

Balanse

	(tall i hele tusen)	Note	31.12.2016	31.12.2015
EIENDELER				
Anleggsmidler				
Utsatt skattefordel		14	24 505	31 127
Immatrielle eiendeler			24 505	31 127
Varige driftsmidler				
Tomter, bygninger og annen fast eiendom		8	155 695	183 118
Vitenskapelig utstyr		8	24 742	5 017
Driftsløsøre, inventar m.v		8	5 498	4 806
Varige driftsmidler			185 934	192 940
Finansielle anleggsmidler				
Aksjer i andre selskap		10	10 564	10 564
Langsiktige fordringer konsern		9	50	50
Pensjonsmidler		7	1 652	1 654
Andre langsiktige fordringer			13 824	15 796
Finansielle anleggsmidler			26 090	28 065
Sum anleggsmidler			236 529	252 132
Omløpsmidler				
Lager av ferdige varer			4	
Oppdrag i arbeid		5	54 712	80 913
Varer			54 716	80 913
Fordringer				
Kundefordringer			52 677	57 197
Kortsiktige fordringer, konsern		12	902	432
Forskudd til leverandører (forskuddsbetalt pensjonspremie)			-	-
Andre kortsiktige fordringer			836	4 885
Fordringer			54 415	62 513
Obligasjoner og andre verdipapirer		11	47 574	47 471
Investeringer i verdipapirer			47 574	47 471
Kontanter, bank		17	131 210	101 378
Bankinnskudd, kontanter o.l			131 210	101 378
Sum omløpsmidler			287 915	292 276
SUM EIENDELER			524 445	544 408

Balanse

	(tall i hel tusen)	Note	31.12.2016	31.12.2015
EGENKAPITAL OG GJELD				
Egenkapital				
Selskapskapital		13	7 540	7 540
Innskutt egenkapital			7 540	7 540
Annen egenkapital				
		13	331 779	318 078
Opptjent egenkapital			331 779	318 078
Sum egenkapital				
		13	339 319	325 618
Ansvarlig lånekapital				
Ansvarlig lånekapital		9	1 106	1 106
Ansvarlig lånekapital			1 106	1 106
Leverandørgjeld				
Leverandørgjeld			21 707	27 965
Skyldige offentlige avgifter				
Skyldige offentlige avgifter			23 329	21 223
Forskudd fra kunder				
Forskudd fra kunder			30 597	48 837
Kortsiktig gjeld konsern				
Kortsiktig gjeld konsern		12	5 810	8 340
Annen kortsiktig gjeld				
Annen kortsiktig gjeld		15	102 576	111 319
Kortsiktig gjeld			184 020	217 684
Sum gjeld				
			185 126	218 790
SUM EGENKAPITAL OG GJELD			524 445	544 408

Trondheim, 23. mars 2017




Inge R. Gran
Adm.dirrektør



Alexandra Bech Gjørv
Styreleder



Geir Kulås
Varamedlem



Kristin Lian
Styremedlem



Stein Iver Koi
Styremedlem



Randi Viksund
Styremedlem



Ingvald Strømmen
Styremedlem



Ove Wolfgang
Styremedlem



Svend Tollak Munkejord
Styremedlem



Marit Jagtøyen Mazzetti
Styremedlem

Resultatregnskap

(tall i hele tusen)	Note	2016	2015
Driftsinntekter og -kostnader			
Eksterne prosjektinntekter		411 006	371 786
Basisbevilgninger Norges Forskningsråd		26 777	25 241
Annen driftsinntekt		1 240	-
Brutto driftsinntekter	4, 5, 12	439 023	397 027
Direkte prosjektkostnader *		107 770	87 010
Netto driftsinntekter		331 253	310 016
DRIFTSKOSTNADER			
Lønn, folketrygd og sosiale kostnader	6, 7	240 152	333 698
Avskrivninger	8	12 594	5 706
Tap på fordringer		- 1 433	1 009
Andre driftskostnader	3, 6	62 340	61 788
Driftskostnader		313 653	402 201
DRIFTSRESULTAT		17 601	- 92 185
Finansinntekter og -kostnader			
Finansinntekter	3	6 744	11 041
Finanskostnader	3	4 023	3 641
Netto finansinntekter		2 721	7 401
Resultat før skattekostnad		20 322	- 84 784
Skattekostnad	14	6 621	- 21 337
PERIODENS RESULTAT		13 701	- 63 448
Overføringer			
Overført til egenkapital	13	13 701	- 63 448
Sum overføringer		13 701	- 63 448

* Direkte prosjektkostnader gjelder innkjøp av vitenskapelig utstyr, FoU-tjenester etc. relatert til inntektsgivende prosjekt

Kontantstrømsanalyse

(tall i hele tusen)	2016	2015
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Resultat før skatt	20 322	- 84 784
Ordinære avskrivninger	12 594	5 706
Gevinst ved salg av anleggsmidler	- 82	- 8
Endring oppdrag i arbeid	26 197	- 12 403
Endring i kundefordringer	4 520	- 1 147
Endring i leverandørgjeld	- 6 258	- 35 144
Endring i andre tidsavgrensede poster	- 23 827	75 449
Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	3	46 762
Endring i verdipapirinvesteringer (omløpsmidler)	- 103	54 203
Betalbar skatt	-	-
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter (A)	33 365	48 633
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	- 5 588	- 78 842
Innbetalinger ved salg av anleggsmidler	82	170
Endring i langsiktige plasseringer	-	-
Endring i langsiktige fordringer	1 972	1 972
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter (B)	- 3 534	- 76 700
Netto endring i kontanter (A+B+C)	29 833	- 28 069
Beholdning av kontanter pr. 01.01.	101 378	129 447
Beholdning av kontanter pr. 31.12.	131 210	101 378
Hvorav bundne skattetrekkmidler utgjør	12 827	11 547

NOTER TIL REGNSKAPET FOR 2016

1. Regnskapsprinsipper

Generelt

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 17.07.1998, og er utarbeidet etter norske regnskaps-standarder og anbefalinger til god regnskapsskikk.

Prinsipper for inntektsføring

For prosjekter anvendes løpende inntektsføring. Dette innebærer at inntektsføringen skjer i henhold til fullføringsgraden, slik at opparbeidet andel av prosjektets forventede fortjeneste tas til inntekt. Fullføringsgraden fastsettes ut fra utført produksjon.

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

Offentlige tilskudd i form av forskningsrådsbevilgninger o.l., inntektsføres etter de grunnleggende prinsipper for inntekts- og kostnadsføring. Det vil si at tilskuddet inntektsføres samtidig med den inntekten det 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.

Investering og tilskudd føres netto. Investeringstilskudd går til fradrag fra historisk kost for investeringsobjektet.

Lisensinntekter inntektsføres proratarisk over lisensperioden.

Kostnader

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

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 trekkes ved ett år til forfallstidspunktet.

Verdivurdering av eiendeler

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

Aksjer i andre selskaper (anleggsaksjer)

Aksjer som inngår i handelsporteføljen vurderes til virkelig verdi på balansedagen. Andre omløpsaksjer vurderes til det laveste av gjennomsnittlige anskaffelseskost og virkelig verdi på balansedagen.

Aksjer i andre selskaper (omløpsaksjer)

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

Valuta

En transaksjon i utenlandsk valuta regnskapsføres ved første gangs innregning enten til valutakursen på transaksjonstidspunktet eller til sikret kurs. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til balansedagens kurs. Valutakursdifferanser resultatføres i den perioden de oppstår og klassifiseres som finansinntekt eller -kostnad. Effekten av sikringsinstrumentene resultatføres på samme tidspunkt som kontantstrømmene de skal sikre.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er vurdert til pålydende med 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 fullføringsgraden, med fradrag for forventet tap.

Immatrielle eiendeler

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

Varige driftsmidler

Ved nyanskaffelser aktiveres og avskrives driftsmidler med kostpris over 15.000 kroner som vurderes å ha en økonomisk levetid på 3 år eller lengre.

Driftsmidlene avskrives lineært med følgende satser (etter antatt økonomisk levetid): Vitenskapelig utstyr, kontorutstyr, inventar og transportmidler: 3 – 7 år. Bygninger: 3 – 5 % pr år.

Skatt

"SINTEF Energi AS er et allmenntilgjengelig forsknings-aksjeselskap som ikke utbetaler utbytte. Alle midler som kommer inn gjennom driften, føres tilbake i organisasjonen i form av investeringer og faglige tiltak for framtidig samfunnsnyttig forskning.

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 til note 14."

Pensjoner

Innskuddspensjon periodiseres etter sammenstillings-prinsippet. Årets innskudd til pensjonsordningen kostnadsføres.

Regnskapsføring av pensjonskostnader skjer i samsvar med Foreløpig Norsk Regnskapsstandard 6 Pensjonskostnader. Netto pensjonskostnad består av nåverdi av årets pensjonsopptjening og rentekostnad på pensjonsforpliktelsen, fratrukket forventet avkastning på pensjonsmidlene og korrigert for den fordelte virkning av endringer i pensjonsplan, estimater og avvik. Netto pensjonskostnader inngår i posten lønn og sosiale kostnader.

I henhold til regnskapsstandarden skal selskapets pensjonsordning behandles som en ytelsesplan, der de fremtidige pensjonsytelsene er basert på antall opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalderen.

Ved verdsettelsen av pensjonsmidlene benyttes estimert verdi ved regnskapsavslutningen. Denne estimerte verdi korrigeres hvert år i samsvar med oppgave fra livsforsikringsselskapet over pensjonsmidlenes flytteverdi.

Ved måling av påløpte pensjonsforpliktelser benyttes estimert forpliktelse ved regnskapsavslutningen. Denne estimerte verdi korrigeres hvert år i samsvar med oppgave fra livsforsikringsselskapet over påløpt pensjonsforpliktelse. Aktuarmessige beregninger blir foretatt hvert år av livsforsikringsselskapet basert på informasjon fra vårt selskap.

Avvik som oppstår mellom estimerte og faktiske verdier, og som skyldes endringer i økonomiske og actuarielle forutsetninger, betraktes som endringer i regnskapsestimater. Regnskapsstandarden tillater en spesiell utjevningemetode for behandling av slike avvik ved at avvik på inntil 10 % av det som er størst av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene kan holdes utenfor grunnlaget for resultatføringen. Avvik som overstiger 10% -grensen skal resultatføres over gjenværende opptjeningstid. Avvik som skyldes endring i pensjonsplanen fordeles systematisk over gjennomsnittlig gjenværende opptjeningstid.

Sintef Energi AS avsluttet 31.12.2015 sin ytelsesbaserte kollektive pensjonsordning. En ny hybrid pensjonsordning erstattet ytelsesordningen med virkning fra 1.1.2016.

SINTEF Energi AS har en kollektiv pensjonsordning for alle sine ansatte i livsforsikringsselskap. Forpliktelsen omfatter 222 ansatte, 57 pensjonister. Midler inntrukket fra de ansatte til delvis finansiering av pensjonsordningen behandles som en reduksjon i lønnskostnaden og påvirker ikke periodens pensjonskostnad. Se forøvrig note 7.

Kontantstrømoppstillingen

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter omfatter bankinnskudd.

2. Finansiell markedsrisiko

SINTEF Energi AS 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 redusere denne risikoen benyttes terminkontrakter i den aktuelle valuta. Varighet av terminkontrakter gjenspeiler kontantrømmen til de aktuelle prosjektene over deres levetid.

SINTEF Energi AS 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 8. desember 2016. Markedsverdien pr 31.12.2016 var på 292,2 millioner kroner, hvorav SINTEF Energi sin andel var 16,3 %.

Porteføljen inneholder i det alt vesentligste rentefond, og en endring i rentenivået på 1 % vil gi en resultateffekt på 0,5 millioner kroner for den totale porteføljen. SINTEF Energi sin andel av denne risikoen er 0,1 millioner kroner. Resten av porteføljen består av likvider og investeringer plassert i veldiversifiserte fond.

3. Poster som er sammenslått

	Beløp i tusen kroner	
	2016	2015
Finansinntekter		
Renter	2 875	2 285
Agio	3 716	2 937
Andre finansinntekter	154	5 820
Sum Finansinntekter	6 744	11 041
Finanskostnader		
Bankomkostninger	29	32
Disagio	3 973	3 451
Morarenter	3	15
Rentekostnader	18	141
Sum Finanskostnader	4 023	3 641
Andre driftskostnader	2016	2015
Reparasjon og vedlikehold	2 901	2 857
Innkjøpte tjenester regnskap/revisjon og IT-drift	16 288	11 617
Fremmede tjenester og vikarbyrå	4 482	7 115
Andre fremmede tjenester	5 042	9 610
Bokostnader	8 219	8 409
Materialer og komponenter som ikke aktiveres	5 553	4 177
Kontor- og trykkingskostnader	5 044	5 376
Reise- og møtekostnader	3 858	4 565
Felleskostnader SINTEF	8 960	9 073
Øvrige driftskostnader	1 955	- 1 013
Sum Andre driftskostnader	62 302	61 788

4. Salgsinntekter for SINTEF Energi AS

	Beløp i tusen kroner	
	2016	2015
Pr virksomhetsområde		
Energisystemer	163 647	150 586
Elkraftteknologi	83 848	75 110
Termisk Energi	72 998	75 423
Gassteknologi	90 720	70 690
Stab	28 202	25 218
Sum Virksomhetsområdene	439 023	397 027
Geografisk fordeling	2016	2015
Norge	371 204	346 747
EU-land	63 190	46 704
Andre land	4 629	3 576
Sum Geografisk fordeling	439 023	397 027

5. Oppdrag i arbeid

Hvert enkelt prosjekt verdivurderes månedlig. Ingen prosjekt er vurdert høyere enn kontraktssum, og en eventuell overskridelse reduserer inntekt og oppdrag i arbeid.

6. Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Lønnskostnader	2016	2015
Lønn og honorar	180 980	179 658
Arbeidsgiveravgift	30 053	27 181
Pensjonskostnader (fratrasket ansattes andel)	20 896	120 344
Andre ytelser	8 223	6 515
Sum	240 152	333 698

Antall årsverk	212,0	217,0
Det er ikke ytet lån til ansatte i 2016	-	12

Ytelser til ledende personer

Adm. Dir. ¹⁾

Lønn	1 956
Herav Pensjonskostnader	233
Annen godtgjørelse	112

Styret ²⁾

450

1) Adm. direktør er ansatt på vanlige vilkår som tilsvarende ledere i SINTEF konsernet.

2) Stiftelsen SINTEFs styrerepresentant mottar ikke godtgjørelse.

Det foreligger ingen forpliktelser til å gi daglig leder eller leder av styret særskilt vederlag ved opphør eller endring av ansettelsesforholdet eller vervet. Styret har etablert retningslinjer for en bonusordning for daglig leder. Eventuelle utbetalinger er prestasjonsbasert og kan maksimalt utgjøre to måneders lønn.

Revisor

Godtgjørelse til Deloitte AS og samarbeidende selskaper fordeler seg slik:	2016	2015
Lovpålagt revisjon	192	170
Andre attestasjonstjenester	158	140
Skatterådgivning	57	4
Advokatbistand i forbindelse med diverse vurderinger	91	31
Sum	497	345

Merverdiavgift er ikke inkludert i beløpene.

7. Pensjonskostnader, -midler og -forpliktelser

Foretaket er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon, og har pensjonsordning som tilfredsstillende kravene i denne loven.

Sintef Energi avsluttet 31.12.2015 sin ytelsesbaserte kollektive pensjonsordning. En ny hybrid pensjonsordning erstatter ytelsesordningen med virkning 1.1.2016.

Kostnadsført pensjon knyttet til hybrid pensjonsordning utgjør pr 31.12.2016 TNOK 24 584 inkl. arbeidsgiveravgift. Gjenstående ytelsesordning i balansen er en ufondert ordning.

Overgang til ny AFP-ordning i privat sektor

Som følge av AFP-tilskottsloven ble gammel AFP-ordning lukket per 31.12.2010. Lukkingen av denne ble behandlet regnskapsmessig som avkorting. Den nye AFP-ordningen er en ytelsesbasert flerforetaksordning, som den gamle AFP-ordningen i LO/NHO-området. Den nye AFP-ordningen anses regnskapsmessig som en ny ordning, ikke som en endring av den eksisterende ordningen.

Regnskapsføring av forpliktelse for ny AFP-ordning

Foretaket har en reell økonomisk forpliktelse som følge av avtalen om ny AFP-ordning. Det foreligger imidlertid ikke tilstrekkelig informasjon for å muliggjøre innregning av forpliktelse i årsregnskapet. Dette medfører at ingen forpliktelse for ny ordning balanseføres i regnskapet.

	2016	2015
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	20 395
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	119	8 526
Avkastning på pensjonsmidler	- 102	- 9 946
Resultatført estimeringstap	102	18 451
Periodisert arbeidsgiveravgift	5	2 744
Administrasjonskostnader	18	490
Netto oppgjørseffekter	-	78 595
Netto pensjonskostnad	142	119 255

	Andre ufonderte	2015
Påløppte pensjonsforpliktelser	1 415	554
Periodisert arbeidsgiveravgift	199	78
Ikke resultatført virkning av estimatavvik	- 3 266	- 2 286
Netto pensjonsforpliktelse	- 1 652	- 1 654

Antall personer omfattet av ordningen	31.12.2016	31.12.15
<i>Ytelsesbasert ordning</i>		
Pensjonister	3	3
Totalt	3	3

Økonomiske forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	31.12.2016	31.12.15
Diskonteringsrente	2,60	2,30
Forventet lønnsregulering	2,50	2,75
Forventet pensjonsøkning	2,25	1,75
Forventet regulering av folketrygdens grunnbeløp (G)	1,50	2,50
Forventet avkastning på fondsmidler	3,60	3,20

Aktuarmessige forutsetninger (ytelsesbaserte ordninger)	31.12.2016	31.12.2015
Anvendt dødelighetstabell	k2013	k2013
Anvendt uføretariff	ir02 nivå	ir02 nivå
Frivillig avgang (alle aldre)	10	10

8. Varige driftsmidler

(Beløp i tusen kroner)

	Vitenskapelig utstyr	Kontorutstyr, inventar og biler	Bygninger	Anlegg under utførelse	Sum
Anskaffelseskost pr 01.01.2016	119 662	14 149	53 916	163 596	351 323
Tilganger i året	23 536	2 545	143 103	- 163 596	5 588
Avganger til anskaffelseskost	- 1 255	-	-	-	- 1 255
Anskaffelseskost 31.12.2016	141 943	16 694	197 019	-	355 656
Akkumulerte avskrivninger 31.12.2016	116 205	11 075	39 778	-	167 058
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.2016	997	122	1 547	-	2 665
Balansført verdi pr. 31.12.2016	24 742	5 498	155 695	-	185 934

Årets ordinære avskrivninger	3 811	1 854	6 930		12 594
Økonomisk levetid	3-7 år	3-5 år	20-50 år		
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær		

Årlig leie av ikke balansførte driftsmidler 717

Operasjonell leasing av printere, kopimaskiner, videokanoner, videokonferanseutstyr og kaffemaskiner kostnadsføres løpende i sin helhet. Leasingavtalene er på 3 og 5 år. Selskapet kjøper ikke utstyret etter endt leasingperiode.

	Vitenskapelig utstyr	Kontorutstyr, inventar og biler	Bygninger	Sum driftsmidler
Årets anskaffelser < kroner 15.000			1 406	- 1 406

Oversikt over investeringer og salg for siste 5 år

		Vitenskapelig utstyr	Kontorutstyr, inventar og biler	Bygninger	Anlegg under utførelse	Sum
2016	Investering	23 536	2 545	143 103	- 163 596	5 588
	Salg	- 1 255	-	-	-	- 1 255
2015	Investering	427	2 076	702	75 636	78 842
	Salg		- 359			- 359
2014	Investering	645	3 193	-	80 046	83 884
	Salg	-	-	-	-	-
2013	Investering	2 820	747	5 122	7 913	16 603
	Salg	-	-	-	-	-
2012	Investering	7 387	1 302	-	-	8 689
	Salg	-	359	-	-	359

9. Langsiktige fordringer og gjeld

Fordringer med forfall senere enn ett år	2016	2015
Lån til foretak i samme konsern, beløp i tusen kroner	50	50

Ansvarlig lån til SINTEF pålydende 1,1 millioner kroner er rente- og avdragsfritt. Lånet gir rett til konvertering i aksjer. Selskapets aksjekapital skal økes, og da til samme kurs som de nye aksjene tegnes.

10. Aksjer i andre selskaper

Anleggsmidler	Eierandel	Anskaffelseskost	Beløp i tusen kroner	
			Balanseført verdi	Markedsverdi
SINTEF Venture II	14,31 %	12 281	10 564	10 564
Sum anleggsmidler		12 281	10 564	10 564

11. Verdipapirer (Portefølje)

Plasseringer SINTEF fordeler seg som følger:

	Valuta	Anskaffelses- kost	Bokført verdi	Markedsverdi	Beløp i tusen kroner	
					Vår andel (16,3 %)	Resultatført verdiendring
Bankinnskudd og Derivater	NOK	36 974	36 974	36 974	6 020	-
Rentepapirer						
Pengemarkedsfond	NOK	135 129	135 085	135 085	21 994	- 7
Rentefond	NOK	85 204	83 796	83 796	13 643	- 229
Sum Rentepapirer		220 333	218 881	218 881	35 637	- 236
Aksjefond i Norden	NOK	12 600	22 115	22 115	3 601	1 549
Utenlandske aksjefond	NOK	12 993	14 225	14 225	2 316	201
Totale plasseringer		282 900	292 195	292 195	47 574	1 513

12. Mellomværende med selskap i samme konsern

Balanseverdier	Fordringer		Gjeld	
	31.12.2016	31.12.15	31.12.2016	31.12.15
Stiftelsen SINTEF	459	446	- 384	- 2 005
SINTEF Petroleum AS	1	31	- 3 180	- 4 232
SINTEF TTO AS	-	51	-	-
SP Fire Research AS	-	-	- 101	- 50
Annet mellomværende	443	- 95	- 2 145	- 2 053
Totalt	902	432	- 5810	- 8 340

Omsetning i 2016	Salg	Kjøp
Stiftelsen SINTEF	2 219	16 715
SINTEF Petroleum AS	64	2 025
SINTEF TTO AS	804	5 114
SINTEF Fiskeri og havbruk AS	127	32
SP Fire Research AS	-	853
Totalt	3 214	24 828

Vi anvender markedsprinsippet for omsetning mellom selskaper i konsernet. Det har for øvrig ikke vært vesentlige transaksjoner med nærstående parter.

13. Egenkapital

Beløp i tusen kroner	Aksjekapital	Annen egenkapital	Egenkapital
Egenkapital pr 01.01.2016	7 540	318 078	325 618
Årets resultat	-	13 701	13 701
Egenkapital 31.12.16	7 540	331 779	339 319

Aksjekapitalen i SINTEF Energi AS består av en klasse. Aksjenes pålydende er kroner 1.000,-. Stemmeregulene er i henhold til antall aksjer. De eksisterende eiere har forkjøpsrett ved et eventuelt salg av en eller flere aksjer. Styremedlemmer eller administrerende direktør eier ikke aksjer eller opsjoner i selskapet.

Eier	Antall aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Stiftelsen SINTEF	4 600	61,0 %	61,0 %
Energi Norge	2 520	33,4 %	33,4 %
Norsk industri	420	5,6 %	5,6 %
Totalt	7 540		

Stiftelsen SINTEF, Trondheim, utarbeider konsernregnskap hvor selskapet inngår i konsolideringen. Konsernregnskapet kan fås ved henvendelse til SINTEF, Postboks 4760 Sluppen, 7465 Trondheim

14. Skattekostnad

Årets skattekostnad fremkommer slik:	2016	2015
Betalbar skatt	-	-
Endring i utsatt skatt	6 621	- 27 649
Endring ført direkte over egenkapitalen	-	6 312
Skattekostnad ordinært resultat	6 621	- 21 337

Avstemming fra nominell til faktisk skattesats:

Ordinært resultat før skatt	20 322	- 84 784
Årsresultat før skatt	20 322	- 84 748

Forventet inntektsskatt etter nominell skattesats (27/28%)

	5 081	- 22 892
--	-------	----------

Skatteeffekten av følgende poster:

Ikke fradragsberettigede kostnader	295	506
Ikke skattepliktige inntekter/kostnader	- 10	- 1 441
Regnskapsmessig gevinst/tap innenfor fritaksmetoden	235	-
Virkning av endringer i skatteregler og -satser	1 021	2 490
Skattekostnad	6 621	- 21 337
Effektiv skattesats	33 %	25 %

Spesifikasjon av skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til framføring:

	2016		2015	
	Fordel	Forpliktelse	Fordel	Forpliktelse
Driftsmidler	37 759	-	46 653	-
Fordringer	509	-	1 902	-
Pensjonsmidler	-	1 652	-	1 654
Øvrige poster	32 165	-	48 773	-
Underskudd til framføring	35 048	-	30 558	-
Sum	105 482	1 652	127 886	1 654
Utsatt skattefordel	24 919		31 558	
Ikke balanseført utsatt skattefordel	414		431	
Netto utsatt fordel i balansen	24 505		31 127	

Utsatt skattefordel er oppført med utgangspunkt i fremtidig inntekt.

15. Annen kortsiktig gjeld

SINTEF Energi AS har koordinatorsansvar for seks EU-prosjekter (GARPUR, Market4RES, CEMCAP, GATEWAY og SuperSmart). SINTEF Energi AS er også vertsinstusjon for fire Forskningscenter for miljøvennlig Energi (NOWITECH, CEDREN, BIGCCS og CenBio). I denne posten inngår forpliktelser overfor de øvrige deltakerne på 32,2 millioner kroner. Inkludert i posten er også påløpte feriepenge på 19,7 millioner kroner. Resterende beløp gjelder 29,6 millioner kroner i avsetning for diverse påløpte kostnader og 20,3 millioner kroner i avsetninger for diverse andre forpliktelser.

16. Pantstillelser og garantier m.v.

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 konti som de respektive juridiske enhetene disponerer i banken, uavhengig av kontotype og valuta.

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

Fornytt bankavtale ble inngått med Sparebank1 SMN i 2016. I avtalen forplikter Stiftelsen SINTEF å stille sikkerhet i eiendom for 100 MNOK i pant.

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

17. Bankinnskudd - herav bundne midler

Oversikt over bundne midler	Beløp i tusen kroner	
	31.12.16	31.12.15
Bundne skattetrekkmidler	12 827	11 547
EU-prosjekter, ordinære EU midler, egne bankkonti	2 463	5 054
EU-prosjekter, industri-midler, egne bankkonti	-	6 799
FME midler, egne konti	14 407	8 152
FME midler, foliokonto	27 225	26 879
Sum	56 922	58 431

FME: Forskningscentre for miljøvennlig energi