläggs- upplysning	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat			-9 435 360	-8 389 455
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
- Avskrivningar			2 641 364	2 293 198
- Övriga poster undantagna från kassaflödesanalysen	Not 18		320 310	1 035 549
			-6 473 686	-5 060 707
Erhållen ränta mm			353 046	208 127
Utbetald ränta mm			-887 636	-878 728
Betald/erhållen inkomstskatt			140 363	-513 297
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet			-6 857 913	-6 244 605
<i>Förändringar i rörelsekapitalet</i>				
Förändring av kortfristiga fordringar			358 686	66 269
Förändring av kortfristiga skulder			359 947	-434 981
Kassaflöde från den löpande verksamheten			-6 139 280	-6 613 316
Investeringsverksamheten				
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	Not 8		-62 785	-111 875
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	Not 7		-881 923	-639 643
Kassaflöde från investeringsverksamheten			-944 707	-751 518
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	Not 12		3 833 197	8 266 500
Kostnader för nyemission	Not 12		-186 943	-178 753
Ej registrerad nyemission	Not 13		-	1 244 465
Förändring av långfristiga skulder	Not 13		3 118 155	-1 303 561
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			6 764 409	8 028 651
ÅRETS KASSAFLÖDE			-319 578	663 817
Likvida medel vid årets början			810 415	146 599
Likvida medel vid årets slut			490 837	810 415

W

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING (i EUR)	Tilläggs- upplysning	2017-01-01	2016-01-01
		2017-12-31	2016-12-31
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter	Not 1	885 575	133 666
		<u>885 575</u>	<u>133 666</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	Not 2, 3	-17 952 107	-517 171
<i>Rörelseresultat</i>		<u>-17 066 532</u>	<u>-383 505</u>
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	Not 5	1 292 673	837 711
Räntekostnader och liknande resultatposter	Not 6	-1 272 055	-841 494
<i>Resultat efter finansiella poster</i>		<u>-17 045 914</u>	<u>-387 288</u>
<i>Resultat före skatt</i>		<u>-17 045 914</u>	<u>-387 288</u>
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		<u>-17 045 914</u>	<u>-387 288</u>

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING (i EUR)	Tilläggs- upplysning	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	Not 9	16 506 262	16 506 262
Fordringar hos koncernföretag	Not 10	17 506 024	26 354 306
		-----	-----
		34 012 285	42 860 568
<i>Summa anläggningstillgångar</i>		34 012 285	42 860 568
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Not 11	286 444	375 639
		-----	-----
		286 444	375 639
Kassa och bank		104 197	255 205
<i>Summa omsättningstillgångar</i>		390 641	630 844
Summa tillgångar		-----	-----
		34 402 926	43 491 412
		-----	-----

**MODERBOLAGETS
BALANSRÄKNING
(i EUR)**

	Tilläggs- uppllysning	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not 12		
<i>Eget Kapital</i>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	Not 10	3 091 846	2 849 262
		-----	-----
		3 091 846	2 849 262
Fritt eget kapital			
Övrigt tillskjutet kapital		62 775 660	58 127 525
Balanserat resultat		-26 286 336	-25 899 048
Årets resultat		-17 045 914	-387 288
		-----	-----
		19 443 410	31 841 189
<i>Summa eget kapital</i>		22 535 256	34 690 451
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	Not 13	2 537 419	4 715 231
		-----	-----
<i>Summa långfristiga skulder</i>		2 537 419	4 715 231
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	Not 13	7 776 290	2 609 171
Leverantörsskulder		40 057	11 020
Skulder till koncernföretag		1 406 892	1 394 619
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Not 14	107 013	70 922
		-----	-----
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		9 330 252	4 085 731
Summa eget kapital och skulder		34 402 926	43 491 412
		-----	-----

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS (i EUR)		Tilläggs- upplysning	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat			-17 066 532	-383 505
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Not 18		17 504 000	130 000
			437 468	-253 505
Erhållen ränta mm			6 008	8 910
Utbetald ränta mm			-449 350	-626 307
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet			-5 875	-870 902
<i>Förändringar i rörelsekapitalet</i>				
Förändring av kortfristiga fordringar			-7 223 382	-6 919 132
Förändring av kortfristiga skulder			313 840	-33 253
Kassaflöde från den löpande verksamheten			-6 915 418	-7 823 287
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	Not 12		3 833 197	8 266 500
Kostnader för nyemission			-186 943	-178 753
			0	1 244 465
Förändring av långfristiga skulder	Not 13		3 118 155	-1 303 561
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			6 764 409	8 028 651
ÅRETS KASSAFLÖDE			-151 009	205 364
Likvida medel vid årets början			255 205	49 842
Likvida medel vid årets slut			104 197	255 205

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Redovisnings och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen om inte annat anges. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslutet och tillämpningen av redovisningsprinciperna har baserats på bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som bedöms vara rimliga under rådande förhållanden. Resultaten av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår av andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet. Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar främst relaterade till värdet på immateriella tillgångar och framtida intäktströmmar som kan komma att genereras genom försäljning av licenser och konsulttjänster, oberoende värdering av koncernens patentportfölj, liksom transaktioner med liknande företag. För att nå fram till dessa bedömningar har ledningen noga utvärderat ett antal liknande avtal som fortfarande förhandlas fram vid tiden för dessa utvärderingar. Arten av dessa avtal och dess tidsbestämning är i dagsläget oklar. Prognoseerna av framtida kassaflöden baseras på ledningens uppskattningar av framtida intäkter och kostnader. Ett antal antaganden och uppskattningar har betydande inverkan på dessa beräkningar, bl a parametrar såsom makroekonomiska antaganden, marknadstillväxt, tillgänglig teknik, affärsvolym, marginaler och kostnadseffektivitet. Förändringar i någon av dessa eller andra viktiga parametrar kan ha en effekt på prognostiserade kassaflöden och bolagets förmåga att stödja det bokförda värdet på goodwill och / eller aktier i dotterbolag. Inga sådana negativa förändringar förväntas under rådande marknadsförhållanden, men kan komma att ske i efterföljande perioder. Ledningen anser att tillräckliga medel kommer att finnas tillgängliga för att stödja den pågående teknologiutvecklingen och eventuella längre försäljningscykler än förväntat.

Värderingsprinciper koncernredovisning

I koncernredovisningen konsolideras moderbolagets och samtliga dotterbolags verksamheter fram till och med den 31 december 2017. Dotterbolag är alla företag i vilka Koncernen har rätten att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Koncernen uppnår och utövar bestämmande inflytande genom att inneha över hälften av rösterna. Alla dotterbolag har bokslutsdag den 31 december och tillämpar moderföretagets värderingsprinciper.

Koncernredovisningen presenteras i valutan Euro som också är moderbolagets redovisningsvaluta.

Resultat för dotterbolag som förvärvats eller avyttrats under året redovisas från det datum förvärvet alternativt till det datum avyttringen träder i kraft, enligt vad som är tillämpligt.

Belopp som redovisas i de finansiella rapporterna för dotterbolag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Koncernen tillämpar förvärvsmetoden vid redovisning av rörelseförvärv, innebärande att det redovisade värde av moderbolagets andelar i koncernbolag elimineras genom att avräknas mot dotterbolagets egna kapital vid förvärvet.

Omräkning av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar

Både koncernen och moderbolaget har Euro som redovisningsvaluta. Vid omräkning till Euro av utländska dotterföretagens resultat- och balansräkning har dagskursmetoden använts. Samtliga tillgångar och skulder i dotterbolagens balansräkningar har därvid omräknats till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen till årets genomsnittskurs.

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Goodwill	10 år
Balanserade utgifter, utveckling mjukvaruapplikationer	5 år
Andra immateriella tillgångar	5 år
Inventarier och installationer	5 år

Företagsledningen anser att en avskrivningstid för goodwill om tio år är rimlig med utgångspunkt för den marknaden som koncernen verkar på.

Finansiella tillgångar

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningskostnad, minskad med eventuell nedskrivning. Varje innehav i dotterföretag värderas årligen för eventuellt nedskrivningsbehov.

Goodwill

Den årliga nedskrivningsprövningen av goodwill har utförts. Utgångspunkten för analysen är uppskattade framtida kassaflöden för de närmaste fem räkenskapsåren. Den aktuella prognosen används som underlag för de kommande två åren. Väsentliga antaganden vid beräkning av förväntat kassaflöde är omsättningstillväxt, rörelsemarginal, samt investerings- och rörelsekapitalbehov. För att extrapolera kassaflödet bortom de tre första åren har en estimerad tillväxttakt använts. Den vägda genomsnittliga kapitalkostnaden som använts för att diskontera kassaflödet är tänkt att motsvara risken i affärsplanen. Inget nedskrivningsbehov har indikerats vid nedskrivningsprövningen.

Prognoserna avseende framtida kassaflöden baseras på Artificial Solutions bästa uppskattningar av framtida intäkter och kostnader. Ett antal antaganden och uppskattningar har betydande påverkan på dessa beräkningar, bl a parametrar som makroekonomiska antaganden, marknadstillväxt, affärsvolym, marginaler och kostnadseffektivitet. Förändringar i någon av dessa parametrar eller andra väsentliga parametrar kan påverka kassaflödena negativt och företagets möjlighet att underbygga bokfört värde på goodwill och/eller andelar i koncernföretag. Under nuvarande marknadsvillkor förväntas inte en sådan förändring, men kan komma att göra det i efterföljande perioder.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Transaktioner i annan valuta

Inköp och försäljning i främmande valutor redovisas till transaktionsdagens kurs. Valutaomräkningsvinster och förluster som framkommer vid betalning redovisas över resultaträkningen. Fordringar och skulder i annan valuta har omräknats till Euro efter balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har resultatförts.

Skatt

Skatt utgörs av aktuell 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. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Uppskjuten skatt uppkommer från skillnaden mellan redovisat och skattemässigt värde på en tillgång eller en skuld, samt från skattemässiga underskottsavdrag och andra outnyttjade skatteavdrag.

Aktiverade kostnader för utveckling av programvara

Utvecklingsprojekt som bedöms vara av väsentligt värde för bolaget redovisas som en immateriell tillgång i balansräkningen. En immateriell tillgång som utgörs av utvecklingsarbete redovisas som tillgång först när den är tekniskt möjlig att färdigställa för användning eller för försäljning, samt när det är sannolikt att den kommer att generera ett framtida kassaflöde och den nedlagda kostnaden för tillgången kan fastställas. Tillgångarna värderas till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar och nedskrivningar. Eventuellt behov av nedskrivning bedöms årligen. Nedskrivningsbehov anses föreligga om det kapitaliserade värdet överstiger värdet av framtida inbetalningar, vilket bestäms som det högsta värdet av fortsatt användning i verksamheten, eller uppskattat realisationsvärde efter avdrag för försäljningskostnader.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Bolaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter. Intäkterna i samband med programvarulicenser, Hosting och IT-stöd sker linjärt över kontraktets löptid. Intäkter från Professional Services redovisas vid utförande av dessa eller linjärt över kontraktets tid, beroende på vilket typ av avtal som finns med kund.

Definition av nyckeltal

Soliditet = Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen.

NOTER**Not 1 - Nettoomsättningens fördelning och övriga rörelseintäkter**

Nettoomsättningen uppdelad efter geografisk marknad

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Huvudsakligen inom Europa	3 130 168	1 871 360	-	-
USA	1 820 350	1 749 082	-	-
Totala Nettoomsättningens	4 950 518	3 620 442	-	-
Övriga rörelseintäkter	1 234 417	901 468	885 575	133 666

Artificial Solutions Iberia har beviljats skattereduktion avseende forsknings- och utvecklingskostnader för räkenskapsåret 2016, i enlighet den spanska lagen "Ley del Impuesto de Sociedades, art. 35". Bolaget kommer att begära återbetalning på 364 TEur som bolaget förväntar sig att få under 2018. Mot bakgrund av forsknings- och utvecklingskostandernas beskaffenhet och förutsättningarna för skattereduktion har bolaget inte bokfört möjlig skattereduktion för 2017. Bolaget håller dock inte för omöjligt att en ansökan avseende 2017 kan beviljas.

Under 2017 har koncernen överlåtit rättigheten på ett av sina varumärken till en extern part i USA till ett värde av 884 TEur.

Not 2 Leasingåtaganden

Årets betalda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal uppgår i koncernen till 451 TEur (2016: 327 TEur).

Moderbolaget har inte haft några betalningar avseende leasingavtal.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Framtida leasingavtal förfaller till betalning inom ett år	154 261	126 274	-	-
från ett till fem år	23 138	1 889	-	-
senare än fem år	-	-	-	-
Total	177 399	128 163	-	-

Not 3 Arvoden och kostnadsersättningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Grant Thornton				
Revisionsuppdrag	67 096	66 615	8 180	-
Skatterådgivning	-	-	-	-
Övriga tjänster	1 000	-	-	-
Övriga				
Revisionsuppdrag	2 000	2 000	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	22 329	-	4 978
Total	70 096	90 944	8 180	4 978

Not 4 - Personal

Medeltal anställda	2017		2016	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Moderbolaget				
Artificial Solutions Holding ASH AB	-	-	-	-
Totalt i moderbolaget	-	-	-	-
Dotterföretag				
Sverige	11	73%	15	67%
Tyskland	5	80%	4	95%
Spanien	42	51%	35	53%
Italien	1	0%	1	0%
Storbritannien	27	73%	22	71%
Nederländerna	5	100%	4	100%
Förenta Staterna	11	34%	5	52%
Dotterföretagen totalt	102	72%	86	63%
Koncernen totalt	102	72%	86	63%

Löner, ersättningar m m.	2017		2016	
	Löner och andra ersättningar	Soc.kostn. (varav pension)	Löner och andra ersättningar	Soc.kostn. (varav pension)
Moderbolaget	-	-	-	-
Dotterföretag	7 481 300	1 613 482 (498 309)	6 136 985	1 330 565 (414 307)
Koncernen totalt	7 481 300	1 613 482 (498 309)	6 136 985	1 330 565 (414 307)

Av totala kostnader för personal har 585 TEur (2016: 447 TEur) aktiverats som utvecklingskostnader.

	2017		2016	
Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter och andra anställda	Styrelse och VD (varav bonus etc.)	Övriga anställda (varav bonus etc.)	Styrelse och VD (varav bonus etc.)	Övriga anställda (varav bonus etc.)
Moderbolaget				
Artificial Solutions Holding ASH AB	-	-	-	-
Moderbolaget totalt	-	-	-	-
Dotterföretag i Sverige	272 369	423 114	239 700	637 969
Utländska dotterföretag				
Spanien	-	1 849 802	-	1 395 209
Tyskland	-	453 526	-	283 066
Storbritannien	1 191 969	1 505 921	1 160 303	1 316 321
Frankrike	-	-	-	-
Holland	-	365 612	-	257 889
Förenta Staterna	-	1 282 824	-	715 018
Italien	-	136 162	-	131 510
Totalt dotterföretag	1 464 338	6 016 962	1 400 003	4 736 982
	24 702	(-13 326)	137 487	139 685
Totalt koncernen	1 464 338	6 016 962	1 400 003	4 736 982
	24 702	(-13 326)	137 487	139 685

38 TEur (2016: 42 TEur) av de svenska dotterföretagens pensionskostnader avser styrelsen och verkställande direktör. 47 TEur (2016: 31 TEur) av det brittiska dotterbolagets pensionskostnader avser styrelsen och VD.

Inget avtal om avgångsvederlag har tecknats med den verkställande direktören. Ledningsgruppen består av nio män

Not 5 - Ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter	6 976	32 374	1 286 665	828 805
Valutakursvinster på fordringar	441 920	245 175	6 008	8 906
	448 895	277 549	1 292 673	837 711

Av ränteintäkter och liknande resultatposter avser 1 287 TEur (2016: 828 TEur) koncerninterna intäkter.

Not 6 - Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Räntekostnader	1 225 998	799 612	1 255 076	822 511
Valutakursförluster på skulder	714 615	1 259 348	16 978	18 983
	1 940 614	2 058 959	1 272 055	841 494

Av räntekostnader och liknande resultatposter avser 31 TEur (2016: EUR 28 TEur) koncerninterna kostnader.

Av räntekostnader och liknande resultatposter avser 1 198 TEur (2016: 775 TEur) kostnader för privata långgivare.

Not 7 Immatriella anläggningstillgångar

	Koncernen	
	2017	2016
Licenser och IP rättigheter		
Ingående anskaffningar	2 102 656	2 099 214
Årets anskaffningar	6 230	3 814
Utrangering/försäljning	-	-
Valutakursdifferenser	-279	-373
Utgående ack. anskaffningsvärden	2 108 606	2 102 656
Ingående ack. avskrivningar	-1 935 130	-1 925 292
Årets av- och nedskrivningar	-5 138	-10 116
Utrangering/försäljning	-	-
Valutakursdifferenser	279	278
Utgående ack. avskrivningar	-1 939 988	-1 935 130
Utgående planenligt restvärde	168 618	167 526

	Koncernen	
	2017	2016
Aktiverade utvecklingskostnader		
Ingående anskaffningar	9 055 481	8 419 558
Årets anskaffningar	875 692	635 923
Utrangering/försäljning	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	9 931 173	9 055 481
Ingående ack. avskrivningar	-5 743 075	-4 847 694
Årets av- och nedskrivningar	-1 250 133	-895 380
Utrangering/försäljning	-	-
Utgående ack. avskrivningar	-6 993 207	-5 743 075
Utgående planenligt restvärde	2 937 966	3 312 406

	Koncernen	
	2017	2016
Goodwill		
Ingående anskaffningar	13 144 627	13 274 627
Årets anskaffningar	-	-
Utrangering/försäljning	-	- 130 000
Utgående ack. anskaffningsvärden	13 144 627	13 144 627
Ingående ack. avskrivningar	-11 063 394	-9 822 598
Årets avskrivning	-1 314 463	-1 323 129
Utrangering/försäljning	-	82 333
Utgående ack. avskrivningar	-12 377 857	-11 063 394
Utgående planenligt restvärde	766 770	2 081 233

Utgående planenligt restvärde immateriella tillgångar	3 873 354	5 561 165
--	------------------	------------------

Förvärvet av Artificial Solutions BV under 2008 och beräkningen av goodwill baserades på följande komponenter:

Ersättningar för förvärvet	
- Kontant erlagt	1 500 000
- Värdet av emitterade aktier	11 361 111
Total ersättning för förvärvet	12 861 111
Värdet av förvärvade nettoskulder	283 516
Goodwill	13 144 627

Not 8 Inventarier och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017-12-31	12/31/2016	2017-12-31	12/31/2016
Ingående anskaffningar	566 589	517 082	-	-
Årets anskaffningar	62 785	111 781	-	-
Utrangering/försäljning	-19 664	-29 963	-	-
Valutakursdifferenser	-12 917	-32 311	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	596 792	566 589	-	-
Ingående ack. avskrivningar	-326 801	-308 214	-	-
Årets avskrivningar	-71 632	-64 571	-	-
Utrangering/försäljning	18 737	27 710	-	-
Valutakursdifferenser	9 868	18 275	-	-
Utgående ack. avskrivningar	-369 828	-326 801	-	-
Utgående planenligt restvärde	226 964	239 788	-	-

Not 9 Andelar i koncernföretag

Företagets namn	Org. nr.	Säte	Eget kapital	Årets resultat
Artificial Solutions B.V.	34162309	Nederländerna	-747 497	-957 508
Artificial Solutions (Netherlands) B.V.	52079155	Nederländerna	19 373	-2 532
Artificial Solutions Scandinavia AB	556256-4657	Sverige	41 546	-222 100
Artificial Solutions Iberia SL	862059068	Spanien	402 726	-5 675 225
Artificial Solutions Germany GmbH	HRB162917	Tyskland	35 070	-428 000
Artificial Solutions France SAS	499228955RCS	Frankrike	-836 482	-13 410
Artificial Solutions UK Limited	06200470	Storbritannien	-7 036 405	-1 393 849
Artificial Solutions Italia S.R.L.	09663760016	Italien	148 470	66 535
Artificial Solutions Inc	98-1119596	USA	-1 330 738	-1 531 597

Företagets namn	Antal andelar	Kapital andel	Bokfört värde
Artificial Solutions B.V.	200	100%	16 506 262
Artificial Solutions (Netherlands) B.V.	18 000	100%	-
Artificial Solutions Scandinavia AB	1 000	100%	-
Artificial Solutions Iberia SL	500	100%	-
Artificial Solutions Germany GmbH	1	100%	-
Artificial Solutions France SAS	3 700	100%	-
Artificial Solutions UK Limited	1 000	100%	-
Artificial Solutions Italia S.R.L.	1	100%	-
Artificial Solutions Inc	1 000	100%	-
			16 506 262

Under 2017 har Artificial Solutions B.V. lämnat aktieägartillskott med 428 000 Eur till Artificial Solutions Germany GmbH, 6 067 500 Eur till Artificial Solutions Iberia SL och 193 625 Eur till Artificial Solutions Scandinavia AB.

Under 2016 har Artificial Solutions B.V. lämnat aktieägartillskott med EUR 336 000 till Artificial Solutions B.V.. Artificial Solutions B.V. har lämnat aktieägartillskott med 296 327 till Artificial Solutions Scandinavia AB, EUR 5 880 000 till Artificial Solutions Iberia SL och EUR 445 000 till Artificial Solutions Germany GmbH.

Not 10 - Fordringar hos koncernföretag

	Moderbolaget	
	2017	2016
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
Vid årets början	51 693 239	44 431 665
Tillkommande fordringar	8 655 717	7 277 561
Reglerade fordringar	-	- 15 987
Utgående anskaffningsvärden	60 348 957	51 693 239
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-25 338 933	-25 338 933
Årets nedskrivningar	-17 504 000	-
Utgående nedskrivningar	-42 842 933	-25 338 933
Redovisat värde vid årets slut	17 506 024	26 354 306

Styrelsen har analyserat värdet av interna lån. Styrelsen kvarstår säkra i sin bedömning av att alla fordringar kommer att betalas tillbaka, det uppskattade värdet av framtida kassaflöden är dock mycket varierande beroende på vilka antaganden som används vid analysen. Styrelsen har beslutat att tillämpa en konservativ bedömning vid val av antaganden och har vid värdering av tillgångar och interna fordringar per den 31 december 2017 gjort en nedskrivning av interna fordringar med 17 504 000 EUR (0 EUR 2016).

Not 11 - Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Förutbetalda hyror	15 660	28 623	-	-
Förutbetald ränta	285 441	367 701	285 441	367 701
Övriga poster	281 477	212 194	999	7 938
Total	582 578	608 518	286 440	375 639

Not 12 - Vinstdisposition

Förslag till behandling av resultatet

Koncernen

Koncernens fria medel uppgår till -10 618 TEur varav, -10 927 TEur utgör årets resultat.

Moderbolaget

Till årsstämmans förfogande står

	2017
Övrigt tillskjutet kapital	62 775 660
Balanserat resultat	-26 286 336
Årets resultat	-17 045 914
	19 443 410
Styrelsen och VD föreslår att	
i ny räkning balanseras	19 443 410
	19 443 410

Koncernen	Aktiekapital	Bundna reserver	Summa aktiekapital	
Ingående balans	2 849 262	-	2 849 262	
Nyemission	242 584	-	242 584	
Utgående balans	3 091 846	-	3 091 846	

Koncernen	Fria reserver	Årets resultat	Summa fritt eget kapital	Totalt eget kapital
Ingående balans	-4 656 420	-	-4 656 420	-1 807 158
Nyemission	4 648 135	-	4 648 135	4 890 719
Omräkningsdifferenser	317 261	-	317 261	317 261
Årets resultat	-	-10 927 078	-10 927 078	-10 927 078
Utgående balans	308 977	-10 927 078	-10 618 102	-7 526 256

Moderbolaget, bundet eget kapital	Aktiekapital	Bundna reserver	Summa aktiekapital	
Ingående balans	2 849 262	-	2 849 262	
Nyemission	242 584	-	242 584	
Utgående balans	3 091 846	-	3 091 846	

Moderbolaget, fritt eget kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat Resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans	58 127 525	-26 286 336	-	34 690 451
Nyemission	4 648 135	-	-	4 890 719
Årets resultat	-	-	-17 045 914	-17 045 914
Utgående balans	62 775 660	-26 286 336	-17 045 914	22 535 256

Aktiekapitalet består av 3 091 846 aktier med kvotvärdet 1 Euro per aktie, varav 111 283 aktier är stamaktier och 2 980 563 aktier är preferensaktier.

Not 13 - Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Långfristiga skulder				
Skulder till andra långgivare	2 537 419	4 715 231	2 537 419	4 715 231
Summa	2 537 419	4 715 231	2 537 419	4 715 231
Kortfristiga skulder				
Skulder till andra långgivare	7 776 290	2 609 171	7 776 290	2 609 171
Summa	7 776 290	2 609 171	7 776 290	2 609 171
Summa räntebärande skulder	10 313 708	7 324 401	10 313 708	7 324 401

Förfallotider

Långfristiga skulder förfaller till betalning mellan ett till fem år.

Not 14 - Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Upplupna personalkostnader	1 272 417	1 339 084	-	-
Förutbetalda intäkter	1 362 901	1 284 113	-	-
Övriga poster	483 339	456 612	107 013	70 922
Summa	3 118 657	3 079 809	107 013	70 922

Not 15 - Ställda säkerheter

Ställda säkerheter (Företagsinteckningar)	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Kontanter och likvida medel	253 968	261 713	253 968	261 713
Inteckningslån	4 882 568	5 511 550	2 486 101	2 828 556
	5 136 536	5 773 263	2 740 069	3 090 269

Ställda säkerheter avser säkerheter för lån från andra långgivare.

Den 17 juli 2017 utfärdade bolaget 17 778 teckningsoptioner som tecknades av ett finansiellt företag. Under perioden 2017-2027 berättigar varje option till teckning av en ny preferensaktie i serie C till priset av 27 euro per aktie eller i det fall nya aktier emitteras högre rang än C-aktier, har optionsinnehavaren rätt att teckna aktier av samma klass som de preferensaktier som utges i emissionen, till en teckningskurs motsvarande teckningskursen för preferensaktier i emissionen, dock minst 1 Euro per aktie.

Den 24 juni 2015 utfärdade bolaget 23 007 teckningsoptioner som tecknades av ett finansiellt företag. Under perioden 2015-2025 berättigar varje teckningsoption till teckning av en ny preferensaktie i serie C till priset av 40 euro per aktie eller i det fall nya aktier emitteras med högre rang än C-aktier, har optionsinnehavaren rätt att teckna aktier av samma klass av preferensaktier som de preferensaktier som utges i emissionen, till en teckningskurs motsvarande teckningskursen för preferensaktier i emissionen, dock minst 1 Euro per aktie. Den 29 juni 2016 kom man överens om att ändra teckningskursen för teckningsoptionerna per 24 juni 2015 till 24 euro per aktie, och utfärda ytterligare 10 831 teckningsoptioner på samma villkor som tidigare optioner.

Den 29 februari 2012 registrerade bolaget 32 520 teckningsoptioner varav 16 261 har tecknats av två finansiella företag. Under perioden 2012-2022 berättigar varje teckningsoption till teckning av en ny preferensaktie i serie B till priset av 18 euro per aktie eller i det fall nya aktier emitteras med högre rang än B-aktier, har optionsinnehavaren rätt att teckna aktier i samma klass av preferensaktier som de preferensaktier som utges i emission, till en teckningskurs som motsvarar teckningskursen för preferensaktie i emissionen, dock ej lägre än 1 euro per aktie. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas ökar antalet aktier med 32 520 och eget kapital tillförs 585 360 euro

Eventualförpliktelser	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Not 16 - Närstående parter

Närstående parter är de individer och företag som kan utöva kontroll och betydande inflytande över koncernen. Ägarna, dotterföretagen och närstående bolag, ledning och styrelse har alla identifierats som närstående parter till koncernen. Följande transaktioner har genomförts med närstående parter.

	Försäljning		Inköp	
	2017	2016	2017	2016
Aktieägare inom styrelse och ledning	-	-	85 093	105 891

I bolagets årsredovisning för 2016 har inköp från närstående parter redovisats med 55 TEur, medan verkligt värde var 105 TEur.

Koncernen har per bokslutsdagen följande utestående balanser med närstående parter:

	Fordringar		Skulder	
	2017	2016	2017	2016
Aktieägare inom styrelse och ledning (*)	394 346	294 840	18 592	11 555

Försäljning av tjänster och varor mellan närstående parter har bestämts med tillämpning av principen för armlängds avstånd. Se även not 4 för upplysningar om ersättningar till styrelsen.

Not 17 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

I februari 2018 mottog företaget nya bryggglån från privata långlivare. Huvudbeloppet 3 700 000 euro.

Samtliga företagens lån, såväl utestående vid utgången av 2017, liksom lån som mottogs i februari 2018, var obetalda vid tidpunkten för undertecknandet av denna årsredovisning.

Vid extra bolagsstämm den 11 maj 2018 beslutade aktieägarna:

- Att byta bolagets kategori från privat till publikt
- Att utfärda högst 1 000 000 nya preferensaktier i klass D

Bolaget har ingått ett avtal med Investment Bank ABG Sundal Collier i syfte att göra en inledande offentlig notering av sina aktier.

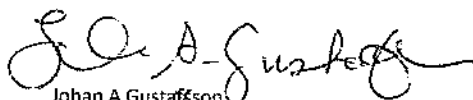
Not 18 - Justering för poster som inte ingår i kassaflödet.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2017	2016	2017	2016
Omräkningsdifferenser	317 261	1 003 498	-	-
Likvidation dotterbolag	-	47 667	-	130 000
Nedskrivning koncerninterna mellanhavanden	-	-	17 504 000	-
Övriga poster	3 049	-15 615	-	-
	320 310	1 035 549	17 504 000	130 000

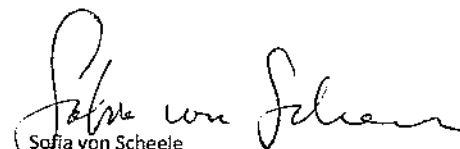
STOCKHOLM 2018



Lawrence Flynn
Verkställande direktör



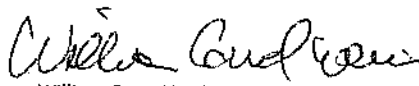
Johan A Gustafsson
Ledamot



Sofia von Scheele
Ledamot

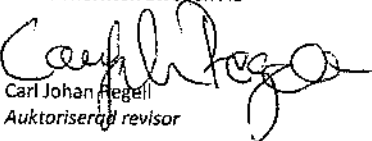


Fredrik Oweson
Ordförande



William Cornei Weiss
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-06-26, den avviker från standardutformningen.
Grant Thornton Sweden AB



Carl Johan Hegel
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Artificial Solutions Holding ASH AB
Org.nr. 556734-1556

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden med avvikande mening

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Artificial Solutions Holding ASH AB för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen, på grund av hur betydelsefullt det förhållande som beskrivs i avsnittet "Grund för uttalanden med avvikande mening" är, inte upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger inte en rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2017 eller av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Som en följd av uttalandet ovan avstyrker vi att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen med anledning av bolagets finansieringssituation som beskrivs i avsnittet "Grund för uttalanden med avvikande mening".

Grund för uttalanden med avvikande mening

Som bolaget beskriver i förvaltningsberättelsen under avsnittet "Väsentliga händelser under räkenskapsåret" föreligger en väsentlig osäkerhetsfaktor om möjligheten till fortsatt drift som kan leda till betydande tvivel om moderbolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet då finns osäkerhet om fortsatt finansiering och att bedriva verksamheten vidare. Vid denna revisionsberättelses avgivande har bolaget inte erhållit några bindande löften om kapitaltillskott eller andra finansieringsformer.

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Som framgår av bolagets årsredovisning redovisar bolaget betydande förluster och har varit beroende av löpande kapitaltillskott och ytterligare finansiering för att kunna fortsätta sin verksamhet. Vi bedömer att bolaget är beroende av ytterligare kapitaltillskott under för att säkerställa den fortsatta driften för hela 2018. Vid denna revisionsberättelses avgivande har bolaget inte erhållit några bindande löften om kapitaltillskott eller andra finansieringsformer.

Dessa händelser tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet och därför kan företaget kanske inte ha möjlighet att realisera sina tillgångar och betala sina skulder inom ramen för den ordinarie verksamheten. Årsredovisningen och tillhörande noter upplyser inte tillräckligt om detta förhållande.

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

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 revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisornämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande med avvikande mening respektive uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Artificial Solutions Holding ASH AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Som en följd av det förhållande som beskrivs i avsnittet "Grund för uttalanden" avstyrker vi att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen.

Vi tillstyrker att bolagsstämman beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Som framgår av vår Rapport om årsredovisningen avstyrker vi bland annat att balansräkningen ska fastställas.

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsd 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 bolagets 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 ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

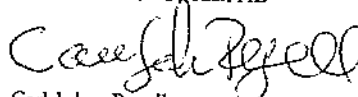
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 Revisorsnämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 26 juni 2018

Grant Thornton Sweden AB



Carl-Johan Regell

Auktoriserad revisor