

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2017

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 Ocean AS
SINTEF Raufoss Manufacturing AS
SINTEF Holding AS (Konsern)
SINTEF Ålesund AS

Alle vesentlige transaksjoner og mellomværende mellom selskaper som inngår i konsernregnskapet, samt urealisert internfortjeneste, 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.

Fusjoner er gjort etter kontinuitetsprinsippet.

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 forfallstidspunktet.

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 salgsverdi.

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 anleggsgfag), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med NTNU. Formålet realiseres gjennom oppbygging av kompetanse på høyeste nivå og et tett samvirke 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 tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon 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 skjønnsmessige 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.

Sammenslåing

I november 2017 ble det besluttet en sammenslåing av Stiftelsen SINTEF og Stiftelsen Tel-tek. Sammenslåingen er gjennomført etter reglene i stiftelsesloven §§45-47 og er godkjent av lotteri- og stiftelsestilsynet. Regnskapsmessig er sammenslåingen behandlet etter kontinuitet med virkning fra 1.1.2017. Inngående balanse for Stiftelsen SINTEF og konsernet inneholder ikke innfusjonerte tall for Stiftelsen Tel-tek. For nærmere informasjon henvises det til note 21.

Note 2 Salgsinntekt

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017	Fordelt på institutter	2017	2016
317 242	330 414	SINTEF Byggforsk		
411 203	409 694	SINTEF Digital		
801 313	721 367	SINTEF Industri (tidl. SINTEF Materialer og kjemi)		
272 374	264 906	SINTEF Teknologi og samfunn		
142 563	188 606	SINTEF interne tjenester		
1 944 695	1 914 988	Sum Stiftelsen SINTEF	1 914 988	1 944 695
		SINTEF Ocean AS	601 554	278 790
		SINTEF Energi AS	466 715	439 023
		SINTEF Fiskeri og havbruk AS	-	233 004
		SINTEF Petroleum AS	186 862	170 505
		SINTEF Raufoss	131 826	
		SINTEF Holding (Konsern)	135 009	277 914
		Eliminert internomsetning	-198 386	-197 383
		Sum SINTEF	3 238 568	3 146 548

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017	Per geografisk marked:	2017	2016
1 635 423	1 624 834	Norge	2 781 834	2 698 235
258 287	241 580	EU/ Europa	327 680	331 644
50 985	48 574	Andre	129 054	116 670
1 944 695	1 914 988	Sum	3 238 568	3 146 548

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

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017		2017	2016
859 374	825 121	Lønn	1 444 578	1 447 192
109 689	107 121	Folketrygdavgift/ arbeidsgiveravgift	202 011	197 663
113 981	109 088	Pensjonskostnader (se note 12)	178 330	177 221
-	-	Pensjonskostnad ved avvikling ytelsesordning (se note 12)	-	-
13 799	25 868	Andre ytelser	41 007	35 137
1 096 843	1 067 198	Sum	1 865 928	1 857 214

1 107	1 005	Antall årsverk sysselsatt i regnskapsåret	1 785	1 901
-------	-------	---	-------	-------

Lån og sikkerhetsstillelse

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017	Lån til fordel for	2017	2016
237	251	Ansatte	254	237

Ytelser til ledende personer

	Lønn	Pensjonskostnader	Annen godtgjørelse
Konsernsjef	2 624	670	130
Styret	-	-	1 315
Stiftelsen SINTEFs råd	-	-	-

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 revisor KPMG og Deloitte samt samarbeidende selskap Deloitte Advokatfirma AS fordeler seg slik:

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017		2017	2016
415	390	Lovpålagt revisjon	1 251	1 390
612	371	Andre attestasjonstjenester	683	976
-	-	Skatterådgivning	22	115
978	92	Advokatbistand	117	1 069
350	-	Andre tjenester utenfor revisjon	325	841
2 355	853	Sum	2 398	4 392

Note 4 Immaterielle eiendeler

Stiftelsen SINTEF		Konsesjon, patent mv.	
Anskaffelseskost 01.01.			145 081
Tilgang			-
Anskaffelseskost 31.12.			145 081
Akkumulerte avskrivninger, nedskrivninger og reviderte nedskrivninger 31.12.			58 150
Bokført verdi pr. 31.12.			86 931
Årets avskrivninger			14 587
Økonomisk levetid			Lineær
Avskrivningsplan			10 år
SINTEF		Konsesjoner patenter lisenser mv	Goodwill
			SUM
Anskaffelseskost 01.01.		145 081	80
Tilgang		-	-
Avgang		-	-
Anskaffelseskost 31.12.		145 081	80
Anskaffelseskost 31.12.			145 161
Avskrivninger per 31.12.		-58 150	-80
Bokført verdi per 31.12.		86 931	-
			86 931
Årets avskrivninger		14 587	80
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	Anlegg under oppføring	SUM
Anskaffelseskost 01.01.	781 504	163 925	62 412	-	1 007 841
Tilgang fra anlegg under oppføring	9 141	11 775	476	-21 392	-
Tilgang kjøpte driftsmidler	11 149	31 051	2 898	35 556	80 654
Tilgang fusjon dr.midler	8 829	10 535	4 212		23 576
Reklassifisering IB anlegg under oppføring	-15 549			15 549	-
Reklassifisering IB tidligere korreksjoner	-36 155	36 155			-
Avgang, salg	-12 330	-18 076	-1 416		-31 822
Anskaffelseskost 31.12.	746 589	235 365	68 583	29 713	1 080 248
Akk. avskrivninger 31.12.	368 352	136 195	59 195		563 742
Akk. nedskrivninger 31.12.					
Avgang salg	-4 890	-8 746	-868		-14 504
Akk. avskr., nedskr. og rev. nedskrivninger 31.12.	363 462	127 449	58 327	-	549 238
Bokført verdi pr. 31.12.	383 125	107 917	10 254	29 713	531 007
Årets avskrivninger		31 422	24 220	5 125	60 766
Årets nedskrivninger		-	-	-	-
Økonomisk levetid		10-50 år	3 år	3 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	

SINTEF

	Bygn. og annen fast eiendom	Vitenskapelig utstyr	Driftsløsøre, inventar, verktøy ol	Anlegg under oppføring	SUM
Anskaffelseskost 01.01.	1 086 042	614 275	135 971	-	1 836 288
Tilgang fra anlegg under oppføring	9 141	11 775	476	-21 392	-
Tilgang kjøpte driftsmidler	14 675	52 733	6 147	38 705	112 260
Tilgang fusjon dr.midler	8 829	10 535	551	-	19 915
Reklassifisering IB anlegg under oppføring	-15 549	-	-	15 549	-
Reklassifisering IB tidligere korreksjoner	-36 155	56 117	-19 962	-	-
Overført i perioden	-	-87	87	-	-
Avgang	-11 948	-3 746	-740	-	-16 434
Anskaffelseskost 31.12.	1 055 035	741 602	122 530	32 862	1 952 030
Herav balanseførte lånekostnader egentilvirkede driftsmidler					
Akk. avskrivninger 31.12	487 080	543 745	103 084	-	1 133 909
Akkumulerte nedskrivninger	1 350	996	-	-	2 346
Reverte avskrivninger	-4 890	-	-326	-	-5 216
Sum akk. Avskrivn, nedskrivn, reverserte avskrivn	483 540	544 741	102 758	-	1 131 039
Bokført verdi pr. 31.12.	571 494	196 860	19 772	32 862	820 989
Årets avskrivninger	44 332	48 627	9 260	-	102 219
Årets nedskrivninger	-	-	-	-	-
Økonomisk levetid	10 - 50 år	3 - 20 år	3 - 5 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær		

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 SINTEFs datterselskaper	Ansk.-tidspunkt	Konsolidert (ja/nei)	Foretningskontor	Stemme og eierandel 31.12.2016	Stemme og eierandel 31.12.2017
SINTEF Petroleum AS	01.01.1985	ja	Trondheim	100,00 %	100,00 %
SINTEF Holding AS	01.01.1988	ja	Trondheim	100,00 %	100,00 %
SINTEF Fiskeri og havbruk AS (fusjonert inn i SINTEF Ocean AS fra 1.1.2017)	01.01.1999	ja	Trondheim	96,90 %	0,00 %
SINTEF Energi AS	16.12.1985	ja	Trondheim	61,01 %	61,01 %
SINTEF Ocean AS	19.12.1984	ja	Trondheim	56,03 %	71,60 %
SINTEF AS	17.07.2017	ja	Trondheim		100,00 %
SINTEF Raufoss Manufacturing AS (SRM)	11.05.2017	ja	Raufoss		50,10 %

Selskaper regnskapsført etter egenkapitalmetoden

	SINTEF Petroleum AS	SINTEF Holding (Konsern)	SINTEF Fiskeri og havbruk AS	SINTEF Energi AS	SINTEF Ocean AS
Opprinnelig anskaffelseskost					
Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt	9 000	6 670	11 219	4 600	6 500
Inngående balanse 01.01.	252 635	78 379	72 073	207 249	125 270
Andel årets resultat	21 435	-5 822		17 225	12 655
Korreksjon tidligere års resultat	46	-90		35	218
Fusjon SFH/ SINTEF Ocean			-72 073		
Kapitalendringer	51	-2 797		-172	135 846
Utbytte		-			
Utgående balanse 31.12.	274 167	69 671	-	224 337	273 989

	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	SINTEF AS	SUM
Opprinnelig anskaffelseskost			
Balanseført egenkapital på kjøpstidspkt			37 989
Inngående balanse 01.01.			735 606
Andel årets resultat		701	46 194
Korreksjon tidligere års resultat ikke inkl i IB		-	209
Fusjon SFH/ SINTEF Ocean verdi		30	-72 043
Kapitalendringer		7 931	140 859
Utbytte		-	-
Utgående balanse 31.12.	8 631	30	850 825

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		19.12.2014	nei	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		21.08.2006	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 Flowtech AS		19.12.2014	nei	Trondheim	50,00 %
SINTEF Energi AS	Datter	16.12.1985	ja	Trondheim	61,01 %
SINTEF Ocean AS	Datter	19.12.1984	ja	Trondheim	71,60 %
SINTEF Ålesund AS		14.02.2017	ja	Ålesund	100,00 %
SINTEF Raufoss Manufacturing AS	Datter	11.05.2017	ja	Raufoss	50,10 %
SINTEF Raufoss Manufacturing Kongsvinger AS		16.06.2011	ja	Kongsvinger	56,41 %

SINTEFs felleskontrollerte virksomheter (FKV) og tilknyttede selskap (TS)	Eier i SINTEF	Ansk.- tidspunkt	Foretnings- kontor	Stemme-andel	Eier- andel
SINTEF Flowtech AS	SINTEF Petroleum	19.12.2014	Trondheim	50,00 %	
SINTEF Flowtech AS	SINTEF Holding AS	19.12.2014	Trondheim	50,00 %	
SINTEF Venture IV AS	SINTEF Venture AS	26.11.2013	Trondheim	47,85 %	47,85 %
RISE 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

Datterdatter selskaper inkl i konsernet	SINTEF Raufoss Kongsvinger AS	SINTEF Ålesund AS	SINTEF Utvikling AS	SINTEF TTO AS	SINTEF Nord	SINTEF Venture AS
Opprinnelig ansk.kost			114	10 000	700	24 000
Bal.ført EK kjøpstidspkt			114	10 000	700	24 000
Henførbare merverdi						
Goodwill						
Inngående balanse 01.01	551	-	14	14 368	4 467	45 607
Korr.tidl. års diff						
Kapitalforhøyelse		2 400				
Andel årets resultat	-	-	-14	-1 685	291	-3 104
Endret eierandel					-1 053	5 306
Utgående balanse 31.12	551	2 400	-	12 683	3 705	47 809

	SINTEF Molab AS	SINTEF Raufoss Manufact AS	SINTEF Helgeland AS	SUM DS
Opprinnelig ansk.kost	1 000	6 991	50	42 855
Bal.ført EK kjøpstidspkt	1 500	4 078		40 392
Henførbare merverdi				-
Goodwill		2 923		2 923
				-
Inngående balanse 01.01	14 350	7 931	1 775	89 063
Kapitalforhøyelse				2 400
Andel årets resultat	329	-189	-528	-4 900
Endret eierandel		-7 742		-3 489
Utgående balanse 31.12	14 679	-	1 248	83 075

Tilknyttet/ Felleskontrollert virks	SINTEF Flowtech AS	RISE Fire Research AS	SINTEF Venture IV AS	SUM FKV ogTS
Opprinnelig ansk.kost	13 317	1 300	47 043	61 660
Bal.ført EK kjøpstidspkt	13 317	1 300	47 043	61 660
Henførbare merverdi				-
Goodwill				-
				-
Inngående balanse 01.01	4 644		15 625	20 269
Korr.tidl. års diff				-
Kapitalforhøyelse				-
Andel årets resultat	-2 330		-3 494	-5 824
Endret eierandel			21 578	21 578
Utgående balanse 31.12	2 314	-	33 709	36 026

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 %	207
Sum		207

SINTEF

Anleggsmidler

Andre aksjer består av:

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balanseført verdi
Mo Industripark AS	SINTEF Holding	2,00 %	3 000
Lean Lab Norge AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	16,67 %	200
Nordic Additive Manufacturing AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	11,00 %	400
Total Innovasjon AS	SINTEF Raufoss Manufacturing AS	13,35 %	22
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	2 294
Sum			5 917

SINTEF

Omløpsmidler

Andre aksjer holdt som omløpsmidler

	Eier i SINTEF	Eierandel	Balanseført verdi
MarbiLeads AS	SINTEF Holding (Konsern)	100,00 %	4 130
Natmig AS	SINTEF Holding (Konsern)	25,00 %	25
Viva AS	SINTEF Holding (Konsern)	20,00 %	0
Trøndelag Forskning og Utvikling AS	SINTEF Holding (Konsern)	10,02 %	500
Proventure Seed AS	SINTEF Holding (Konsern)	3,20 %	1 809
Proventure Seed II AS	SINTEF Holding (Konsern)	3,20 %	932
Catapult Life Search	SINTEF Holding (Konsern)	11,00 %	55
SpinChip Diagnostics	SINTEF Holding (Konsern)	27,50 %	16 776
Able Pay	SINTEF Holding (Konsern)	60,00 %	20 553
Biosergen	SINTEF Holding (Konsern)	10,00 %	1 000
poLight	SINTEF Holding (Konsern)	3,20 %	16 167
Offshore Simulator Centre AS	SINTEF Ocean	25,00 %	910
LogIT Systems AS	SINTEF Ocean	7,29 %	5 882
Andre mindre aksjeposter		< 10 %	641
Verdijusteringer			-31 600
Sum			37 780

Note 8 Obligasjoner og andre verdipapirer

Plasseringer i SINTEF og Stiftelsen SINTEF

Omløpsmidler

Plasseringene fordeler seg som følger:	Anskaffelses- kost	Balansført verdi = Markedsverdi	Stiftelsen SINTEFs andel av balansført verdi 41,44 %	Resultatført urealisert verdiendring	Stiftelsen SINTEFs andel av resultatført verdiendring 45,63 %
Bankinnskudd	22 341	22 341	9 258	-	
Rentepapirer:					
Pengemarkedsfond	136 631	137 290	56 894	660	273
Rentefond	85 289	85 795	35 554	507	210
Sum rentepapirer	221 919	223 085	92 449	1 166	483
Aksjefond i Norge	10 000	11 292	4 680	1 292	535
Aksjefond i Norden	12 794	26 024	10 784	13 230	5 483
Globale aksjefond	48 059	55 051	22 814	6 992	2 898
Totale plasseringer til fordeling	315 113	337 793	139 985	22 680	9 399

Note 9 Oppdrag i arbeid

Det gjøres en løpende, individuell vurdering av oppdrag i arbeid i det enkelte prosjekt gjennom året.

Note 10 Fordringer med forfall senere enn ett år

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017		2017	2016
32 927	32 927	Andre fordringer	25 055	29 478
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	1 859 895	1 929 195
Innskutt egenkapital fusjon Tel-Tek	2 050	1 376	3 426
Årsresultat		151 955	151 955
Korrigerings av tidl resultatandel i DS		-501	-501
Gevinst i forb med fusjon ført mot EK		27 590	27 590
Sum egenkapital 31.12.	71 350	2 040 315	2 111 665

SINTEF

	Innskutt EK	Opptjent EK	Minoritet	Sum EK
Egenkapital 01.01.	69 300	1 859 899	248 958	2 178 157
Innskutt egenkapital sammenslåing Tel-Tek	2 050	1 376		3 426
Årsresultat		153 167	15 479	168 646
Endret minoritetsandel		2 283	-2 283	-
Tilbakebetalt kapital Hodling, ikke utbetalt		1 248		1 248
Korrigerings av tidl. Resultatandel i DS		69		69
Gevinst i forb med fusjon ført mot EK		19 754	7 836	27 590
Tilbakeførte merverdier vedr fusjon		-31 299		-31 299
Egenkapital 31.12.	71 350	2 006 498	269 990	2 347 837

Note 12 Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

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, SINTEF Energi AS, SINTEF Petroleum og SINTEF Fiskeri og havbruk AS 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.

Alle andre konsoliderte konsernselskaper har kollektive avtaler om innskuddspensjon.

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017		2017	2016
96 624	94 176	Kostnadsført premie hybrid innskuddsordning	156 362	154 828
3 733	1 633	Kostnad ytelsesbasert ordning	6 453	8 029
-	-	Øvrige pensjonskostnader	-	-
13 624	13 279	Periodisert arbeidsgiveravgift	15 517	14 366
113 981	109 088	Pensjonskostnader	178 330	177 221
-	-	Øvrige pensjonskostnader	-	-
113 981	109 088	Totale pensjonskostnader	178 330	177 221

Stiftelsen SINTEF	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	2 122	18 578	20 699
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-1 348	-	-1 348
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-967	-7 073	-8 041
Periodisert arbeidsgiveravgift	109	2 619	2 729
Netto pensjonsforpliktelse	-85	14 124	14 039
Herav overfinansierte forpliktelser			
Herav underfinansierte forpliktelser			14 039

SINTEF	Sikrede (kollektive)	Andre usikrede	Sum
Påløpte pensjonsforpliktelser	14 022	24 144	38 166
Pensjonsmidler (til markedsverdi)	-1 348	-	-1 348
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	-967	-7 073	-8 041
Periodisert arbeidsgiveravgift	109	2 619	2 729
Netto pensjonsforpliktelse	11 815	19 690	31 502
Herav overfinansierte forpliktelser			-2 542
Herav underfinansierte forpliktelser			34 044

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
01.01	31.12	Antall personer omfattet av ordningen	31.12	01.01
		<u>Ytelsesbasert ordning:</u>		
-	-	Aktive	35	23
177	177	Pensjonister	193	182
177	177	Totalt	228	205

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	31.12	01.01
Diskonteringsrente	2,40 %	2,60 %
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	4,10 %	3,60 %
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 Ocean AS avsluttet sin ytelsesbaserte pensjonsordning per 31.12.2015. Fra og med 01.01.2016 ble ytelsesordningen erstattet av en ny, hybrid innskuddsordning.

Note 13 Annen langsiktig gjeld

Stiftelsen SINTEF		Gjeld som forfaller mer enn fem år etter regnskapsårets slutt:	SINTEF	
2016	2017		2017	2016
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	2 733	4 400
34 712	28 995	Øvrig langsiktig gjeld	7 191	-
34 712	28 995	Sum annen langsiktig gjeld	9 924	4 401

Note 14 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Interne transaksjoner i konsernet beløpet seg til 223,2 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	
2016	2017		2017	2016
-	-	Betalbar skatt	2 488	9 445
29 063	43 308	Endring i utsatt skatt	70 652	30 685
-	108	Korrigerings av betalbar skatt tidligere år	-7 580	-
29 063	43 415	Skattekostnad	65 559	40 151

Stiftelsen SINTEF		Betalbar skatt i balansen	SINTEF	
2016	2017		2017	2016
-	-	Årets betalbare skattekostnad	2 488	9 425
-	-	Betalbar skatt i balansen	2 488	9 425

Stiftelsen SINTEF		Avstemming fra nominell til faktisk skattesats	SINTEF	
2016	2017		2017	2016
85 916	195 370	Arsresultat før skatt	234 205	96 642
21 479	46 889	Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats	56 209	24 230
		Skatteeffekten av følgende poster:		
-2 487	-11 087	Andre permanente forskjeller, investeringer (fritaksmetoden)	-653	-151
1 397	1 028	Andre ikke fradragsberettigede kostnader	989	3 818
220	-1 680	Andre ikke skattepliktige inntekter	-3 621	-62
-	-	Endring i vurdering av utsatt skattefordel	-414	-907
8 453	6 982	Virkning av endringer i skatteregler og -satser	11 207	13 554
-	108	Korrigerings betalbar skatt tidligere år	108	-
-	-	Beregnet formueskatt	-	-
-	1 176	Andre poster	1 734	-332
29 063	43 415	Skattekostnad	65 559	40 151
34 %	22 %	Effektiv skattesats	28 %	42 %

Stiftelsen SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2017		2016	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	592 965	-	612 630	-
Fordringer	19 379	-	21 500	-
Gevinst-og tapskonto	-	4 657	-	2 850
Regnskapsmessig avsetninger	55 389	-	99 877	-
Pensjonsforpliktelser	22 393	-	27 231	-
Pensjonsmidler	-	-	-	-
Underskudd til framføring	76 587	-	150 711	-
Sum	766 713	4 656	911 949	2 849
Utsatt skattefordel	175 273		218 184	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	14 679		15 317	
Netto utsatt fordel	160 596		202 867	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

Note 15 Skattekostnad, forts.

SINTEF

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2017		2016	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	872 411	20	910 064	-
Fordringer	66 884	-	31 164	-
Gevinst-og tapskonto	-	4 972	-	13 815
Regnskapsmessig avsetninger	149 884	-	166 840	-
Pensjonsforpliktelser	28 949	139	34 307	136
Pensjonsmidler	-	7	-	1 654
Ubenyttet godtgjørelse	-	-	-	2 729
Underskudd til fremføring	297 623	-	451 211	-
Omregnet, ikke benyttet kredittfradrag til fremføring	8 010	-	-	-
Sum	1 423 761	5 138	1 593 585	18 334
Utsatt skattefordel	326 283		456 727	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	60 794		63 781	
Netto utsatt fordel	265 491		392 945	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

Note 16 Andre avsetninger for forpliktelser

I posten annen kortsiktig gjeld i Stiftelsen SINTEF og 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	
2016	2017	Bokført gjeld som er sikret ved pant o.l.:	2017	2016
-	-	Gjeld til kredittinstitusjoner	2 733	4 400
-	-	Sum	2 733	4 400

Stiftelsen SINTEF			SINTEF	
2016	2017	Bokført verdi av eiendeler stilt som sikkerhet for bokført gjeld	2017	2016
-	-	Maskiner o.l.	-	13 860
-	-	Kundefordringer	-	48 794
-	-	Øvrige	-	4 916
-	-	Totalt	-	67 570

-	-	Garantiansvar	-	-
---	---	---------------	---	---

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 og Stiftelsen SINTEF er eksponert for valutasvingninger 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.

Stiftelsen SINTEF og SINTEF har en betydelig likviditetsreserve som plasseres sentralt på vegne av de selskapene som ønsker å delta. Porteføljen plasseres i henhold til "Regler for finansforvaltning", godkjent av styret 13. september 2017.

SINTEF sin finansportefølje hadde pr 31.12.2017 en markedsverdi på 338 MNOK. Stiftelsen SINTEF sin andel av porteføljen var 41 %.

Porteføljen inneholder i all vesentlig grad rentefond, og hadde pr 31.12.2017 en durasjon på 0,37. En endring i rentenivået på 1 % vil gi en resultatteffekt på 0,5 MNOK for den totale porteføljen. Stiftelsen SINTEF sin andel av denne risikoen er 0,3 MNOK. Resten av porteføljen består av likvider og investeringer plassert i veldiversifiserte fond.

Note 19 Valuta

Stiftelsen SINTEF og konsernselskaper 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 2018-2023" summen av inngåtte kontrakter som er valutasikret målt i NOK per 2017.12.31 (markedsverdi). Terminkontrakter er den netto posisjon (kjøp - salg) som er utestående per årsskiftet målt i NOK ved forfallstidspunkt.

* Bank er eksklusive EU-koordinator prosjekter.

Stiftelsen SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-24 978	-1 441	-833	-3 231	101	-895	-31 277
Kundefordringer	23 906	3 541	301	604	935	5 506	34 793
Leverandørgjeld	-1 599	-424	-254	-26	-80	158	-2 226
Inntekter 2017-2023	248 707	39 751	5 367	1 319	1 417	-7 954	288 606
Terminkontrakter	-220 856	-29 705	-5 598	-1 319	-573	7 702	-250 348
Netto eksponering	25 181	11 722	-1 018	-2 654	1 801	4 517	39 548

SINTEF

Valuta	EUR	USD	GBP	DKK	SEK	Andre	Sum
Bankinnskudd	-54 936	-6 325	-819	1 843	99	-840	-60 979
Kundefordringer	30 484	5 678	1 794	1 577	859	5 483	45 874
Leverandørgjeld	-2 437	-	-255	-244	-520	-	-3 455
Inntekter 2017-2023	389 869	42 045	5 575	1 319	1 417	-7 954	432 270
Terminkontrakter	-358 775	-35 122	-5 598	-1 319	-573	7 702	-393 684
Netto eksponering	4 204	6 275	697	3 176	1 282	4 392	20 026

Note 20 Bankinnskudd

Bankinnskudd, kontanter o.l. omfatter bundne skattetrekkmidler med 53 MNOK i Stiftelsen SINTEF og 95 MNOK i SINTEF.

Note 21 Sammenslåing

Stiftelsen SINTEF og Stiftelsen Tel-tek ble sammenslått fra 22. november 2017 med regnskapsmessig virkning fra 1. januar 2017.

Sammenslåingen er gjennomført med Stiftelsen SINTEF som overtakende stiftelse og med regnskapsmessig kontinuitet.

Dette innebærer at Stiftelsen Tel-teks eiendeler og forpliktelser er tatt inn i Stiftelsen SINTEFs regnskap med balanseførte verdier.

I forbindelse med sammenslåingen ble grunnkapitalen i Stiftelsen SINTEF økt med kr 2 050 000, som tilsvarer grunnkapitalen i

Stiftelsen Tel-tek per 1. januar 2017. Sammenslåingen er godkjent av Lotteri- og stiftelsestilsynet.

Skattemessig gjennomføres sammenslåingen med full skattemessig kontinuitet i henhold til skattelovens kapittel 11.

Inngående balanse for Stiftelsen SINTEF inkluderer ikke innfusjonerte tall for Stiftelsen Tel-tek. Vesentlige effekter knyttet til innfusjonering av Stiftelsen Tel-tek er vist i noter der dette er relevant.