

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2016

SINTEF

Note 1 Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 17.07.1998 og er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder og anbefalinger til god regnskapsskikk.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet viser det samlede økonomiske resultatet og den samlede finansielle stillingen når morforetaket Stiftelsen SINTEF og dets eierandeler i andre selskaper presenteres som en økonomisk enhet. I konsernregnskapet er alle selskaper der Stiftelsen SINTEF eier mer enn 50 % av aksjene og/ eller har bestemmende innflytelse tatt med. Datterselskaper som ikke har betydning for å bedømme SINTEFs stilling og resultat er utelatt fra konsolideringen.

SINTEF-konsernet benevnes SINTEF. Se for øvrig note 6 om datterselskaper.

SINTEF Petroleum AS
SINTEF Energi AS
SINTEF Fiskeri og havbruk AS
SINTEF Ocean AS (tidligere MARINTEK - Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS)
SINTEF Holding AS (Konsern)

Alle vesentlige transaksjoner og mellomværende mellom selskaper som inngår i konsernregnskapet, samt urealisert interfortjeneste, er eliminert. Minoritetsinteressenes andel av resultatet inngår i konsernets resultat og minoritetsinteressenes andel av egenkapitalen inngår i konsernets egenkapital.

Aksjer i datterselskaper er eliminert i konsernregnskapet etter oppkjøpsmetoden. Dette innebærer at det oppkjøpte selskapet vurderes til virkelig verdi på kjøpstidspunktet og eventuell merpris utover dette klassifiseres som goodwill. For deleide datterselskaper er kun andel av goodwill inkludert i balansen.

Prinsipper for inntektsføring

For prosjekter anvendes løpende inntektsføring. Dette innebærer at inntektsføringen skjer etter hvert som arbeidet utføres i henhold til fullføringsgrad slik at opparbeidet andel av prosjektets forventede fortjeneste tas til inntekt. Fullføringsgrad fastsettes ut fra utført produksjon.

For prosjekter som forventes å gi tap er hele det forventede tapet kostnadsført.

Offentlige tilskudd i form av forskningsrådsbevilgninger og lignende inntektsføres etter de grunnleggende prinsipper for inntekts- og kostnadsføring. Det vil si at tilskuddet inntektsføres samtidig med den inntekten den skal øke eller kostnaden det skal redusere. Tilskudd som det er knyttet betingelser til inntektsføres først når det er sannsynlig at betingelsene er eller vil bli oppfylt.

Investeringer og tilskudd føres netto. Investeringstilskudd går til fradrag fra historisk kost for investeringsobjektet. Lisensinntekter inntektsføres proratisk over lisensperioden.

Klassifisering

Omløpsmidler er poster som knytter seg til oppdragsvirksomheten eller fordringer som tilbakebetales innen ett år samt andre eiendeler som ikke er bestemt til varig eie eller bruk for virksomheten. Andre eiendeler er anleggsmidler. Skillet mellom kortsiktig og langsiktig gjeld settes ved ett år til forfalltidspunktet.

Aksjer i datterselskaper og andre aksjeinvesteringer der formålet er av strategisk eller annen "ikke-finansiell" karakter, klassifiseres som anleggsaksjer. Øvrige aksjer klassifiseres som omløpsmidler.

Verdivurdering av eiendeler

Vurdering av anleggsmidler skjer til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Dersom virkelig verdi av anleggsmidler er lavere enn bokført verdi og verdifalle ikke anses å være av forbigående art foretas nedskrivning til virkelig verdi.

Aksjer i datterselskaper

Investeringer i datterselskaper som konsolideres er regnskapsført etter egenkapitalmetoden i Stiftelsen SINTEFs regnskap. Etter egenkapitalmetoden skal investeringen vurderes til Stiftelsen SINTEFs eierandel av egenkapitalen og resultatet av andelen skal inntektsføres eller kostnadsføres.

Andre aksjer og andeler klassifisert som anleggsmidler

Anleggsaksjer hvor SINTEF ikke har betydelig innflytelse balanseføres til anskaffelseskost. Investeringene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Mottatt utbytte og andre overskuddsutdelinger fra selskapene inntektsføres som annen finansinntekt.

Aksjer og andre finansielle instrumenter klassifisert som omløpsmidler

Aksjer og andre finansielle instrumenter som inngår i handelsporteføljen vurderes til virkelig verdi på balansedagen. Andre omløpsmidler er vurdert til laveste av gjennomsnittlig anskaffelseskost og virkelig verdi på balansedagen .

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til balansedagens kurs. Valuta (inn- og utgående) sikres med terminforretninger direkte knyttet til oppdrag. Usikrede valutainbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

Sikringer

Sikringsinstrumentene reflekteres ved at realiserte og urealiserte gevinster og tap på sikringsinstrumentet ikke resultatføres før det underliggende sikringsobjektet påvirker resultatregnskapet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er vurdert til pålydende etter fradrag for forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Oppdrag i arbeid

Beløpet omfatter utført, ikke fakturert arbeid. Påløpte timer er vurdert til utfaktureringsgrad og i henhold til fullføringsgrad, med fradrag for forventet tap.

Eiendeler og gjeld i utenlandsk valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er i balansen omregnet til balansedagens kurs. Valuta (inn- og utgående) sikres med terminforretninger direkte knyttet til oppdrag. Valutaterminkontrakter er balanseført til virkelig verdi på balansedagen. Usikrede valutainnbetalinger benyttes til løpende utgifter i utenlandsk valuta.

Varer

Varer er vurdert til laveste av anskaffelseskost etter FIFO-metoden og netto salgsværdi.

Immaterielle eiendeler

Med unntak av utsatt skattefordel og konsesjoner/ patenter, er utgifter til immaterielle eiendeler, herunder utgifter til forskning og utvikling, kostnadsført i sin helhet.

Varige driftsmidler

Ved nyanskaffelser aktiveres og avskrives driftsmidler med kostpris over kr 15 000,- som vurderes å ha en økonomisk levetid på tre år eller mer. Driftsmidlene avskrives lineært etter antatt økonomisk levetid med 33 % for vitenskapelig utstyr, kontorutstyr, inventar og transportmidler samt 2 - 5 % for bygninger.

Skatter

Stiftelsen SINTEF er en allmenntilgjengelig forskningsstiftelse. Den har til formål å bidra til utvikling av samfunnet gjennom å utføre forskning innenfor naturvitenskap, teknologi (herunder også bygg- og anleggsvitenskap), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med NTNU. Formålet realiseres gjennom oppbygging av kompetanse på høyeste nivå og et tett samarbeid med NTNU og i samarbeid med næringsliv, forvaltning og andre forsknings- og utdanningsinstitusjoner.

Stiftelsen SINTEF har ikke erverv til formål. Stiftelsen SINTEF kan delta i forskningsforetak som ikke har erverv til formål og i foretak som i hovedsak er basert på SINTEF-konsernets forskningsresultater.

Stiftelsen SINTEF har innarbeidet utsatt skattefordel i regnskapet fra 2010 ut fra at dette er skattekreditter som vil kunne nyttiggjøres i framtida ved at de gir redusert betalbar skatt i framtidige perioder. Det innebar en inntektsføring med 278 MNOK for Stiftelsen SINTEF og 368 MNOK for SINTEF i 2010. Inntektsføringen i 2010 vil motsvares av årlig økte skattekostnader i årene framover.

Skattekostnaden sammenstilles med regnskapsmessig resultat før skatt. Skatt knyttet til egenkapitaltransaksjoner er ført mot egenkapitalen. Skattekostnad består av betalbar skatt (skatt på årets direkte skattepliktige inntekt) og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt og utsatt skattefordel presenteres i balansen. For nærmere informasjon henvises det til note 15.

Pensjoner

Stiftelsen SINTEF og alle konsoliderte selskaper er pliktig til å ha en tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon og har etablert en pensjonsordning som tilfredsstiller kravene etter denne loven.

Pr 01.01.2016 gikk Stiftelsen SINTEF over fra ytelsesbasert pensjonsordning til innskuddsbasert hybrid pensjonsordning. I den nye pensjonsavtalen er det kun midler og forpliktelser knyttet til ansatte som var sykemeldt eller ufør som er igjen, i tillegg til gjenværende pensjonister. I den nye hybridavtalen tilsvarer årets pensjonskostnad innbetalte innskudd.

Fra og med 01.01.2016 har også SINTEF Energi AS, SINTEF Petroleum AS, SINTEF Fiskeri og havbruk AS gått over fra ytelsesbasert til innskuddsbasert hybrid pensjonsordning etter samme modell som Stiftelsen SINTEF.

Følgende selskap har kollektive avtaler om innskuddspensjon; SINTEF Ocean, SINTEF Raufoss Manufacturing AS, SINTEF TTO AS og SINTEF Molab AS. Årets pensjonskostnad tilsvarer innbetalte innskudd.

AFP-forpliktelser innenfor LO/NHO-ordningen er en ytelsesbasert flerforetaksordning, men som regnskapsføres som en innskuddsbasert ordning da den ikke er målbar.

Kostnader

Kostnader regnskapsføres som hovedregel i samme periode som tilhørende inntekt. I de tilfeller det ikke er en klar sammenheng mellom utgifter og inntekter fastsettes fordelingen etter skjønsmessige kriterier. Øvrige unntak fra sammenstillingsprinsippet er angitt der det er aktuelt.

Bankinnskudd, kontanter og lignende

Bankinnskudd, kontanter ol. inkluderer kontanter, bankinnskudd og andre betalingsmidler med forfallsdato som er kortere enn tre måneder fra anskaffelse.

Note 2 Salgsinntekt

Stiftelsen SINTEF		Fordelt på institutter	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
295 175	317 242	SINTEF Byggforsk		
415 742	411 203	SINTEF Digital		
817 100	801 313	SINTEF Materialer og kjemi		
275 447	272 374	SINTEF Teknologi og samfunn		
147 642	142 563	SINTEF interne tjenester		
1 951 106	1 944 695	Sum Stiftelsen SINTEF	1 944 695	1 951 106
		SINTEF Ocean AS	278 790	303 426
		SINTEF Energi AS	439 023	397 027
		SINTEF Fiskeri og havbruk AS	233 004	207 600
		SINTEF Petroleum AS	170 505	202 960
		SINTEF Holding (Konsern)	277 914	302 084
		Eliminert internomsetning	-197 383	-202 309
		Sum SINTEF	3 146 548	3 161 893

Stiftelsen SINTEF		Per geografisk marked:	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
1 633 551	1 635 423	Norge	2 698 235	2 665 298
252 622	258 287	EU/ Europa	331 644	322 378
64 932	50 985	Andre	116 670	176 220
1 951 106	1 944 695	Sum	3 144 546	3 161 893

Note 3 Lønnskostnad, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016		2016	2015
787 962	859 374	Lønn	1 447 192	1 384 234
115 427	109 689	Folketrygdavgift/ arbeidsgiveravgift	197 663	201 671
199 560	113 981	Pensjonskostnader (se note 12)	177 221	298 100
247 628	-	Pensjonskostnad ved avvikling ytelsesordning (se note 12)	-	353 080
51 342	13 799	Andre ytelser	35 137	77 143
1 401 918	1 096 843	Sum	1 857 214	2 314 228

1 107	1 058	Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret	1 806	1 901
-------	-------	---	-------	-------

Lån og sikkerhetsstillelse

Stiftelsen SINTEF		Lån til fordel for	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
274	237	Ansatte	237	286

Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonskostnader	Annen godtgjørelse
Konsernsjef	2 558	658	135
Styret	-	-	1 049
Stiftelsen SINTEFs råd	-	-	-

Ny konsernsjef tiltrådte 01.01.2016. Konsernsjef omfattes av SINTEFs gjeldende kollektive pensjonsordning for lønn opp til 12G. Konsernsjef er også omfattet av gjeldende kompensasjonsordning for pensjonsopptjening for lønn over 12G som gir mulighet til å oppnå ca 66 % av lønn over 12G ved fylte 67 år basert på egen sparing av pensjonstilskuddet. Konsernsjef har 6 måneders gjensidig oppsigelsestid samt en ordning med 12 måneders etterlønn dersom styret ønsker at konsernsjefens arbeidsforhold skal opphøre. Andre inntekter i perioden vil ikke komme til fradrag.

Styret har etablert retningslinjer for en bonusordning for konsernsjef og medlemmene av konsernledelsen. Eventuelle utbetalinger er prestasjonsbasert og kan maksimalt utgjøre to måneders lønn.

Revisor

Godtgjørelse til Deloitte AS og samarbeidende selskap Deloitte Advokatfirma AS fordeler seg slik:

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016		2016	2015
452	415	Lovpålagt revisjon	1 390	1 444
488	612	Andre attestasjonstjenester	976	883
-	-	Skatterådgivning	115	45
429	978	Advokatbistand	1 069	580
56	350	Andre tjenester utenfor revisjonen	841	163
1 424	2 355	Sum	4 392	3 115

Godtgjørelse til andre revisjonsselskap for revisjons- og revisjonsrelaterte tjenester utgjør for konsernet TNOK 89
 Godtgjørelse til andre revisjonsselskap for andre tjenester utgjør for konsernet TNOK 35

Note 4 Immaterielle eiendeler

Stiftelsen SINTEF		Konsesjon, patent mv.		
Anskaffelseskost 01.01.		144 791		
Tilgang		290		
Anskaffelseskost 31.12.		145 081		
Akkumulerte avskrivninger, nedskrivninger og reviderte nedskrivninger 31.12.			43 563	
Bokført verdi pr. 31.12.			101 519	
Årets avskrivninger			14 587	
Økonomisk levetid			Lineær	
Avskrivningsplan			10 år	
SINTEF		Konsesjoner patenter lisenser mv	Goodwill SINTEF Raufoss AS	SUM
Anskaffelseskost 01.01.		144 791	600	145 391
Tilgang		290	-	290
Avgang		-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.		145 081	600	145 681
nedskrivninger 31.12.		43 563	520	44 083
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.		43 563	520	44 083
Bokført verdi pr. 31.12.		101 518	80	101 599
Årets avskrivninger		14 587	120	14 707
Årets nedskrivninger		-	-	-
Økonomisk levetid		10 år	5 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	

Note 5 Varige driftsmidler

Stiftelsen SINTEF		Bygn. og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløs. inventar, verktøy ol	SUM
Anskaffelseskost 01.01.		744 101	136 024	55 938	936 063
Tilgang kjøpte driftsmidler		37 403	27 901	6 474	71 778
Avgang		-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.		781 504	163 925	62 412	1 007 841
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.		334 592	102 293	49 959	486 844
Bokført verdi pr. 31.12.		446 912	61 632	12 453	520 996
Årets avskrivninger		30 297	23 247	4 644	58 188
Økonomisk levetid		10-50 år	3 år	3 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler		-	-	-	-
SINTEF		Bygn. og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar, verktøy ol	SUM
Anskaffelseskost 01.01.		1 064 641	550 755	122 667	1 738 063
Tilgang kjøpte driftsmidler		18 462	67 714	14 036	100 212
Avgang		-	1 255	732	1 987
Anskaffelseskost 31.12.		1 086 042	614 275	135 971	1 836 288
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.		441 957	474 197	107 006	1 023 160
Bokført verdi pr. 31.12.		644 085	140 081	28 966	813 132
Årets avskrivninger		42 848	45 628	9 985	98 461
Årets nedskrivninger		-	-	-	-
Økonomisk levetid		10 - 50 år	3 - 20 år	3 - 5 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler		-	-	-	-

Operasjonell leasing av kontorutstyr og biler kostnadsføres fortløpende i sin helhet. Leasingavtalene er fra 3 til 5 år. Selskapet avstår fra kjøp etter endt leasingperiode.

Note 6

Datterselskap, felleskontrollert virksomhet og tilknyttet selskap

Stiftelsen SINTEF

Stiftelsen SINTEFs datterselskaper	Ansk.- tidspunkt	Konsolidert (ja/nei)	Foretnings- kontor	Stemme og eierandel
SINTEF Petroleum AS	01.01.1985	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Holding AS	01.01.1988	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Fiskeri og havbruk AS	01.01.1999	ja	Trondheim	96,90 %
SINTEF Energi AS	16.12.1985	ja	Trondheim	61,01 %
SINTEF Ocean AS (tidl MARINTEK-Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt AS)	19.12.1984	ja	Trondheim	56,03 %

Selskaper regnskapsført etter egenkapitalmetoden

	SINTEF Petroleum AS	SINTEF Holding (Konsern)	SINTEF Fiskeri og havbruk AS	SINTEF Energi AS	SINTEF Ocean AS	SUM
Opprinnelig anskaffelseskost						
Balansført egenkapital på kjøpstidspkt	9 000	6 670	11 219	4 600	6 500	37 989
Inngående balanse 01.01.	264 021	83 919	58 291	197 758	124 410	728 398
Andel årets resultat	-8 708	-5 273	13 576	9 491	860	9 946
Kapitalutvidelse		-				-
Endring av regnskapsprinsipp	-2 678	-981				-3 659
Andre endringer i løpet av året		714	206			920
Utgående balanse 31.12.	252 635	78 379	72 073	207 249	125 270	735 605

SINTEF

Tabellen viser datterselskap og vesentlige datterdatterselskap som inngår i konsernet. For konsolideringsprinsippet vises det til informasjon i note 1.

Konsoliderte selskap		Ansk.- tidspunkt	Konsolidert (ja/nei)	Foretnings- kontor	Stemme og eierandel
SINTEF Petroleum AS	Datter	01.01.1985	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Flowtech AS	Felleskontrollert virksomhet	19.12.2014	ja	Trondheim	50,00 %
SINTEF Holding AS	Datter	01.01.1988	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Utvikling AS		16.10.2010	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF TTO AS		24.11.2004	ja	Trondheim	100,00 %
SINTEF Nord AS		07.05.2008	ja	Tromsø	70,00 %
SINTEF Venture AS		08.02.2002	ja	Trondheim	68,02 %
SINTEF Venture III AS		28.11.2006	ja	Trondheim	68,02 %
SINTEF Molab AS		01.01.1990	ja	Mo i Rana	60,00 %
SINTEF Helgeland AS		01.07.2016	ja	Mo i Rana	56,04 %
SINTEF Raufoss Manufacturing AS (SRM)		09.02.2004	ja	Raufoss	50,07 %
SINTEF Flowtech AS		19.12.2014	ja	Trondheim	50,00 %
SINTEF Fiskeri og havbruk AS	Datter	01.01.1999	ja	Trondheim	96,90 %
SINTEF Energi AS	Datter	16.12.1985	ja	Trondheim	61,01 %
SINTEF Ocean AS	Datter	19.12.1984	ja	Trondheim	56,03 %
MARINTEK (USA), inc.		18.11.1998	ja	Houston, USA	100,00 %

Note 6

Datterselskap, felleskontrollert virksomhet og tilknyttet selskap, forts.

SINTEFs felleskontrollerte virksomheter (FKV) og tilknyttede selskap (TS)	Eier i SINTEF	Ansk.-tidspunkt	Foretningskontor	Stemme-andel	Eierandel
SINTEF Venture IV AS	SINTEF Venture AS	26.11.2013	Trondheim	47,85 %	47,85 %
SP Fire Research AS	SINTEF Holding AS	31.12.2000	Trondheim	30,00 %	30,00 %
Ledaflow DA	SINTEF Flowtech AS	07.06.2013	Trondheim	25,00 %	25,00 %

FKV og TS regnskapsført etter egenkapitalmetoden

	SINTEF			SUM FKV og TS
	Ledaflow DA	SINTEF Venture IV AS	FireResearch AS	
Opprinnelig anskaffelseskost	15 375	7 927	1 300	9 227
Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt		7 927	1 300	9 227
Henførbare merverdi	-	-	-	-
Goodwill	-	-	-	-
Inngående balanse 01.01	-	7 927	1 505	9 432
Korrigerende tidligere års feil	7 961			7 961
Kapitalforhøyelse		12 261	-	12 261
Andel årets resultat	-3 316	-4 564	-	-7 880
Prinsippendring ført direkte mot EK	-	-	-1 505	-1 505
Utgående balanse 31.12	4 645	15 624	-	20 269

Note 7

Andre finansielle instrumenter

Stiftelsen SINTEF

Anleggsmidler

Aksjer og andeler i selskaper hvor den regnskapspliktiges eierandel er over 10% eller investeringen utgjør mer enn 50% av den regnskapspliktiges egenkapital.

	Eierandel	Balanseført verdi
Andre mindre aksjeposter	< 10 %	70
Sum		70

SINTEF

Anleggsmidler

Aksjer og andeler i selskaper hvor den regnskapspliktiges eierandel er over 10% eller investeringen utgjør mer enn 50% av den regnskapspliktiges egenkapital. Aksjeposter som er eid med mer enn 50 % er ikke konsolidert begrunnet ut fra vesentlighetshensyn.

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balanseført verdi
AVS Chile SA	SINTEF Fiskeri og havbruk AS	25,0 %	-
Lean Lab Norge AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	14,3 %	200
Ko-Aks AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	13,4 %	-
SRM AS	SINTEF Holding (Konsern)	56,4 %	551
Nordic Additive Manufacturing AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	16,7 %	400
Total Innovasjon AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	13,4 %	50
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	3 427
Sum			4 629

Note 7 Andre finansielle instrumenter, forts.**SINTEF****Omløpsmidler**

Aksjer og andeler i selskaper hvor den regnskapspliktiges eierandel er over 10% eller investeringen utgjør mer enn 50% av den regnskapspliktiges egenkapital.

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balansert verdi
MarbiLeads AS	SINTEF Holding (Konsern)	100,00 %	4 130
SpinChip Diagnostics AS	SINTEF Holding (Konsern)	33,00 %	14 779
AblePay AS	SINTEF Holding (Konsern)	66,50 %	20 284
Offshore Simulator Center AS	SINTEF Ocean AS	25,00 %	910
Natmig AS	SINTEF Holding (Konsern)	25,00 %	25
Biosergen AS	SINTEF Holding (Konsern)	10,00 %	701
Optosense AS	SINTEF Holding (Konsern)	12,30 %	4 983
Smartcart AS	SINTEF Holding (Konsern)	10,77 %	0
Trøndelag Forskning og Utvikling AS	SINTEF Holding (Konsern)	10,02 %	500
poLight AS	SINTEF Holding (Konsern)	3,20 %	16 167
LogIT Systems AS	SINTEF Ocean AS	7,30 %	5 882
Dimensions Agri Technologies AS	SINTEF Holding (Konsern)	6,73 %	0
Cybernetica AS	SINTEF Holding (Konsern)	4,43 %	98
Proventure Seed AS	SINTEF Holding (Konsern)	3,20 %	1 809
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	870
Verdijusteringer			-41 055
Sum			30 083

Note 8 Obligasjoner og andre verdipapirer**Plasseringer i SINTEF og Stiftelsen SINTEF****Omløpsmidler**

	Anskaffelses- kost	Balansert verdi = Markedsverdi	Stiftelsen SINTEFs andel av balansert verdi 45,63 %	Resultatført verdiendring	Stiftelsen SINTEFs andel av resultatført verdiendring 45,63 %
Plasseringene fordeler seg som følger:					
Bankinnskudd	36 974	36 974	16 870	-	
Rentepapirer:					
Pengemarkedsfond	135 129	135 085	61 636	-44	-20
Rentefond	85 204	83 796	38 234	-1 408	-643
Sum rentepapirer	220 333	218 881	99 871	-1 452	-663
Aksjefond i Norden	12 600	22 115	10 091	9 514	4 341
Utenlandske Aksjefond	12 993	14 225	6 491	1 232	562
Totale plasseringer til fordeling	282 900	292 195	133 323	9 295	4 241

Note 9 Oppdrag i arbeid

I tillegg til individuell vurdering som gjøres for det enkelte prosjekt er det foretatt en generell verdinotering på 4,6 MNOK.

Note 10 Fordringer med forfall senere enn ett år

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016		2016	2015
7 970	28 409	Andre fordringer	26 933	12 043
12 539	12 539	Lån til foretak i samme konsern	-	-

Note 11 Egenkapital**Stiftelsen SINTEF**

	Innskutt EK	Opptjent EK	Sum EK
Egenkapital 01.01.	69 300	1 805 782	1 875 082
Arsresultat		56 853	56 853
Poster ført mot EK		-2 740	-2 740
Sum egenkapital 31.12.	69 300	1 859 895	1 929 195

SINTEF

	Innskutt EK	Opptjent EK	Sum EK
Egenkapital 01.01.	69 300	2 056 878	2 126 178
Årsresultat		56 491	56 491
Poster ført mot EK		-4 513	-4 513
Egenkapital 31.12.	69 300	2 108 856	2 178 157

Note 12 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016		2016	2015
	96 624	Kostnadsført premie hybrid innskuddsordning	154 828	-
447 187	3 733	Kostnad ytelsesbasert ordning	8 029	-
	-	Øvrige pensjonskostnader	-	-
	13 624	Periodisert arbeidsgiveravgift	14 366	-
97 469	-	Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	137 208
46 111	-	Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	-	60 127
-47 892	-	Avkastning på pensjonsmidler	-	-63 594
9 252	-	Adm.gebyr	-	10 971
76 028	-	Resultatført estimeringsstap/(gevinst)	-	101 103
-	-	Resultatført andel av planendringseffekt	-	-
1 683	-	Resultatført implementeringsvirkning	-	1 683
16 909	-	Periodisert arbeidsgiveravgift	-	22 394
148 881	-	Resultatføring pensjonsmidler ved avvikling ytelsesordning	-	214 245
98 747	-	Oppgjørseffekter inkludert admin.gebyr fripoliser	-	138 835
447 187	113 981	Pensjonskostnader	177 223	622 971
-	-	Øvrige pensjonskostnader	-	28 208
447 187	113 981	Totale pensjonskostnader	177 221	651 179

Stiftelsen SINTEF

	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	1 419	22 697	24 116
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-1 060	-	-1 060
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-15	-11 209	-11 224
Periodisert arbeidsgiveravgift	51	3 200	3 251
Netto pensjonsforpliktelse	394	14 689	15 083
Herav overfinansierte forpliktelser			
Herav underfinansierte forpliktelser			

SINTEF

	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	12 464	45 181	57 645
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-1 060	-13 851	-14 911
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-15	-14 906	-14 921
Periodisert arbeidsgiveravgift	51	3 512	3 563
Netto pensjonsforpliktelse	11 439	19 875	31 312
Herav overfinansierte forpliktelser			-3 879
Herav underfinansierte forpliktelser			47 298

Stiftelsen SINTEF

01.01	31.12	Antall personer omfattet av ordningen	SINTEF 31.12	01.01
		Ytelsesbasert ordning:		
12	12	Aktive	23	255
505	177	Pensjonister	182	570
517	189	Totalt	205	825

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)

	31.12	01.01
Diskonteringsrente	2,60 %	2,70 %
Forventet lønnsregulering	2,50 %	2,50 %
Forventet pensjonsøkning	1,50 %	1,50 %
Forventet regulering av folketrygdens grunnbeløp (G)	2,25 %	2,25 %
Forventet avkastning på fondsmidler	3,60 %	3,30 %

Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)

	31.12	01.01
Anvendt dødelighetstabell	K2013BE	K2013BE
Anvendt uføretariff	IR02	IR02
Forventet uttakshyppighet AFP	0 - 50 %	0 - 50 %
Frivillig avgang (alle aldre)	0 - 15 %	0 - 15 %

Stiftelsen SINTEF, SINTEF Petroleum AS, SINTEF Energi AS og SINTEF Fiskeri og Havbruk AS avsluttet 31.12.15 sin ytelsesbaserte pensjonsordning. En ny hybrid pensjonsordning med virkning fra 01.01.2016 erstatter ytelsesordningen.

Note 13

Annen langsiktig gjeld

Stiftelsen SINTEF		Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt:	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
-	-	Konvertible lån	-	-
-	-	Obligasjonslån	-	-
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	4 400	6 631
40 839	34 712	Øvrig langsiktig gjeld	-	4 002
40 839	34 712	Sum annen langsiktig gjeld	4 400	10 634

Note 14

Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Interne transaksjoner i konsernet beløpet seg til 197,4 MNOK ekskl. mva. Konsernet anvender markedsprinsippet for omsetning mellom mor- og datterselskaper.

Når det gjelder fordringer og gjeld innen konsernet henvises det til egne linjer i balansen.

Note 15

Skattekostnad

Stiftelsen SINTEF		Årets skattekostnad fremkommer slik:	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
-	-	Betalbar skatt	9 445	1 009
-35 156	29 063	Endring i utsatt skatt	30 707	-58 844
-	-	Korrigerings av betalbar skatt tidligere år	-	122
-35 156	29 063	Skattekostnad	40 173	-57 692

Stiftelsen SINTEF		Betalt skatt i balansen	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
-	-	Årets betalbare skattekostnad	3 642	1 009
-	-	Betalbar skatt i balansen	3 642	1 009

Stiftelsen SINTEF		Avstemming fra nominell til faktisk skattesats	SINTEF	
2015	2016		2016	2015
-242 124	85 916	Årsresultat før skatt	96 918	-293 434
-65 373	21 479	Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats	24 230	-79 227
		Skatteeffekten av følgende poster:		
12 896	-2 487	Andre permanente forskjeller, investeringer (fritaksmetoden)	-151	1 276
1 358	1 397	Andre ikke fradragsberettigede kostnader	3 818	5 859
-2 024	220	Andre ikke skattepliktige inntekter	-62	-19 932
-	-	Endring i vurdering av utsatt skattefordel	-907	-
18 554	8 453	Virkning av endringer i skatteregler og -satser	13 554	30 615
-	-	Korrigerings betalbar skatt tidligere år	-	122
-	-	Beregnet formueskatt	-	-
-567	-	Andre poster	-264	3 651
-35 156	29 063	Skattekostnad	40 163	-57 636
15 %	34 %	Effektiv skattesats	41 %	20 %

Stiftelsen SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2016		2015	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	612 630	-	643 495	-
Fordringer	21 500	-	20 737	-
Gevinst- og tapskonto	-	2 850	-	3 562
Regnskapsmessig avsetninger	99 877	-	173 270	-
Pensjonsforpliktelse	27 231	-	27 750	-
Pensjonsmidler	-	-	-	-
Underskudd til framføring	150 711	-	129 849	-
Sum	911 949	2 849	995 101	3 561
Utsatt skattefordel	218 184		247 885	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	15 317		15 955	
Netto utsatt fordel	202 867		231 930	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

Note 15 Skattekostnad, forts.

SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2016		2015	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	910 064	-	954 128	-
Fordringer	31 164	-	33 033	-
Gevinst-og tapskonto	-	13 815	-	11 266
Regnskapsmessig avsetninger	230 372	-	292 949	-
Pensjonsforpliktelser	33 388	138	73 565	136
Pensjonsmidler	919	1 652	1 566	1 654
Ubenyttet godtgjørelse	-	2 729	-	3 412
Underskudd til framføring	441 145	-	361 597	-
Sum	1 647 051	18 333	1 716 837	16 468
Utsatt skattefordel	390 892		425 092	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	63 475		66 794	
Netto utsatt fordel	327 416		358 297	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

Note 16 Andre avsetninger for forpliktelser

I posten annen kortsiktig gjeld i SINTEF inngår avsetninger til ferierest, ferielønn og mertid, restruktureringer, forpliktelser vedrørende kostnadsførte ikke betalte regninger og gjennomløpende EU-midler.

Note 17 Pantstillelser og garantier m.v.

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016	Bokført gjeld som er sikret ved pant o.l.:	2016	2015
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	4 400	6 631
-	-	Sum	4 400	6 631

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2015	2016	Bokført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for bokført gjeld	2016	2015
-	-	Maskiner o.l.	13 860	15 044
-	-	Kundefordringer	48 794	36 200
-	-	Øvrige	4 916	11 856
-	-	Totalt	67 570	63 100

-	-	Garantiansvar	-	1 736
---	---	---------------	---	-------

SINTEF har inngått avtale med Sparebank 1 SMN om et kontoteknisk flerbrukersystem for de juridiske enhetene i konsernet. Sparebank 1 SMN har kun rett til motregning i kontoer som de respektive juridiske enhetene disponerer i banken, uavhengig av kontotype og valuta.

Tilskudd fra EU samt skattetrekkmidler oppbevares på separate kontoer utenfor flerbrukersystemet.

Fornytt bankavtale ble inngått med Sparebank 1 SMN i 2016. I avtalen forplikter Stiftelsen SINTEF å stille sikkerhet i eiendom for 100 MNOK i pant.

Stiftelsen SINTEF er part i enkelte juridiske saker som et resultat av den ordinære virksomheten. Stiftelsen SINTEF vurderer at eventuelle forpliktelser i denne sammenheng ikke vil være vesentlig i forhold til Stiftelsen SINTEFs resultat, likviditet eller finansielle stilling.

Note 18 Finansiell markedsrisiko

SINTEF er eksponert for valutasingninger ved at prosjektinntekter er i annen valuta enn hele eller deler av kostnadene. Eksponeringen er i hovedsak mot EUR og USD og for å avlaste denne risikoen benyttes terminkontrakter i den aktuelle valuta. Det aller meste av valutaterminer er knyttet til kontraktfestede prosjektinntekter i utenlandsk valuta. Det foreligger fullmakt til større "blokk-sikringer" ved behov.

SINTEF har en likviditetsreserve som plasseres sentralt på vegne av de selskapene som ønsker å delta. Porteføljen plasseres i henhold til "Regler for finansforvaltning", godkjent av styre 19. oktober 2016.

SINTEF sin finansportefølje hadde pr 31.12.2016 en markedsverdi på 292 MNOK. Stiftelsen SINTEF sin andel av porteføljen var 46 %.

Porteføljen inneholder i all vesentlig grad rentefond, og hadde pr 31.12.2016 en durasjon på 0,24. En endring i rentenivået på 1 % vil gi en resultat effekt på 0,5 MNOK for den totale porteføljen. Stiftelsen SINTEF sin andel av denne risikoen er 0,2 MNOK. Resten av porteføljen består av likvider og investeringer plassert i veldiversifiserte fond.

Note 19 Valuta

Stiftelsen SINTEF valutasikrer inntekter i annen valuta med terminkontrakter i bank. Disse terminkontraktene er enten individuelle for det enkelte prosjekt eller de inngår i flere bolksikringer med kvartalsvise forfall.

I tabellen nedenfor er linjen "Inntekter 2016 - 2020" summen av inngåtte kontrakter som er valutasikret målt i NOK per 31.12 (markedsverdi). Terminkontrakter er den netto posisjon (kjøp - salg) som er utestående per årsskiftet målt i NOK ved forfallstidspunkt.

* Bank er eksklusive EU-kordinator prosjekter.

Stiftelsen SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-4 325	-11 387	501	-1 239	1 681	2 240	-12 529
Kundefordringer	40 804	9 062	-	375	1 185	-	51 426
Leverandørgjeld	-1 557	-427	-18	-228	-247	33	-2 445
Inntekter 2016 - 2020	296 104	25 038	-20 290	1 625	1 620	1 399	305 496
Terminkontrakter	-262 349	-28 234	20 040	-1 505	-327	-1 092	-273 467
Netto eksponering	68 677	-5 949	232	-972	3 911	2 580	68 480

SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-24 548	-57 462	501	2 604	1 681	3 173	-74 051
Kundefordringer	48 859	9 151	502	1 603	1 185	-	61 300
Leverandørgjeld	-3 060	-2 261	-3 201	-349	-259	185	-8 945
Inntekter 2016 - 2020	421 420	26 024	-20 290	1 625	1 620	23 433	453 831
Terminkontrakter	-370 650	-16 965	20 040	-1 505	-327	-21 826	-391 234
Netto eksponering	72 021	-41 513	-2 449	3 978	3 899	4 964	40 900

Note 20 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l. omfatter bundne skattetrekkmidler med 59,27 MNOK i Stiftelsen SINTEF og 103 MNOK i konsernet.

