

---

# *Frederiksen Scientific A/S*

Viaduktvej 35, 6870 Ølgod

## Årsrapport for 2016

---

CVR-nr. 36 99 66 17

Årsrapporten er fremlagt og  
godkendt på selskabets ordi-  
nære generalforsamling  
den 15/5 2017

Jens Erik Vangkilde  
Dirigent



**pwc**

# Indholdsfortegnelse

Side

## **Påtegninger**

Ledelsespåtegning 1

Den uafhængige revisors revisionspåtegning 2

## **Ledelsesberetning**

Selskabsoplysninger 5

Hoved- og nøgletal 6

Ledelsesberetning 7

## **Årsregnskab**

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december 8

Balance 31. december 9

Egenkapitalopgørelse 11

Noter til årsregnskabet 12

# Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2016 for Frederiksen Scientific A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Årsregnskabet giver efter vores opfattelse et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2016 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for 2016.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Ølgod, den 15. maj 2017

## Direktion

Jens Erik Vangkilde

## Bestyrelse

Lars Bugge  
formand

Hans Frederiksen

Mette Grunnet

# Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Frederiksen Scientific A/S

## Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2016 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2016 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi har revideret årsregnskabet for Frederiksen Scientific A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2016, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis ("regnskabet").

## Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af regnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

## Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om regnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af regnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med regnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

## Ledelsens ansvar for regnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et regnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af regnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften;

# Den uafhængige revisors revisionspåtegning

at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde regnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

## Revisors ansvar for revisionen af regnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om regnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som brugerne træffer på grundlag af regnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i regnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af regnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i regnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af regnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om regnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan

# Den uafhængige revisors revisionspåtegning

måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Skjern, den 15. maj 2017

**PricewaterhouseCoopers**

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

*CVR-nr. 33 77 12 31*

Jim Helbo Laursen

statsautoriseret revisor

# Selskabsoplysninger

## Selskabet

Frederiksen Scientific A/S  
Viaduktvej 35  
6870 Ølgod

Telefon: 75 24 49 66  
E-mail: [info@frederiksen.eu](mailto:info@frederiksen.eu)  
Hjemmeside: [www.frederiksen.eu](http://www.frederiksen.eu)

CVR-nr.: 36 99 66 17  
Regnskabsperiode: 1. januar - 31. december  
Stiftet: 27. januar 1971  
Regnskabsår: 46. regnskabsår  
Hjemstedskommune: Varde

## Bestyrelse

Lars Bugge, formand  
Hans Frederiksen  
Mette Grunnet

## Direktion

Jens Erik Vangkilde

## Revision

PricewaterhouseCoopers  
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab  
Østergade 40 Postboks 160  
6900 Skjern  
Telefon 96 80 10 00  
Telefax 96 80 10 01  
[www.pwc.dk](http://www.pwc.dk)

## Pengeinstitut

Nordea Bank Danmark A/S, Erhvervs Jylland Syd  
Kolding Åpark 2  
6000 Kolding

## Hoved- og nøgletal

Set over en 5-årig periode kan selskabets udvikling beskrives ved følgende hoved- og nøgletal:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
	TDKK	TDKK	TDKK	TDKK	TDKK
<b>Hovedtal</b>					
<b>Resultat</b>					
Bruttofortjeneste	22.485	24.172	25.313	24.940	23.309
Resultat før finansielle poster	4.135	7.044	8.894	8.695	6.783
Resultat af finansielle poster	1.193	1.100	913	-259	-1.179
Årets resultat	4.493	6.643	7.577	6.575	4.032
<b>Balance</b>					
Balancesum	59.252	48.402	50.629	50.088	57.200
Egenkapital	28.294	23.538	24.811	25.268	27.629
<b>Nøgletal i %</b>					
Afkastningsgrad	7,0%	14,6%	17,6%	17,4%	11,9%
Soliditetsgrad	47,8%	48,6%	49,0%	50,4%	48,3%
Forrentning af egenkapital	17,3%	27,5%	30,3%	24,9%	13,1%

Nøgletallene er udarbejdet i overensstemmelse med Den Danske Finansanalytikerforenings anbefalinger og vejledning. Der henvises til definitioner i afsnittet om regnskabspraksis.



# Ledelsesberetning

## Væsentligste aktiviteter

Selskabets hovedaktivitet består i udvikling, fabrikation og handel med udstyr og instrumenter til anvendelse ved undervisning i fysik, kemi og biologi. Aktiviteten udøves ligeledes i det norske datterselskab Frederiksen Scientific AS samt det hollandske datterselskab Eurofysica B.V.

## Udvikling i året

Selskabets resultatopgørelse for 2016 udviser et overskud på DKK 4.493.319, og selskabets balance pr. 31. december 2016 udviser en egenkapital på DKK 28.294.392.

Selskabets ledelse betegner årets resultat som tilfredsstillende.

## Kapitalberedskabet

Frederiksen Scientific A/S er velkonsolideret. Soliditetsgraden er 47,8% (2015: 48,6%) svarende til en egenkapital pr. 31. december 2016 på TDKK 28.294 (2015: TDKK 23.509). Der er i 2016 ikke udloddet udbytte.

## Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke efter balancedagen indtruffet forhold, som har væsentlig indflydelse på bedømmelsen af årsrapporten.

## Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2016 DKK	2015 DKK
<b>Bruttofortjeneste</b>		<b>22.485.393</b>	<b>24.172.003</b>
Personaleomkostninger	1	-17.378.545	-16.128.300
Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver	2	-971.353	-999.803
<b>Resultat før finansielle poster</b>		<b>4.135.495</b>	<b>7.043.900</b>
Indtægter af kapitalandele i tilknyttet virksomhed		1.804.324	1.700.122
Finansielle indtægter	3	350.724	679.997
Finansielle omkostninger	4	-961.844	-1.280.121
<b>Resultat før skat</b>		<b>5.328.699</b>	<b>8.143.898</b>
Skat af årets resultat	5	-835.380	-1.500.804
<b>Årets resultat</b>		<b>4.493.319</b>	<b>6.643.094</b>

# Balance 31. december

## Aktiver

	Note	2016 DKK	2015 DKK
Udviklingsprojekter		337.813	253.920
<b>Immaterielle anlægsaktiver</b>	6	<b>337.813</b>	<b>253.920</b>
Grunde og bygninger		10.746.950	11.073.711
Produktionsanlæg og maskiner		341.818	387.621
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		787.365	698.672
Materielle anlægsaktiver under udførelse		3.504.327	920.055
<b>Materielle anlægsaktiver</b>	7	<b>15.380.460</b>	<b>13.080.059</b>
Kapitalandele i tilknyttet virksomhed	8	9.735.177	1.515.536
Andre værdipapirer og kapitalandele	9	90.000	90.000
<b>Finansielle anlægsaktiver</b>		<b>9.825.177</b>	<b>1.605.536</b>
<b>Anlægsaktiver</b>		<b>25.543.450</b>	<b>14.939.515</b>
Råvarer og hjælpematerialer		4.074.171	4.908.563
Varer under fremstilling		1.760.264	1.777.191
Færdigvarer og handelsvarer		8.447.978	8.349.682
Forudbetaling for varer		0	261.728
<b>Varebeholdninger</b>		<b>14.282.413</b>	<b>15.297.164</b>
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		15.978.688	13.223.705
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		1.900.056	3.175.797
Andre tilgodehavender		451.958	111.060
Periodeafgrænsningsposter		364.164	606.513
<b>Tilgodehavender</b>		<b>18.694.866</b>	<b>17.117.075</b>
<b>Likvide beholdninger</b>		<b>731.195</b>	<b>1.047.766</b>
<b>Omsætningsaktiver</b>		<b>33.708.474</b>	<b>33.462.005</b>
<b>Aktiver</b>		<b>59.251.924</b>	<b>48.401.520</b>

# Balance 31. december

## Passiver

	Note	2016 DKK	2015 DKK
Selskabskapital		500.000	500.000
Overført resultat		19.894.392	23.037.884
Foreslået udbytte for regnskabsåret		7.900.000	0
<b>Egenkapital</b>		<b>28.294.392</b>	<b>23.537.884</b>
Hensættelse til udskudt skat	11	640.837	1.473.000
Andre hensættelser		235.000	235.000
<b>Hensatte forpligtelser</b>		<b>875.837</b>	<b>1.708.000</b>
Gæld til realkreditinstitutter		5.216.396	5.656.413
Kreditinstitutter		2.520.991	0
<b>Langfristede gældsforpligtelser</b>	12	<b>7.737.387</b>	<b>5.656.413</b>
Gæld til realkreditinstitutter	12	429.053	427.074
Kreditinstitutter	12	1.262.444	836
Modtagne forudbetalinger fra kunder		4.086.610	1.786.848
Leverandører af varer og tjenesteydelser		5.707.269	7.087.260
Gæld til tilknyttede virksomheder		2.957.085	643.844
Skyldig selskabsskat		905.037	1.240.978
Anden gæld		6.996.810	6.312.383
<b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>		<b>22.344.308</b>	<b>17.499.223</b>
<b>Gældsforpligtelser</b>		<b>30.081.695</b>	<b>23.155.636</b>
<b>Passiver</b>		<b>59.251.924</b>	<b>48.401.520</b>
Resultatdisponering	10		
Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser	13		
Anvendt regnskabspraksis	14		

## Egenkapitalopgørelse

	Selskabskapital	Overført	Foreslået udbytte for regnskabs-	I alt
	DKK	DKK	året	DKK
			DKK	
Egenkapital 1. januar	500.000	23.037.884	0	23.537.884
Valutakursregulering	0	131.095	0	131.095
Regulering af sikringsinstrumenter til dagsværdi primo	0	985.652	0	985.652
Regulering af sikringsinstrumenter til dagsværdi ultimo	0	-816.301	0	-816.301
Skat af årets regulering af sikringsinstrumenter	0	-37.257	0	-37.257
Årets resultat	0	-3.406.681	7.900.000	4.493.319
<b>Egenkapital 31. december</b>	<b>500.000</b>	<b>19.894.392</b>	<b>7.900.000</b>	<b>28.294.392</b>

Der er ikke udstedt ejerbeviser.

Selskabskapitalen er ikke opdelt i flere klasser og ingen ejerbeviser er tildelt særlige rettigheder.

Der har ikke været ændringer i selskabskapitalen de seneste 5 år.

# Noter til årsregnskabet

	2016	2015
	DKK	DKK
<b>1 Personaleomkostninger</b>		
Lønninger	21.387.123	21.116.198
Pensioner	2.937.024	3.042.513
Andre omkostninger til social sikring	617.374	655.767
	<b>24.941.521</b>	<b>24.814.478</b>
Overført til produktionslønninger	-7.562.976	-8.686.178
	<b>17.378.545</b>	<b>16.128.300</b>
<b>Heraf udgør vederlag til direktion og bestyrelse</b>	<b>1.499.638</b>	<b>1.402.967</b>
<b>Gennemsnitligt antal beskæftigede medarbejdere</b>	<b>55</b>	<b>59</b>
<b>2 Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver</b>		
Afskrivninger af immaterielle anlægsaktiver	15.919	61.777
Afskrivninger af materielle anlægsaktiver	978.829	948.026
Gevinst og tab ved afhændelse	-23.395	-10.000
	<b>971.353</b>	<b>999.803</b>
Færdiggjorte udviklingsprojekter	15.919	61.777
Bygninger	380.580	377.468
Produktionsanlæg og maskiner	130.170	154.565
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	372.938	227.186
Småanskaffelser	95.141	188.807
Gevinst ved salg af materielle anlægsaktiver	-23.395	-10.000
	<b>971.353</b>	<b>999.803</b>
<b>3 Finansielle indtægter</b>		
Renteindtægter tilknyttede virksomheder	19.437	0
Andre finansielle indtægter	36	14
Valutakursgevinster	331.251	679.983
	<b>350.724</b>	<b>679.997</b>

## Noter til årsregnskabet

	2016 DKK	2015 DKK
<b>4 Finansielle omkostninger</b>		
Renteomkostninger tilknyttede virksomheder	0	22.356
Andre finansielle omkostninger	449.318	402.077
Valutakurstab	512.526	855.688
	<b>961.844</b>	<b>1.280.121</b>
<b>5 Skat af årets resultat</b>		
Årets aktuelle skat	905.037	1.240.979
Regulering af skat vedrørende tidligere år	52.485	0
Regulering af udskudt skat	-84.885	301.000
	<b>872.637</b>	<b>1.541.979</b>
der fordeler sig således:		
Skat af årets resultat	835.380	1.500.804
Skat af egenkapitalbevægelser	37.257	41.175
	<b>872.637</b>	<b>1.541.979</b>
<b>6 Immaterielle anlægsaktiver</b>		Udviklingspro- jekter DKK
Kostpris 1. januar		1.681.326
Tilgang i årets løb		99.812
Kostpris 31. december		1.781.138
Ned- og afskrivninger 1. januar		1.427.406
Årets afskrivninger		15.919
Ned- og afskrivninger 31. december		1.443.325
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december</b>		<b>337.813</b>

Udviklingsprojekter omfatter udvikling af apparater til brug for undervisningsbrug. Dette foregår i en løbende proces og værdiansættes individuelt i forhold til ibrugtagningstidspunktet og vurdering af markedet mv.

## Noter til årsregnskabet

### 7 Materielle anlægsaktiver

	Grunde og byg- ninger	Produktionsan- læg og maski- ner	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	Materielle an- lægsaktiver un- der udførelse
	DKK	DKK	DKK	DKK
Kostpris 1. januar	16.394.100	10.882.156	2.694.121	920.055
Tilgang i årets løb	53.821	84.368	297.133	2.759.272
Afgang i årets løb	0	-55.380	-66.895	0
Overførsler i årets løb	0	0	175.000	-175.000
Kostpris 31. december	<u>16.447.921</u>	<u>10.911.144</u>	<u>3.099.359</u>	<u>3.504.327</u>
Ned- og afskrivninger 1. januar	5.320.391	10.494.536	1.995.454	0
Årets afskrivninger	380.580	130.170	372.938	0
Årets ned- og afskrivninger på afhændede aktiver	0	-55.380	-56.398	0
Ned- og afskrivninger 31. december	<u>5.700.971</u>	<u>10.569.326</u>	<u>2.311.994</u>	<u>0</u>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december</b>	<b><u>10.746.950</u></b>	<b><u>341.818</u></b>	<b><u>787.365</u></b>	<b><u>3.504.327</u></b>



## Noter til årsregnskabet

	2016 DKK	2015 DKK
<b>8 Kapitalandele i tilknyttet virksomhed</b>		
Kostpris 1. januar	11.397.805	11.397.805
Tilgang i årets løb	6.340.320	0
Kostpris 31. december	<u>17.738.125</u>	<u>11.397.805</u>
Værdireguleringer 1. januar	-9.882.269	-9.535.593
Valutakursregulering	74.997	-106.547
Årets resultat	1.944.791	1.700.121
Udbytte til moderselskabet	0	-1.940.250
Afskrivning på goodwill	-140.467	0
Værdireguleringer 31. december	<u>-8.002.948</u>	<u>-9.882.269</u>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december</b>	<b><u>9.735.177</u></b>	<b><u>1.515.536</u></b>
Resterende positivt forskelsbeløb, der indgår i ovenstående regnskabsmæssige værdi, udgør 31. december	<u>3.230.751</u>	<u>0</u>

Kapitalandele i tilknyttet virksomhed specificeres således:

Navn	Hjemsted	Selskabskapital	Stemme- og ejerandel	Egenkapital	Årets resultat
Frederiksen Scientific AS (alle beløb i NOK)	Norge	1.000.000	100%	4.104.492	2.151.733
Eurofysica B.V. (alle beløb i EUR)	Rosmalen, Holland	18.151	100%	423.252	-21.028

## 9 Øvrige finansielle anlægsaktiver

	Andre værdipapirer og kapitalandele DKK
Kostpris 1. januar	<u>90.000</u>
Kostpris 31. december	<u>90.000</u>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december</b>	<b><u>90.000</u></b>

## Noter til årsregnskabet

	2016 DKK	2015 DKK
<b>10 Resultatdisponering</b>		
Foreslået udbytte for regnskabsåret	7.900.000	0
Overført resultat	-3.406.681	6.643.094
	<b>4.493.319</b>	<b>6.643.094</b>
<b>11 Hensættelse til udskudt skat</b>		
Immaterielle anlægsaktiver	74.319	56.000
Materielle anlægsaktiver	1.520.700	1.961.000
Varebeholdninger	-939.663	-528.000
Låneomkostninger	-14.519	-16.000
	<b>640.837</b>	<b>1.473.000</b>

Udskudt skat er afsat med 22% svarende til den aktuelle skattesats.

## 12 Langfristede gældsforpligtelser

Afdrag, der forfalder inden for 1 år, er opført under kortfristede gældsforpligtelser. Øvrige forpligtelser er indregnet under langfristede gældsforpligtelser.

Gældsforpligtelserne forfalder efter nedenstående orden:

	2016 DKK	2015 DKK
<b>Gæld til realkreditinstitutter</b>		
Efter 5 år	3.599.952	4.051.443
Mellem 1 og 5 år	1.616.444	1.604.970
Langfristet del	5.216.396	5.656.413
Inden for 1 år	429.053	427.074
	<b>5.645.449</b>	<b>6.083.487</b>

# Noter til årsregnskabet

## 12 Langfristede gældsforpligtelser (fortsat)

	2016	2015
	DKK	DKK
<b>Kreditinstitutter</b>		
Efter 5 år	853.022	0
Mellem 1 og 5 år	1.667.969	0
Langfristet del	<u>2.520.991</u>	<u>0</u>
Inden for 1 år	372.009	0
Øvrig kortfristet gæld til kreditinstitutter	890.435	836
Kortfristet del	<u>1.262.444</u>	<u>836</u>
	<b><u>3.783.435</u></b>	<b><u>836</u></b>

## 13 Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser

### Pant og sikkerhedsstillelse

Følgende aktiver er stillet til sikkerhed for debitorer:

Arbejdsgarantier	<u>754.809</u>	<u>666.743</u>
------------------	----------------	----------------

Følgende aktiver er stillet til sikkerhed for realkreditgæld:

2 stk. realkreditpantebreve, ialt TDKK 8.482 i grunde og bygninger med en regnskabsmæssig værdi på	<u>10.746.950</u>	<u>11.073.711</u>
Ubenyttet skadeløsbrev	<u>4.000.000</u>	<u>4.000.000</u>

### Leje- og leasingforpligtelser

Leasingforpligtelser fra operationel leasing. Samlede fremtidige leasingydelse:

Inden for 1 år	331.286	531.407
Mellem 1 og 5 år	190.827	513.544
	<b><u>522.113</u></b>	<b><u>1.044.951</u></b>

Lejeforpligtelser, uopsigelsesperiode	<u>0</u>	<u>86.250</u>
---------------------------------------	----------	---------------

# Noter til årsregnskabet

	2016	2015
	DKK	DKK

## 13 Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser (fortsat)

### Andre eventualforpligtelser

Koncernens danske selskaber hæfter solidarisk for skat af koncernens sambeskattede indkomst m.v. Det samlede beløb fremgår af årsrapporten for Genua A/S, der er administrationselskab i forhold til sambeskatningen. Eventuelle senere korrektioner til selskabsskatter kan medføre at selskabets hæftelse udgør et større beløb.

Der er ikke, udover sædvanligt for branchen, eventualforpligtelser pr. 31. december 2016.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Frederiksen Scientific A/S for 2016 er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for mellemstore virksomheder i regnskabsklasse C.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Årsregnskab for 2016 er aflagt i DKK.

### Koncernregnskab

Med henvisning til årsregnskabslovens § 112 og til koncernregnskabet for Genua A/S har selskabet undladt at udarbejde koncernregnskab.

### Pengestrømsopgørelse

Med henvisning til årsregnskabslovens § 86, stk. 4 og til pengestrømsopgørelsen i koncernregnskabet for Genua A/S, har selskabet undladt at udarbejde pengestrømsopgørelse.

### Generelt om indregning og måling

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes. Herudover indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Som målevaluta benyttes danske kroner. Alle andre valutaer anses som fremmed valuta.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

### Leasing

Leasingkontrakter, hvor selskabet har alle væsentlige risici og fordele forbundet med ejendomsretten (finansiel leasing), indregnes i balancen til det laveste af dagsværdien af aktivet og nutidsværdien af leasingydelse, beregnet ved anvendelse af leasingaftalens interne rentefod eller en tilnærmet værdi heraf som diskonteringsfaktor. Finansielt leasede aktiver af- og nedskrives efter samme praksis som fastlagt for selskabets øvrige anlægsaktiver.

Den kapitaliserede restleasingforpligtelse indregnes i balancen som en gældsforpligtelse, og leasingydelsens rentedel omkostningsføres løbende i resultatopgørelsen.

Alle øvrige leasingkontrakter betragtes som operationel leasing. Ydelser i forbindelse med operationel leasing indregnes lineært i resultatopgørelsen over leasingperioden.

### Omregning af fremmed valuta

Som præsentationsvaluta benyttes danske kroner. Alle andre valutaer anses som fremmed valuta.

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiel post. Hvis valutapositioner anses for sikring af fremtidige pengestrømme, indregnes værdireguleringerne direkte på egenkapitalen.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, måles til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældens opståen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

Anlægsaktiver, der er købt i fremmed valuta, måles til kursen på transaktionsdagen.

### Regnskabsmæssig sikring

Ændring i dagsværdien af finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af dagsværdien af et indregnet aktiv eller en indregnet forpligtelse, indregnes i resultatopgørelsen sammen med de ændringer i dagsværdien af det sikrede aktiv eller den sikrede forpligtelse, som kan henføres til den risiko, der er afdækket.

Ændring i dagsværdien af finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder betingelserne for sikring af forventede fremtidige transaktioner, indregnes på egenkapitalen under overført resultat for så vidt angår den effektive del af sikringen. Den ineffektive del indregnes i resultatopgørelsen. Resultater den sikrede transaktion i et aktiv eller en forpligtelse, overføres det beløb, som er udskudt under egenkapitalen, fra egenkapitalen og indregnes i kostprisen for henholdsvis aktivet eller forpligtelsen. Resultater den sikrede transaktion i en indtægt eller en omkostning, overføres det beløb, som er udskudt under

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

egenkapitalen, fra egenkapitalen til resultatopgørelsen i den periode, hvor den sikrede transaktion indregnes. Beløbet indregnes i samme post som den sikrede transaktion.

Ændring i dagsværdien af finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af nettoinvesteringer i selvstændige udenlandske dattervirksomheder eller associerede virksomheder, indregnes direkte i egenkapitalen for så vidt angår den effektive del af sikringen, mens den ineffektive del indregnes i resultatopgørelsen.

## Resultatopgørelsen

### Bruttofortjeneste

Med henvisning til årsregnskabslovens § 32 er nettoomsætningen ikke oplyst i årsrapporten.

### Nettoomsætning

Ved salg af varer indregnes nettoomsætning, når fordele og risici vedrørende de solgte varer er overgået til køber, nettoomsætningen kan måles pålideligt og det er sandsynligt, at de økonomiske fordele ved salget vil tilgå selskabet.

Serviceydelser indregnes i takt med udførelse af den service, som kontrakten vedrører ved anvendelse af produktionsmetoden, hvorved nettoomsætningen svarer til salgsværdien af årets udførte serviceydelse. Metoden anvendes, når de samlede indtægter og omkostninger på serviceydelsen og færdiggørelsesgraden på balancedagen kan opgøres pålideligt, og det er sandsynligt, at de økonomiske fordele, herunder betalinger, vil tilgå selskabet. Som færdiggørelsesgrad anvendes afholdte omkostninger i forhold til de forventede samlede omkostninger på serviceydelsen.

Nettoomsætningen måles til det modtagne vederlag og indregnes eksklusive moms og med fradrag af rabatter i forbindelse med salget.

### Vareforbrug og direkte produktionsomkostninger

Vareforbrug og direkte produktionsomkostninger indeholder det forbrug af råvarer og hjælpematerialer, der er anvendt for at opnå årets nettoomsætning.

### Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger indeholder indirekte produktionsomkostninger og omkostninger til lokaler, salg og distribution samt kontorhold mv.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

### Personaleomkostninger

Personaleomkostninger indeholder gager og lønninger samt lønafhængige omkostninger bortset fra produktions lønninger.

### Af- og nedskrivninger

Af- og nedskrivninger indeholder årets af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

### Resultat af kapitalandele i dattervirksomheder

I resultatopgørelsen indregnes den forholdsmæssige andel af resultat for året under posten "Indtægter af kapitalandele i dattervirksomheder".

### Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger omfatter renter, realiserede og urealiserede valutakursreguleringer, amortisering af realkreditlån samt tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen.

### Skat af årets resultat

Skat af årets resultat, som består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte på egenkapitalen.

Selskabet er sambeskattet med moderselskabet Genua A/S og dets tilknyttede selskaber. Den danske selskabsskat fordeles mellem de sambeskattede danske selskaber i forhold til disses skattepligtige indkomster.

## Balancen

### Immaterielle anlægsaktiver

Udviklingsomkostninger og omkostninger til internt oparbejdede rettigheder indregnes i resultatopgørelsen som omkostninger i anskaffelsesåret.

### Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Kostpris omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Afskrivningsgrundlaget, der opgøres som kostpris reduceret med eventuel restværdi, fordeles lineært over



# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

aktivernes forventede brugstid, der udgør:

Produktionsbygninger	25-50 år
Produktionsanlæg og maskiner	6½ år
Andre anlæg, driftsmatr. og inventar	3-6½ år

Afskrivningsperiode og restværdi revurderes årligt.

Aktiver med en kostpris på under DKK 12.900 omkostningsføres i anskaffelsesåret.

### Nedskrivning af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle og materielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Hvis dette er tilfældet, gennemføres en nedskrivningstest for at fastslå, om genindvindingsværdien er lavere end den regnskabsmæssige værdi. Hvis det er tilfældet nedskrives der til denne lavere genindvindingsværdi.

Genindvindingsværdien for aktivet opgøres som den højeste værdi af nettosalgsprisen og kapitalværdien. Er det ikke muligt at fastsætte en genindvindingsværdi for det enkelte aktiv, vurderes aktiverne samlet i den mindste gruppe af aktiver, hvor der ved en samlet vurdering kan fastsættes en pålidelig genindvindingsværdi.

### Kapitalandele i tilknyttede virksomheder

Kapitalandele i tilknyttede virksomheder indregnes og måles efter den indre værdis metode.

I balancen indregnes under posten "Kapitalandele i tilknyttede virksomheder" den forholdsmæssige ejerandel af virksomhedernes regnskabsmæssige indre værdi opgjort med udgangspunkt i dagsværdien af de identificerbare nettoaktiver på anskaffelsestidspunktet med fradrag eller tillæg af urealiserede koncerninterne avancer eller tab og med tillæg af resterende værdi af positiv forskelsværdi (goodwill) og fradrag af en resterende negativ forskelsværdi (negativ goodwill). Goodwill afskrives lineært over 10 år..

Den samlede nettoopskrivning af kapitalandele i tilknyttede virksomheder henlægges via overskudsdisponeringen til "Reserve for nettoopskrivning efter den indre værdis metode" under egenkapitalen. Reserven reduceres med udbytteudlodninger til moderselskabet og reguleres med andre egenkapitalbevægelser i de tilknyttede virksomheder.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

### Værdipapirer og kapitalandele

Værdipapirer og kapitalandele, indregnet under anlægsaktiver, er indregnet til kostpris og omfatter investering i nærsamfundet i selskabets virkeområde.

Kapitalandele, som ikke handles på et aktivt marked, måles til kostpris eller en lavere genindvindingsværdi.

### Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

Nettorealiseringsværdien for varebeholdninger opgøres til det beløb, som forventes at kunne indbringes ved salg i normal drift med fradrag af salgs- og færdiggørelsesomkostninger. Nettorealiseringsværdien opgøres under hensyntagen til omsættelighed, ukurans og udvikling i forventet salgspris.

Kostpris for handelsvarer samt råvarer og hjælpematerialer omfatter købspris med tillæg af hjemtagelsesomkostninger.

Kostpris for fremstillede færdigvarer samt varer under fremstilling omfatter kostpris for råvarer, hjælpematerialer og direkte løn med tillæg af indirekte produktionsomkostninger. Indirekte produktionsomkostninger indeholder indirekte materialer og løn samt vedligeholdelse af og afskrivning på de i produktionsprocessen benyttede maskiner, fabriksbygninger og udstyr samt omkostninger til fabriksadministration og ledelse.

### Tilgode havender

Tilgode havender måles i balancen til amortiseret kostpris eller en lavere nettorealiseringsværdi, hvilket her svarer til pålydende værdi med fradrag af nedskrivning til imødegåelse af tab. Nedskrivninger til tab opgøres på grundlag af en individuel vurdering af de enkelte tilgodehavender samt for tilgodehavender fra salg tillige med en generel nedskrivning baseret på selskabets erfaringer fra tidligere år.

### Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet som aktiver omfatter afholdte forudbetalte omkostninger vedrørende efterfølgende år.

### Egenkapital

#### *Udbytte*

Udbytte, som ledelsen foreslår uddelt for regnskabsåret, vises som en særskilt post under egenkapitalen.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

### Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser indregnes, når selskabet som følge af en begivenhed indtruffet senest på balancedagen har en retslig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at der må afgives økonomiske fordele for at indfri forpligtelsen.

### Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gælds metode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser, opgjort på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet, henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat, som følge af ændringer i skattesatser, indregnes i resultatopgørelsen.

### Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter. Tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen indregnes i resultatopgørelsen under finansielle poster.

### Finansielle gældsforpligtelser

Lån, som realkreditlån og lån hos kreditinstitutter, indregnes ved låneoptagelsen til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles lånene til amortiseret kostpris, således at forskellen mellem proventuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen som en rentekomkostning over låneperioden.

Prioritetsgæld er således målt til amortiseret kostpris, der for kontantlån svarer til lånets restgæld. For obligationslån svarer amortiseret kostpris til en restgæld beregnet som lånets underliggende kontantværdi på lånoptagelsestidspunktet reguleret med en over afdragstiden foretaget afskrivning af lånets kursregulering på optagelsestidspunktet.

Øvrige gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, der i al væsentlighed svarer til nominel værdi.

# Noter til årsregnskabet

## 14 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

### Hoved- og nøgletal

#### Forklaring af nøgletal

Afkastningsgrad	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Samlede aktiver}}$
Soliditetsgrad	$\frac{\text{Egenkapital ultimo} \times 100}{\text{Samlede aktiver ultimo}}$
Forrentning af egenkapital	$\frac{\text{Ordinært resultat efter skat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$