

Årsredovisning 2017-12-31
Bio-Works Technologies AB
Organisationsnummer 556935-3559



Bio-Works Technologies AB (publ)
556935-3559

Årsredovisning och Koncernredovisning 2017

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning – koncernen	8
Balansräkning – koncernen	9
Rapport över förändring i eget kapital – koncernen	11
Kassaflödesanalys – koncernen	12
Resultaträkning – moderföretaget	13
Balansräkning - moderföretaget	14
Rapport över förändring i eget kapital - moderföretaget	16
Kassaflödesanalys – moderföretaget	17
Definitioner	18
Nyckeltal	19
Tilläggsupplysningar	20

Styrelsen och verkställande direktören för Bio-Works Technologies AB (publ) avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 – 2017-12-31.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Bio-Works utvecklar, producerar och säljer högpresterande produkter, så kallade kromatografimedia för separation och rening av biomolekyler som används för utveckling och produktion av läkemedel samt mat-/dryckesindustrin.

Bio-Works Technologies AB med säte i Uppsala är moderföretag i koncernen med dotterföretagen Bio-Works Sweden AB i Sverige och Bio-Works Company Ltd i Hongkong. Verksamheten i Hongkong avregistrerades 5 januari 2018.

Bio-Works produkter produceras i Bio-Works Sweden AB:s fabrik i Uppsala och har en produktionskapacitet motsvarande en årlig försäljning på ca 150 Mkr.

Kromatografi är en separationsmetod som används vid framställning av biologiska läkemedel. Marknaden för biologiska läkemedel växer starkt, vilket innebär att marknaden för kromatografimedia följer samma utveckling. Den växande efterfrågan på biologiska läkemedel beror dels på de effektiva behandlingsmetoder som användningen av dessa innebär dels att efterfrågan av dessa ökar med ökade hälsoproblem i världen som t. ex. cancersjukdomar. Cancer utgör mer och mer ett globalt hälsoproblem och bedömningen är att det år 2020 finns ca 15 miljoner nya cancerfall per år. Inom biologiska läkemedel är behovet av högpresterande kromatografi stort inom följande områden:

Monoklonala antikroppar

Den största marknadsdrivaren för kromatografimedia är den ökade efterfrågan på monoklonala antikroppar. Ca 40 procent av de biologiska läkemedlen utgjordes 2016 av denna kategori.

Peptider

Peptider används bland annat för behandling av diabetes och prostata-, bukspottskörtel- och bröstcancer.

Proteiner

Proteiner är molekyler som stora delar av människokroppen är uppbyggd av och fungerar även som signalsubstanser för många av kroppens processer, varför behovet av att rena och analysera proteiner är central inom den medicinska forskningen.

Virus och vacciner

Vaccin bedöms stå för den snabbaste tillväxten i marknaden för biologiska läkemedel, med en marknadstillväxt på årligen ca 10 procent fram till år 2021.

Biosimilarer

Biosimilarer (funktionella kopior av originalläkemedel) kommer innebära ett paradigmskifte inom läkemedelsindustrin då kostnadsutvecklingen för biologiska originalläkemedel kombinerat med växande behov av biologiska läkemedel har lett till att biosimilarer har godkänts av myndigheterna som ett sätt att kunna tillfredsställa det ökade behovet av dessa läkemedel globalt. Den globala marknaden för biosimilarer bedöms vara värd ca 62 miljarder SEK per år och växa till över 200 miljarder SEK år 2020.

Målsättning

Genom högpresterande produkter, hög servicenivå och stora möjligheter för kundspecifika anpassningar, är Bio-Works mål att etablera sina produkter som standard för separation och rening av molekyler för utveckling och produktion av biologiska läkemedel. Bio-Works mål är att 2018 ha en kundtillväxt på 75 procent, flera kundprojekt som når uppskalnings- och produktionskala samt att vi lanserar en ny Protein A produkt baserat på samarbetspartnern Amicogens proteintechnologi, se nedan.

Verksamhetens utveckling och väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2017 uppnådde Bio-Works flera viktiga milstolpar och främst att kunderna i allt större utsträckning återkommer med beställningar av våra produkter. Detta indikerar ett ökat behov för att skala upp deras reningsmetoder från laboratorieskala till pilotskala i deras processutveckling. Nästa steg för dessa kunder är att skala upp till full produktionskala, där Bio-Works har möjlighet att återkommande sälja stora mängder av våra produkter. Denna trend skapade en försäljningsökning på 35 procent jämfört med 2016 och ordergången ökade med 85 procent till 5 175 KSEK jämfört med året innan 2 801 KSEK.

Antalet kunder vid årets slut 2017, är 105 kunder och vi förväntar att tillväxttakten av nya kunder kommer att kunna fortsätta under 2018 med ca 75 procent.

Den 14 december 2017 börsnoterades Bio-Works Technologies AB på Nasdaq First North i Stockholm och antalet aktieägare ökade till 1 322 vid årets slut.

Finansiell styrka

I juni 2017 genomfördes en nyemission som inbringade 30 008 KSEK från tidigare ägare och nya ägare bl.a. det sydkoreanska börsnoterade företaget Amicogen Inc. Deras strategiska investering gjordes med syfte att tillsammans med Bio-Works ta fram nya gemensamma produkter och bygga en stark kundbas i framförallt i Sydkorea och Kina.

I samband med börsnoteringen genomförde Bio-Works Technologies AB en andra nyemission för året. Den genomfördes som två riktade emissioner på 70 000 KSEK respektive 10 014 KSEK, sammanlagt inbringade det 80 014 KSEK i nytt kapital. Med denna emission och föregående har Bio-Works en bra likviditetssituation för framtiden.

Kommentarer till resultaträkningen

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen uppgick till 4 945 (3 677) KSEK, en ökning med nästan 35 procent. Nettoomsättningen innefattar försäljning av Bio-Works produkter som består av lab-produkter med 1 030 (439) KSEK och bioprocessprodukter med 3 879 (3 198) KSEK. I övriga intäkter ingår en viss del försäljning av konsulttjänster på 45 KSEK. Aktiverat eget arbete och andra övriga intäkter finns beskrivet under forskning och utvecklingsarbete.

Antalet kunder ökade under året framförallt genom försäljningen av lab-produkter för test av Bio-Works produkter i kundernas applikationer men också några större uppskalningsordrar. I december 2017 fick Bio-Works den fjärde större ordern från en svensk kund som ska levereras i slutet januari 2018.

Rörelsens kostnader och resultat

Rörelsens kostnader för koncernen uppgick till -32 145 (-26 802) KSEK. Ökningen av personalkostnader på 3 839 KSEK beror främst på fler antal anställda under året och kostnader för den tidigare Vd:n. De övriga externa kostnaderna blev 11 607 KSEK, en ökning på 968 KSEK som främst beror på ökade reskostnader för att öka koncernens kundbas, expanderade lokalytor och köpta externa tjänster.

Årets avskrivningar ökade med 245 KSEK efter ökade investeringar dels i slutet av 2016 och dels under 2017 i maskiner och tekniska anläggningar.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -23 571 KSEK vilket är 6 506 KSEK lägre än föregående år.

Koncernens finansnetto uppgick till -86 KSEK, en förbättring med 6 KSEK. Jämfört med föregående år minskade de finansiella kostnader med 104 KSEK och minskad valutaexponering bidrog till lägre valutakurseffekter. Den starkare svenska kronan under 2017 mot främst US-dollar och Hongkong-dollar bidrog till ca 100 KSEK lägre resultat effekt mellan åren. Ränteintäkterna ökade med 5 KSEK genom högre banktillgodohavanden under 2017.

Årets resultat efter skatt uppgick till -23 657 (-17 157) KSEK.

Forskning och utvecklingsarbete

Dotterbolaget Bio-Works Sweden AB har drivit två utvecklingsprojekt varav ett med stödfinansiering från Eurostar via Vinnova och det andra direkt från Vinnova. Det första har haft som mål att utveckla en produkt för stabilisering av öl och det andra projektet har utvecklat en ny biobaserad emulgeringsprocess för tillverkning av agarosbaserad separationsmedia. Aktiverat eget arbete under 2017 var 1 428 KSEK jämfört med 2 807 KSEK föregående år då arbetet var mer intensivt i Eurostarprojektet.

Kommentarer till balansräkningen

Anläggningstillgångar

De immateriella anläggningstillgångarna uppgick till 8 551 KSEK, en minskning med 504 KSEK. Anskaffningen av immateriella tillgångar under året uppgick till 1 428 (2 807) KSEK och årets avskrivningar var 1 933 KSEK.

Under året anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av teknisk utrustning för 556 KSEK. Årets avskrivningar uppgick till 292 KSEK och bokförda värdet uppgår till 913 KSEK. Föregående år var anskaffningarna endast 32 KSEK.

Omsättningstillgångar

Varulager ökade med 42 KSEK jämfört med 2016 till 3 775 KSEK. Kundfordringar uppgick till 768 KSEK, en ökning med 529 KSEK efter en stark månadsförsäljning i december. Övriga fordringar på 1 093 KSEK består till största delen av momsfordringar. Tillsammans med likvida medel uppgick omsättningstillgångarna till 95 841 KSEK.

Kommentarer till kassaflödesanalysen

Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick 2017 till -21 232 (-14 457) KSEK.

Investeringsverksamheten uppgick till -1 984 KSEK varav aktiverat eget utvecklingsarbete var 1 428 KSEK och investeringar i maskiner och tekniska hjälpmedel uppgick till 556 KSEK.

Årets positiva kassaflöde genereras främst av två nyemissioner som genomförts i juni med netto 27 122 KSEK respektive december månad på netto 71 666 KSEK.

Årets kassaflöde uppgick till 76 108 KSEK jämfört med 2 733 KSEK året innan.

Likvida medel och finansiell ställning

De likvida medlen per 31 december 2017 uppgick till 89 249 (13 142) KSEK vilket innebär att koncernen börjar det nya året med ett högre banktillgodohavande på 76 107 KSEK. Företagsledningen bedömer att det finns tillräcklig med kapital för att täcka de tre närmaste årens verksamhet.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamhetsrisker

Bio-Works verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker som helt eller delvis är utanför koncernens kontroll och som påverkar eller kan komma att påverka Bio-Works verksamhet, finansiella ställning och resultat. Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara fullständigt heltäckande:

- Bio-Works är i en kommersialiseringsfas vilket innebär risker för att försäljningsintäkterna blir mindre än förväntat.
- Bio-Works befintliga och framtida produkter bygger på löpande utveckling, forskning och förädling. Det är av största vikt att produkterna utvecklas på ett sätt som motsvarar kunderna och marknadens krav.
- Produktrisker kopplade till uppskalning av utvecklingsprojekt när tekniska krav inte kan uppfyllas och att tillverkningskostnader blir högre än planerat.

- Investeringar i utveckling är föremål för osäkerhet eftersom det på förhand inte går att förutse investeringens affärsmässiga eller medicintekniska konsekvenser.
- Bio-Works verksamhet är föremål för miljörättsliga bestämmelser och är anmälningspliktig enligt miljöbalken vilket innebär att Bio-Works exponeras för en risk att ådra sig ett skadestånd eller kostnadskrav för avhjälpande, sanering eller kontroll av miljöproblem.

Finansiella risker

För beskrivning av finansiella risker hänvisas till not 3.

Aktien och ägarna

Efter nyemissionen i juli 2017 hade Bio-Works Technologies AB 192 aktieägare och efter det startade en process att introducera aktien för handel. Vid en extra bolagsstämma den 3 november 2017 beslöts att ändra bolagskategori från privat till publikt aktiebolag och bemyndigade styrelsen besluta om ytterligare nyemission av aktier. Detta genomfördes med syfte att öka spridningen av aktien inför den planerade listningen av bolagets aktie på Nasdaq First North i Stockholm. Den 14 december introducerades aktien på Nasdaq First North och antalet aktieägare ökade till 1 322 vid årets slut.

De största ägarna den 31 december 2017

Aktieägare	Antal aktier	Röster
Amicogen Inc.	1 912 000	9,90%
Ålandsbanken AB	1 000 517	5,18%
Försäkrings AB Avanza Pension	980 557	5,08%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	818 681	4,24%
SEB London-Luxemburg (SICAV Fond)	619 460	3,21%
Danica Pension	473 100	2,45%
Almi Invest Östra Mellansverige AB	457 086	2,37%
Andrew Bright	356 589	1,85%
Ralf Jersby	297 648	1,54%
Coeli Wealth Management AB	292 592	1,51%

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt	Förändring	Totalt	Förändring	Kvotvärde
		aktiekapital	SEK	antal aktier	aktier	SEK
2013	Nybildning	50 000,00	50 000,00	500 000	500 000	0,10
2013	Nyemission	160 554,50	110 554,50	1 605 545	1 105 545	0,10
2013	Nyemission	210 164,90	49 610,40	2 101 649	496 104	0,10
2014	Nyemission	225 672,50	15 507,60	2 256 725	155 076	0,10
2014	Nyemission	243 638,80	17 966,30	2 436 388	179 663	0,10
2014	Nyemission	258 937,90	15 299,10	2 589 379	152 991	0,10
2014	Nyemission	433 337,80	174 399,90	4 333 378	1 743 999	0,10
2016	Nyemission	862 915,60	429 577,80	8 629 156	4 295 778	0,10
2017	Nyemission	897 967,00	35 051,40	8 979 670	350 514	0,10
2017	Nyemission	1 204 167,00	306 200,00	12 041 670	3 062 000	0,10
2017	Nyemission	1 931 567,00	727 400,00	19 315 670	7 274 000	0,10

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 19 (17) och i slutet av året uppgick antalet heltidstjänster till 19 och var fördelat på 19 personer.

Incitamentsprogram

Samtliga medarbetare ingår i Bio-Works incitamentsprogram för 2018 där de har olika mätbara parametrar och kriterier för utfallet.

Miljöpåverkan

Bio-Works bedriver miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånds- eller anmälningsplikt enligt miljöbalken.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017.

Ekonomisk översikt koncernen

Flerårsjämförelse		2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	KSEK	4 945	3 677	1 542	1 761
Resultat efter finansiella poster	KSEK	-23 657	-17 157	-13 997	-10 073
Balansomslutning	KSEK	105 305	28 077	24 170	37 728
Antal anställda	antal	19	17	13	11
Soliditet	%	94	84	91	92

Ekonomisk översikt moderföretaget

Flerårsjämförelse		2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	KSEK	3 783	3 556	2 420	776	0
Resultat efter finansiella poster	KSEK	-22 131	-15 002	-3 550	-2 025	-570
Balansomslutning	KSEK	97 914	18 935	13 865	29 676	3 359
Soliditet	%	98	97	96	90	93

Förslag till resultatdisposition

Moderföretaget

Följande resultatmedel ska behandlas av årsstämman

	<u>SEK</u>
Överkursfond	163 368 204
Balanserat resultat	-47 647 260
Årets resultat	<u>-22 131 246</u>
Summa	93 589 698

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att
i ny räkning balanseras

93 589 698
93 589 698

Koncernen

Fritt eget kapital i koncernen uppgår till 93 423 766 (19 992 426) SEK, varav årets resultat utgör -23 656 552 (-17 157 266) SEK.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Jan-dec 2017	Jan-dec 2016
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning	4	4 945	3 677
Förändring av varulager		121	1 083
Aktiverat eget arbete		1 428	2 807
Övriga rörelseintäkter	6	2 080	2 170
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		8 574	9 737
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 279	-1 005
Övriga externa kostnader	7, 8	-11 607	-10 639
Personalkostnader	9	-17 017	-13 178
Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	10	-2 225	-1 980
Övriga rörelsekostnader		-17	0
Summa rörelsekostnader		-32 145	-26 802
Rörelseresultat		-23 571	-17 065
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	12	403
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-98	-495
Summa finansnetto		-86	-92
Resultat efter finansiella poster		-23 657	-17 157
Skatt		0	0
Årets resultat		-23 657	-17 157

KONCERNENS BALANSRÄKNING		31 dec	31 dec
	Not	2017	2016
Belopp i KSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och liknande rättigheter	14	14	36
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	15	6 105	5 242
Balanserade utgifter för dataprogram	16	141	177
Goodwill	17	<u>2 291</u>	<u>3 600</u>
Summa immateriella anläggningstillgångar		8 551	9 055
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	18	<u>913</u>	<u>649</u>
Summa materiella anläggningstillgångar		913	649
Summa anläggningstillgångar		9 464	9 704
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 444	928
Produkter i arbete		259	-
Halvfabrikat		1 434	2 486
Färdiga varor		<u>638</u>	<u>319</u>
Summa varulager		3 775	3 733
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		768	239
Övriga fordringar		1 093	409
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	<u>956</u>	<u>850</u>
Summa kortfristiga fordringar		2 817	1 498
Likvida medel		89 249	13 142
Summa omsättningstillgångar		95 841	18 373
SUMMA TILLGÅNGAR		105 305	28 077

KONCERNENS BALANSRÄKNING		31 dec	31 dec
	Not	2017	2016
Belopp i KSEK			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	1 932	863
Fond för utvecklingsavgifter	15	<u>3 960</u>	<u>2 786</u>
Summa bundet eget kapital		5 892	3 649
Fritt eget kapital			
Överkursfond		163 368	65 112
Balanserat resultat		-46 287	-27 963
Årets resultat		<u>-23 657</u>	<u>-17 157</u>
Summa fritt eget kapital		93 424	19 992
Summa eget kapital		99 316	23 641
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 861	364
Förskott från kunder		0	19
Övriga kortfristiga skulder		1 774	2 199
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	<u>2 354</u>	<u>1 854</u>
Summa kortfristiga skulder		5 989	4 436
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		105 305	28 077

KONCERNENS
FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL
 Belopp i KSEK

	<u>Bundet eget kapital</u>		<u>Fritt eget kapital</u>		Summa
	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- avgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Koncernen					
Ingående balans 2016	433	0	45 513	-23 537	22 409
Justering avskrivning goodwill				-1 636	-1 636
Ny ingående balans 2016	433	0	45 513	-25 173	20 773
Nyemission	430		19 599		20 029
Årets balanserade utvecklingsavgifter		2 807		-2 807	0
Årets avskrivningar på balanserade utvecklingsavgifter		-21		21	0
Omräkningsdifferens				-4	-4
Årets resultat				-17 157	-17 157
Utgående balans 2016	863	2 786	65 112	-45 120	23 641
Ingående balans 2017	863	2 786	65 112	-45 120	23 641
Nyemission januari	35				35
Nyemission juni	306		26 816		27 122
Nyemission december	728		70 938		71 666
Teckningsoptioner			502		502
Årets balanserade utvecklingsavgifter		1 428		-1 428	0
Årets avskrivningar på balanserade utvecklingsavgifter		-254		254	0
Omräkningsdifferens				7	7
Årets resultat				-23 657	-23 657
Utgående balans 2017	1 932	3 960	163 368	-69 944	99 316

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Jan-dec 2017	Jan-dec 2016
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-23 571	-17 065
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	2 225	1 980
Nedskrivning nettoskuld/nettofordran	-5	-
Omräkningsdifferenser	-35	70
Erhållen ränta	12	7
Erlagd ränta	-2	-60
Övriga finansiella kostnader	-59	-123
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-21 435	-15 191
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	-42	-1 083
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-1 319	-317
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	1 564	2 134
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-21 232	-14 457
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella tillgångar	-1 428	-2 807
Förvärv av materiella tillgångar	-556	-32
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 984	-2 839
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	98 822	20 029
Teckningsoptioner	502	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	99 324	20 029
Årets kassaflöde	76 108	2 733
Likvida medel vid årets början	13 142	10 400
Kursdifferens i likvida medel	-1	9
Likvida medel vid årets slut	89 249	13 142

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Jan-dec 2017	Jan-dec 2016
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	4, 5	<u>3 783</u>	<u>3 556</u>
Summa rörelseintäkter		3 783	3 556
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	7, 8	-3 903	-3 119
Personalkostnader	9	-4 071	-2 704
Avskrivningar immateriella tillgångar	10	<u>-22</u>	<u>-7</u>
Summa rörelsekostnader		-7 996	-5 830
Rörelseresultat		-4 213	-2 274
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	-18 038	-13 066
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	120	338
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	<u>0</u>	<u>0</u>
Summa finansnetto		-17 918	-12 728
Resultat efter finansiella poster		-22 131	-15 002
Skatt		<u>0</u>	<u>0</u>
Årets resultat		-22 131	-15 002

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING		31 dec	31 dec
	Not	2017	2016
<hr/> Belopp i KSEK <hr/>			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och liknande rättigheter	14	<u>14</u>	<u>36</u>
Summa immateriella anläggningstillgångar		14	36
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	19	100	100
Fordringar hos koncernföretag	20	<u>12 108</u>	<u>0</u>
Summa finansiella anläggningstillgångar		12 208	100
Summa anläggningstillgångar		12 222	136
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		712	6 048
Övriga fordringar		482	1
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	<u>75</u>	<u>22</u>
Summa kortfristiga fordringar		1 269	6 071
Likvida medel		84 423	12 728
Summa omsättningstillgångar		85 692	18 799
SUMMA TILLGÅNGAR		97 914	18 935

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING		31 dec	31 dec
	Not	2017	2016
Belopp i KSEK			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	<u>1 932</u>	<u>863</u>
Summa bundet eget kapital		1 932	863
Fritt eget kapital			
Överkursfond	23	163 368	65 112
Balanserat resultat		-47 647	-32 645
Årets resultat		<u>-22 131</u>	<u>-15 002</u>
Summa fritt eget kapital		93 590	17 465
Summa eget kapital		95 522	18 328
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 066	46
Övriga kortfristiga skulder		249	174
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	<u>1 077</u>	<u>387</u>
Summa kortfristiga skulder		2 392	607
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		97 914	18 935

**MODERFÖRETAGETS
FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL**

Belopp i KSEK

Moderföretaget	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital		Summa
	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Ingående balans 2016	433	45 513	-32 645	13 301
Nyemission	430	19 599		20 029
Årets resultat			-15 002	-15 002
Utgående balans 2016	863	65 112	-47 647	18 328
Ingående balans 2017	863	65 112	-47 647	18 328
Nyemission januari	35			35
Nyemission juni	306	26 816		27 122
Nyemission december	728	70 938		71 666
Teckningsoptioner		502		502
Årets resultat			-22 131	-22 131
Utgående balans 2017	1 932	163 368	-69 778	95 522

MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Jan-dec 2017	Jan-dec 2016
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-4 213	-2 274
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	22	7
Nedskrivning nettoskuld/nettofordran	-38	-4 066
Omräkningsdifferenser	0	331
Erhållen ränta	12	7
	-4 217	-5 995
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	4 802	-1 256
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	1 786	43
	2 371	-7 208
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella tillgångar	0	-43
	0	-43
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	98 822	20 029
Teckningsoptioner	502	-
Lämnade aktieägartillskott	-18 000	-9 000
Lån till dotterföretag	-12 000	-
	69 324	11 029
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Årets kassaflöde	71 695	3 778
Likvida medel vid årets början	12 728	8 950
	84 423	12 728
Likvida medel vid årets slut		

Definitioner

Nyckeltal	Definition
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor hänförliga till huvudverksamheten under aktuell period
EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt
Likvida medel	Kassa och banktillgodohavanden
Kassaflöde från löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna
Periodens kassaflöde	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av realiserade kursvinster och kursförluster
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med antalet aktier vid periodens slut
Soliditet	Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen
Balansomslutning	Totala tillgångar
Nettoskudsättningsgrad	Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.

KONCERNENS NYCKELTAL

Belopp i KSEK	Jan-dec 2017	Jan-dec 2016
Nettoomsättning	4 945	3 677
EBITDA	-21 346	-15 085
Rörelseresultat	-23 571	-17 065
Resultat efter finansiella poster	-23 657	-17 157
Likvida medel	89 249	13 142
Kassaflöde från löpande verksamheten	-21 232	-14 457
Periodens kassaflöde	76 108	2 733
Balansomslutning	105 305	28 077
Eget kapital	99 316	23 641
Soliditet (%)	94%	84%
Resultat per aktie (SEK)	-1,22	-1,99
Eget kapital per aktie (SEK) *	4,95	2,12
Eget kapital per aktie (SEK) **	4,75	2,08
Genomsnittligt antal anställda	19	17

*Avser moderföretaget

** Efter full konvertering av optionsprogram

Noter till årsredovisningen

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Företagets årsredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3). De tillämpade principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Totalsumman i tabeller och räkningar summerar inte alltid på grund av avrundningsdifferenser. Syftet är att varje delrad ska överensstämma med sin ursprungskälla och därför kan avrundningsdifferenser uppstå.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som har använts vid upprättande av årsredovisningen sammanfattas nedan.

Koncernredovisning

Koncernens resultat- och balansräkningar omfattar alla företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än hälften av aktiernas röstvärde samt företag i vilka koncernen på annat sätt har ett bestämmande inflytande och en mer betydande andel av resultatet av deras verksamhet

Samtliga förvärv av företag är redovisade enligt förvärvsmetoden.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv av dotterföretag. Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar och skulder per överlåtelsedagen. Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventalförpliktelser i ett företagsförvärv värderas till verkliga värden oavsett omfattning på eventuellt innehav utan bestämmande inflytande. Det överskott som utgörs av skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Förvärvskostnader kostnadsförs när de uppkommer.

Vid omräkning till svenska kronor av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar är dagskursmetoden använd. Samtliga tillgångar och skulder i dotterföretagens balansräkningar är därvid omräknade till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen till årets genomsnittskurs. Uppkomna omräkningsdifferenser är redovisade direkt mot eget kapital.

Kursdifferenser på lån i utländsk valuta i moderföretaget, som anses vara en utvidgning av moderbolagets nettoinvestering i dotterbolaget, är koncernmässigt redovisade direkt mot eget kapital och klassificerade som omräkningsdifferenser.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen syftar till att beskriva Bio-Works förmåga att generera likvida medel och är ett komplement till resultat- och balansräkningarnas beskrivning av lönsamhet och finansiell ställning. Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Kassaflöden för utländska dotterföretag har omräknats till genomsnittskurs.

Intäkter

Intäkter har upptagits 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 koncernen och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter avser intäkter från aktiviteter utanför företagets huvudsakliga verksamhet.

Skatt på årets resultat

Skatt på årets resultat utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhållas för det aktuella året. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten

skatt härrör sig till temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skatt på underskott bokförs inte.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskningsfasen i ett projekt att utveckla en ny produkt kostnadsförs direkt i den period då de uppkommer. Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell anläggningstillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

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

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs då de uppkommer. Anskaffningsvärdet för de balanserade utgifterna inkluderar avgifterna för tillgångens framtagande. Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingen tillsammans med en lämplig andel indirekta kostnader. Motsvarande belopp har överförts till Fond för utvecklingsutgifter.

Avskrivningar

Anläggningstillgångarna är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas ekonomiska livslängd.

Avskrivningar enligt plan är gjorda enligt följande:

Patent och liknande rättigheter	10 %
Utveckling av produkter och processer	20 %
Balanserade utgifter för dataprogram	20 %
Goodwill	20 %
Maskiner och andra tekniska anläggningar 5 år	20 %
Maskiner och andra tekniska anläggningar 10 år	10 %
Inventarier	20 %

Goodwill skrivs av på fem år då den bedöms ge ekonomiska fördelar för koncernen under denna tidsperiod.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Finns det en sådan indikation beräknas tillgångens återanskaffningsvärde. Om återanskaffningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag värderas till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från dotterföretag redovisas som intäkt.

Varulager

Varulager består av råvaror, halvfabrikat och färdiga varor. Varulagret har värderat till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde till FIFU-principen.

Fordringar

Fordringar är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Likvida medel

Likvida medel utgörs av kassa och banktillgodohavanden och är redovisade till nominella belopp.

Skulder

Skulder är redovisade till nominellt belopp varmed utbetalning beräknas ske.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor efter balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde är resultatförd.

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Leasing – leasetagare

Leasingavtal klassificeras vid leasingavtalets ingående antingen som finansiell eller operationell leasing. Företaget har klassificerat alla nuvarande leasingavtal som operationella.

Operationell leasing

Andra leasingavtal än finansiella leasingavtal utgör operationella leasingavtal. När företaget är leasetagare kostnadsförs leasingavgifter avseende operationella leasingavtal linjärt över leasingperioden. Tillhörande kostnader, såsom kostnader för underhåll och försäkring, kostnadsförs när de uppkommer.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda, exempelvis löner, semesterersättningar och bonus, är ersättningar till anställda som förfaller inom tolv månader från balansdagen, det år den anställde tjänat in ersättningen. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som företaget förväntas betala till följd av den utnyttjade rättigheten.

Ersättningar efter avslutad anställning

Företaget tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning i form av pensioner genom bestämda avgiftsplaner.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

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

Eget kapital

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Emissionskostnader

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och verkställande direktören i enlighet med tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. Det område där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för Bio-Works koncernen, som kan därmed påverka resultat- och balansräkningar i framtiden beskrivs nedan.

Aktivering av immateriella tillgångar

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

Koncernen innehar balanserade immateriella tillgångar som ännu inte har färdigställts. Sådana ska nedskrivningsprövas åtminstone årligen. För att kunna göra detta måste uppskattning göras av framtida kassaflöden hänförliga till tillgången eller kassagenererande enhet som tillgången kan hänföras till när den är färdigställd. En lämplig diskonteringsränta ska också bestämmas för att kunna diskontera dessa beräknade kassaflöden.

Not 3 Finansiell riskhantering och kapitalrisk

FINANSIELL RISKHANTERING

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk i form av valutarisk, kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställs av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisk

Koncernen verkar såväl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för variationer i olika valutor och då framförallt avseende EUR och USD. Valutarisken uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av koncernens verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver säkring av exponeringen.

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden.

Kreditrisk

Kreditrisken är att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullfölja sitt åtagande. Bio-Works har för närvarande inga sådana instrument.

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att ha tillräckliga likvida medel. Utifrån verksamhetsplanen räcker likviditeten i minst tre år.

Finansiella skulder per 31 december 2017

som förfaller till betalning:

Koncernen (KSEK)	Inom 3 mån	Mellan	Mellan	Mellan
		3 mån och 1 år	1 år och 2 år	2 år och 5 år
Leverantörsskulder	1 861	0	0	0
Upplupna kostnader	2 354	0	0	0
Summa	4 215	0	0	0

Finansiella skulder per 31 december 2017

som förfaller till betalning:

Moderföretaget (KSEK)	Inom 3 mån	Mellan	Mellan	Mellan
		3 mån och 1 år	1 år och 2 år	2 år och 5 år
Leverantörsskulder	1 066	0	0	0
Upplupna kostnader	1 077	0	0	0
Summa	2 143	0	0	0

Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som Bio-Works kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Koncernens skuldsättningsgrad	2017
Totalt räntebärande skulder (KSEK)	0
Avgår räntebärande tillgångar (KSEK)	<u>89 249</u>
Nettoskuld (KSEK)	-89 249
Totalt eget kapital (KSEK)	99 316
Nettoskuldsättningsgrad	-90%

Not 4 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	Koncernen		Moderföretaget	
Nettoomsättning fördelas på rörelsegrenar enligt följande:	2017	2016	2017	2016
Lab produkter	1 030	439	0	0
Bioprocess produkter	3 879	3 198	-	-
Övriga tjänster	36	40	3 783	3 556
Total	4 945	3 677	3 783	3 556
	Koncernen		Moderföretaget	
Nettoomsättning fördelas på geografiska marknader enligt följande:	2017	2016	2017	2016
Sverige	2 424	712	3 783	3 556
Europa	1 811	2 692	-	-
USA	123	192	-	-
Asien	587	81	-	-
Total	4 945	3 677	3 783	3 556

Not 5 Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

	Moderföretaget	
Inköp och försäljning mellan koncernföretag	2017	2016
Inköp	0,0%	0,0%
Försäljning	100,0%	100,0%

Not 6 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Konsulttjänster	45	-	-	-
Vinnova stödfinansiering	2 025	2 054	-	-
Återvunna kundfordringar	0	90	-	-
Valutakursvinster från rörelsen	10	26	-	-
Summa	2 080	2 170	0	0

Bio-Works Sweden AB har erhållit ett statligt bidrag från Vinnova för att utveckla en produkt för stabilisering av öl och ett bidrag på att utveckla en ny produktionsprocess om biobaserade emulsioner.

Not 7 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Grant Thornton				
revisionsuppdrag	253	139	100	59
övriga uppdrag	37	-	37	-
Defacto KB				
revisionsuppdrag	-	7	-	-
övriga uppdrag	-	-	-	-
Summa	290	146	137	59

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

Not 8 Operationell leasing

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
<i>Förfallotid för framtida leasingavgifter</i>				
Inom 1 år	1 714	1 460	-	16
Senare än ett år men innan 5 år	2 194	477	-	-
<i>Kostnadsförda leasingavgifter</i>				
Leasingavgifter som kostnadsförts under räkenskapsåret	2 027	1 870	20	35

Not 9 Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

	2017		2016	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Moderföretaget				
Sverige	2	59%	2	100%
Totalt i moderföretaget	2	59%	2	100%
Dotterföretag				
Sverige	17	56%	13	54%
Hongkong	-	-	2	100%
Totalt i dotterföretag	17	56%	15	60%
Totalt i koncernen	19	57%	17	65%

Löner, ersättningar m. m.	2017		2016	
	Löner och andra ers.	Soc.kostn (varav pens. kostnader)	Löner och andra ers.	Soc.kostn (varav pens. kostnader)
Moderföretaget	2 821	1 206 (200)	1 905	599 (111)
Dotterföretag	9 385	3 279 (582)	8 249	2 232 (361)
Koncernen	12 206	4 484 (782)	10 154	2 831 (472)

Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter mfl och anställda

	2017		2016	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda
Moderföretaget				
Sverige	2 200 (39)	454 -	1 202 (96)	607 -
Totalt i moderföretaget	2 239	454	1 298	607
Dotterföretag				
Sverige	-	9 385	-	7 020
Hongkong	-	0	-	1 229
Totalt i dotterföretag	0	9 385	0	8 249
Totalt i koncernen	2 239	9 839	1 298	8 856

Verkställande direktör

Nuvarande verkställande direktör i moderbolaget har under året erhållit lön som uppgått till totalt 617 KSEK samt pensionspremier som uppgått till 110 KSEK. En uppsägningstid om sex månader gäller för båda parter. Lön och ersättning avseende den tidigare verkställande direktör vilken avgick den 1 augusti 2017 och som därefter inte har någon arbetsplikt, har uppgått till 1 583 KSEK (1 202 KSEK) och pensionsavsättning har uppgått till 83 KSEK (67 KSEK).

Styrelseordförande	Styrelsearvode
Thomas Pollare	217

Styrelseledamot	
Per-Olov Crona	118
Patrick van Velde	118
Yong Chul Shin	90
Mats Johnson	39

Styrelse

Arvode till styrelsen är inkluderat dels i posten "Övriga externa kostnader" i resultaträkningen dels i posten "Personalkostnader". Ytterligare personalkostnader är inkluderade i "Personalkostnader" i resultaträkningen. Moderbolagets styrelseordförande har under 2017 erhållit styrelsearvode inklusive sociala avgifter om totalt 217 tkr (161 tkr). För övriga ledamöter har 366 (194) tkr utgått.

Könsfördelning i företagsledningen

Under 2017 fanns ingen kvinna i styrelsen eller företagsledningen.

Not 10 Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Patent och liknande rättigheter	-22	-19	-22	-7
Aktiverat eget arbete FoU	-566	-334	-	-
Goodwill	-1 309	-1 309	-	-
Balanserade utgifter för dataprogram	-36	-	-	-
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-292	-318	-	-
Summa	-2 225	-1 980	-22	-7

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2017	2016
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	-18 000	-9 000
Nedskrivning av fordran i dotterföretag	-38	-4 066
Summa	-18 038	-13 066

Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Ränteintäkter	12	7	120	7
Valutakursdifferenser	0	396	0	331
Summa	12	403	120	338

Not 13 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017	2016	2017	2016
Räntekostnader	-60	-170	0	-
Övriga finansiella kostnader	-6	0	-	-
Valutakursdifferenser	-32	-325	-	-
Summa	-98	-495	0	0

Not 14 Patent och liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	183	179	43	0
Inköp	-	-	-	43
Omräkningsdifferens	0	4	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	183	183	43	43
Ingående avskrivningar enligt plan	-147	-127	-7	0
Omräkningsdifferens	-	-1	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-22	-19	-22	-7
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-169	-147	-29	-7
Utgående planenligt restvärde	14	36	14	36

Not 15 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	6 345	3 538	-	-
Aktiverat arbete under året	1 428	2 807	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 773	6 345	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-1 102	-768	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-566	-334	-	-
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-1 668	-1 102	0	0
Utgående planenligt restvärde	6 105	5 243	0	0

Not 16 Balanserade utgifter för dataprogram

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	177	177	-	-
Aktiverat arbete under året	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	177	177	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	0	-	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-36	-	-	-
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-36	0	0	0
Utgående planenligt restvärde	141	177	0	0

Not 17 Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2016-12-31	2016-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärde	6 545	6 545	-	-
Förvärv	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 545	6 545	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-2 945	0	-	-
Justering av tidigare års avskrivning	0	-1 636	-	-
Ny ingående avskrivningar enligt plan	-2 945	-1 636	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-1 309	-1 309	-	-
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-4 254	-2 945	0	0
Utgående planenligt restvärde	2 291	3 600	0	0

Not 18 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 610	1 578	-	-
Inköp	556	32	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 166	1 610	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-961	-643	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-292	-318	-	-
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-1 253	-961	0	0
Utgående planenligt restvärde	913	649	0	0

Not 19 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	100	100
Förvärv	-	-
Lämnat villkorat aktieägartillskott	18 000	9 000
Nedskrivning av innehav i koncernföretag	-18 000	-9 000
Utgående ack anskaffningsvärde	100	100
Utgående redovisat värde	100	100

Företagets namn	Org. nr.	Säte	Kapitalandel % *	Redovisat värde
Bio-Works Sweden AB	556786-2510	Sverige	100%	100
Bio-Works Company Ltd		Hong Kong	100%	0
				100

*Kapitalandel överensstämmer med ägarandel

Not 20 Långfristiga fordringar hos koncernföretag

	Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Tillkommande poster	12 108	0
Utgående redovisat värde	12 108	0

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetald hyra	611	596	-	-
Förutbetald leasing	4	46	0	6
Förutbetald försäkring	110	81	22	17
Övriga poster	232	127	53	0
Summa	956	850	75	22

Not 22 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av enbart till fullo betalda stamaktier med ett nominellt värde om 0,10 kr som uppgår till 1 931 567 SEK.

	2017-12-31	2016-12-31
Tecknade och betalda aktier:		
Vid årets början	8 629 156	4 333 378
Nyemission april 2016	-	4 295 778
Nyemission januari 2017	350 514	-
Nyemission juni/juli 2017	3 062 000	-
Nyemission december 2017	7 274 000	-
Tecknade och betalda aktier	19 315 670	8 629 156
Summa beslutade vid årets slut	19 315 670	8 629 156

Not 23 Resultatdisposition

Förslag till resultatdisposition

Moderföretaget

Följande resultatmedel ska behandlas av årsstämman

	SEK
Överkursfond	163 368 204
Balanserat resultat	-47 647 260
Årets resultat	<u>-22 131 246</u>
Summa	93 589 698

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att
 i ny räkning balanseras

93 589 698
93 589 698

Koncernen

Fritt eget kapital i koncernen uppgår till 93 423 766 (19 992 426) SEK, varav årets resultat utgör -23 656 552 (-17 157 266) SEK.

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Personalrelaterade kostnader	1 888	931	766	71
Konsultkostnader	0	324	0	158
Upplupna räntekostnader	32	109	0	0
Övriga poster	434	490	311	158
Summa	2 354	1 854	1 077	387

Not 25 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventualtillgångar

Bio-Works koncernen har inte ställt ut några säkerheter och har inga borgensåtaganden. Några eventualtillgångar är inte kända för närvarande.

Not 26 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- I slutet av januari 2018 levererade Bio-Works en fjärde order på 240 KSEK från en av våra större kunder.
- Dotterföretaget Bio-Works Company Ltd i Hongkong blev avregistrerat 5 januari 2018.
- I slutet mars 2018 levererade Bio-Works femte order på 1 050 KSEK till ovanstående nämnda kund.
- Samma vecka levererades en order på 376 KSEK till en kund i Danmark.
- I mars 2018 öppnade Bio-Works ett försäljningskontor i Philadelphia i USA för att kunna möta den stora efterfrågan som finns på separations- och reningsprodukter för framställning av läkemedel på den amerikanska marknaden.
- En av våra uppskalningskunder har meddelat oss att de nu använder en av våra produkter för produktion av ett FDA godkänt läkemedel för användning av patienter.

Uppsala den

6 april 2018



Thomas Pollare
Ordförande

Per-Olov Crona
Styrelseledamot

Patrick Van de Velde
Styrelseledamot



Yong Chul Shin
Styrelseledamot



Mats Johnson
Vd och styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats

24/4

2018

Grant Thornton Sweden AB



Micael Schultze
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Bio-Works Technologies AB
Org.nr. 556935-3559

Rapport om årsredovisningen och
koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bio-Works Technologies AB för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
 - skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
 - utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
 - drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
 - utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
 - inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.
- Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bio-Works Technologies AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Stockholm den 24 april 2018

Grant Thornton Sweden AB



Micael Schultze
Auktoriserad revisor