



Brønnøysundregistrene – Regnskapsregisteret

VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP

2012

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK Postboks 40 2027 KJELLER	Organisasjonsnr. 959 432 538	STI
--	-------------------------------------	-------------

Registrerte opplysninger per 22.05.2013		Eventuelle endringer dette regnskapsåret	
Startdato 01.01.2012	Avslutningsdato 31.12.2012	Startdato	Avslutningsdato
Konsernforhold Foreninger som følger regler for frivillig virksomhet, kan ikke være morselskap	Morselskap JA	Endret konsernforhold ☐ Morselskap ☐ Ikke morselskap	

Kun for aksjeselskap som har meldt fravalg av revisjon

Selskapet har besluttet at årsregnskapet ikke skal revideres ☐ Ja

Årsregnskapet er utarbeidet av ekstern autorisert regnskapsfører ☐ Ja

Ekstern autorisert regnskapsfører har i løpet av regnskapsåret bistått ved den løpende regnskapsføringen eller utført andre tjenester for selskapet enn å utarbeide årsregnskapet ☐ Ja

Årsregnskapet er satt opp etter reglene for frivillig virksomhet ☐ Avkrysning er kun aktuelt for foreninger (FLI) som er registrert i Frivillighetsregisteret

Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov eller frivillighetsregisterloven, kryss av	☐ IFRS selskap	☐ IFRS konsern
Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1, kryss av	☐ Funksjon selskap	☐ Funksjon konsern

Følges regnskapsreglene for små foretak? ☐ Ja ☒ Nei

Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den _____ Dato

Sted/dato, Underskrift av representant for enheten

Vedlagt

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

G	☒	NYVE	☐	Admr	☐	Kregn	Ja	☒	Nei	☐	Aktiv. regn	☐	
M	☐	Rets	☐									Ant.s	29
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	ov.b	årsb	res	bal	e.bal	gj.bal	rev	i-rev	k-res	k-bal	k-n	k-rev	i-k-rev n
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	k-regn	kto	d.k	ik-fv	konsf	ifrs	fr-rev				funk	u.off	brev

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

Resultatregnskap (Beløp i 1 000 kroner)

Stiftelsen IFE			Note	IFE Konsern	
01.01 - 31.12				01.01 - 31.12	
2012	2011			2012	2011
575 917	548 495	Oppdragsinntekter	15	578 663	551 941
120 306	122 364	Offentlige bevilgninger	2	120 551	122 514
86 546	83 624	Tilskudd utenl. deltakere i Halden		86 546	83 624
2 746	1 833	Annen driftsinntekt		4 448	3 959
0	560	Gevinst ved salg av anleggsmidler	18	11 052	0
785 516	756 875	Sum inntekter		801 260	762 038
483 436	456 352	Lønnskostnader, sosiale kostnader	10	487 281	462 586
198 273	196 102	Direkte prosjektkostnader	4	198 234	195 252
71 221	66 591	Annen driftskostnad	10,17	74 631	71 298
16 854	16 366	Avskrivning på varige driftsmidler	3,4	16 918	16 618
769 785	735 411	Sum driftskostnader		777 064	745 754
15 731	21 465	Driftsresultat		24 196	16 284
1 031	1 572	Annen finansinntekt	11,18	18 439	10 555
5 207	5 672	Annen finanskostnad	11,12	5 222	5 740
-4 176	-4 100	Netto finansresultat		13 217	4 815
11 555	17 364	Ordinært resultat før skatt		37 412	21 099
0	0	Skattekostnad	14	2 920	20
11 555	17 364	Årsresultat		34 492	21 080
		Minoritetsandel		-403	-829
		Anvendelse av årsresultatet			
11 555	17 364	Annen egenkapital	1		
11 555	17 364	Sum anvendelse			

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

Balanse (Beløp i 1 000 kroner)

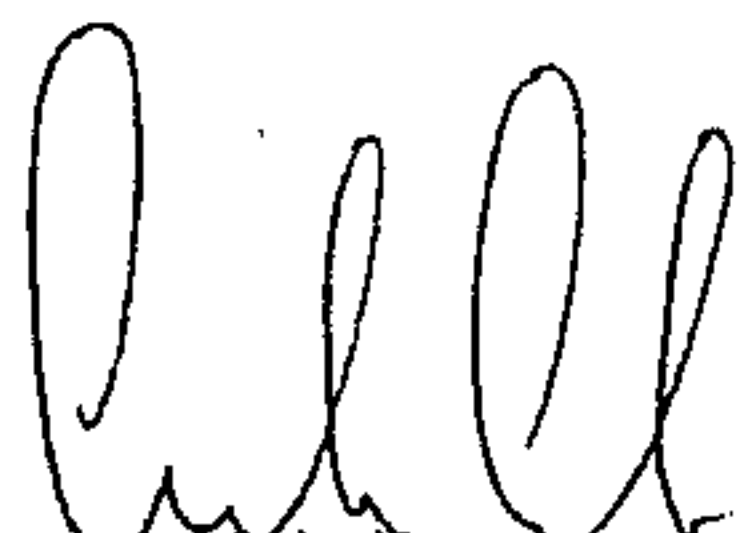
Stiftelsen IFE				IFE Konsern	
31.12	31.12		Note	31.12	31.12
2012	2011			2012	2011
		Eiendeler			
		Anleggsmidler			
		Immaterielle eiendeler			
0	0	Forskning og utvikling	3	0	1 160
0	0	Utsatt skattefordel	14	367	286
0	0	Sum immatrielle eiendeler		367	1 445
		Varige driftsmidler			
28 619	25 628	Instrumenter, maskiner, driftsløsøre	4	28 783	26 123
162 688	160 900	Bygninger, tomter	4,16	163 652	162 488
10 760	11 861	Reaktoren Jeep II	4	10 760	11 861
17 236	10 559	Anlegg under utførelse	4	17 236	10 559
54 779	58 257	Uran, tungtvann	4	54 779	58 257
274 081	267 205	Sum varige driftsmidler		275 210	269 287
		Finansielle anleggsmidler			
17 711	17 636	Investering i datterselskap, tilknyttede selskap	5	30 253	5 846
3 327	3 387	Aksjer og andeler	5	8 578	7 006
5 678	7 508	Lån til datterselskap	6,8	0	0
0	0	Andre fordringer		1 500	0
26 716	28 530	Sum finansielle anleggsmidler		40 332	12 852
300 797	295 735	Sum anleggsmidler		315 909	283 585
		Omløpsmidler			
15 922	14 946	Varelager	7	15 922	14 946
		Fordringer			
132 079	127 883	Kundefordringer	8	133 721	131 134
45 851	47 384	Prosjekter i arbeid	13	45 851	47 384
5 581	4 958	Andre fordringer	8	20 354	13 501
183 510	180 226	Sum fordringer		199 926	192 020
18 779	18 112	Bankinnskudd , kontanter	9	21 524	28 696
218 211	213 284	Sum omløpsmidler		237 373	235 661
519 008	509 018	Sum eiendeler		553 281	519 246

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

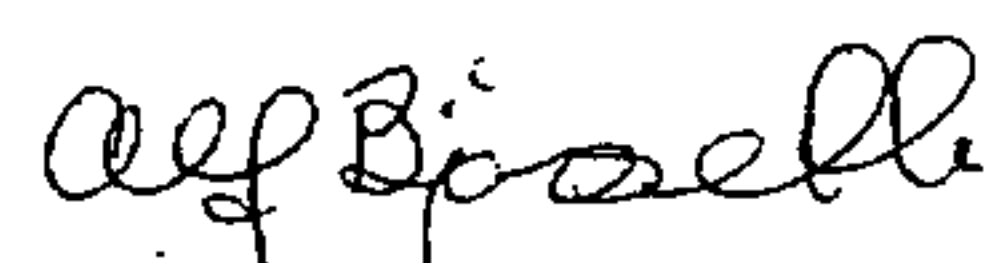
Balanse (Beløp i 1 000 kroner)

Stiftelsen IFE			Note	IFE Konsern	
31.12 2012	31.12 2011			31.12 2012	31.12 2011
		Egenkapital og gjeld			
		Egenkapital			
		Innskutt egenkapital			
18 000	18 000	Stiftelseskapital		18 000	18 000
18 000	18 000	Sum innskutt egenkapital		18 000	18 000
		Opptjent egenkapital			
247 154	235 599	Annen egenkapital	1	275 637	237 909
247 154	235 599	Sum opptjent egenkapital		275 637	237 909
265 154	253 599	Sum egenkapital		293 637	255 909
		Minoritet		-458	249
		Gjeld			
		Avsetning for forpliktelser			
0	0	Utsatt skatt	14	3 288	849
		Sum forpliktelser		3 288	849
		Annen langsiktig gjeld			
54 648	58 499	Gjeld til kredittinstitusjoner	12,16	54 648	58 499
54 648	58 499	Sum annen langsiktig gjeld		54 648	58 499
		Kortsiktig gjeld			
9 749	10 832	Gjeld til kredittinstitusjoner	16	9 111	8 593
43 961	38 207	Leverandørgjeld	8	44 254	42 522
0	0	Betalbar skatt	14	563	602
45 954	49 592	Forskudd fra kunder	13	45 954	49 592
84 848	80 155	Off. avg., pensjon, feriepenger, mva mv		85 484	80 956
14 694	18 135	Annen kortsiktig gjeld	8	16 799	21 475
199 206	196 920	Sum kortsiktig gjeld		202 165	203 740
253 854	255 419	Sum gjeld		260 102	263 089
519 008	509 018	Sum egenkapital og gjeld		553 281	519 246


Auke Lont
Styreleder

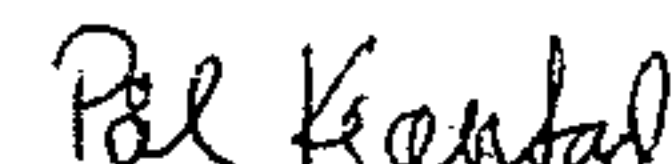
Oslo, 20.3.2013
Styret for Institutt for energiteknikk


Bente Nyland
Styrets nestleder


Alf Bjørseth


Svein Stølen


Siv Aasland


Pål Kjærstad


Evelyn W. Foshaug


Eva S. Dugstad
Adm dir

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet omfatter morselskapet stiftelsen Institutt for Energiteknikk og datterselskapene IFE's Boligselskap AS og IFE Venture AS. I tillegg døtre av IFE Venture AS: First Sensing AS, Giamag AS og Norse Decom AS. Konsernregnskapet er utarbeidet som om konsernet var en økonomisk enhet. Transaksjoner og mellomværende mellom selskapene i konsernet er eliminert. Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper. Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi eller mindreverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld balanseføres som goodwill. Merverdier i konsernregnskapet avskrives lineært over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

I konsernregnskapet brukes kostmetoden for tilknyttede selskaper. Investering i tilknyttede selskap er vurdert å være i midlertidig eie, ut fra dette vurderes de etter kostmetoden. Se note 5.

Datterselskap/tilknyttet selskap

Datterselskaper og tilknyttede selskaper vurderes etter kostmetoden i stiftelsesregnskapet. Investeringene er vurdert til anskaffelseskost for aksjene med mindre nedskrivning har vært nødvendig. Det er foretatt nedskrivning til virkelig verdi når verdifall skyldes årsaker som ikke kan antas å være forbigående og det må anses nødvendig etter god regnskapsskikk. Nedskrivninger er reversert når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Samme prinsipper brukes i konsernregnskapet.

Utbytte og andre utdelinger er inntektsført samme år som det er avsatt i datterselskapene. Overstiger utbyttet andel av tilbakeholdt resultat etter kjøpet, representerer den overskytende del tilbakebetaling av investert kapital, og utdelingene er fratrasket investeringenes verdi i balansen.

Salgsinntekter - tilskudd

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet.

IFE leverer et bredt spekter av tjenester med ulike betingelser og omfang. Tjenester inntektsføres som hovedregel i takt med utførelsen, men det gjøres konkrete vurderinger med hensyn til når regnskapsføring av inntekt kan foretas. Dette innebærer både valg av løpende inntektsføring samt en tilnærming til fullført kontrakts metode med utsatt inntektsføring. Vurderingen foretas basert på en konkret vurdering av prosjektets karakter og betingelser, herunder risikoen i prosjektet. Andelen av inntekter som knytter seg til fremtidige tjenesteleveranser balanseføres som uopptjent inntekt eller som reduksjon av opptjent ved balansedato.

IFE mottar tilskudd i form av driftstilskudd og investeringstilskudd. Driftstilskudd bruttoføres, og inntektsføres på utdelingstidspunktet.

Investeringsstilskudd gjelder tilskudd til bestemte eiendeler samt støtte til lønns- og personalkostnader på det aktuelle prosjektet. Investeringer som er finansiert av eksternt investeringsstilskudd bruttoføres. Tilhørende investeringsstilskudd føres som inntekt på Oppdragsinntekter. Se note 15. Ved avvik mellom eksternt investeringsstilskudd og anskaffelseskostnaden til driftsmidlet, benyttes eksisterende prinsipper for varige driftsmidler.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Varebeholdninger

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Anskaffelseskost vurderes etter FIFO- prinsippet. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til full tilvirkningskost. Det foretas nedskriving for påregnelig ukurans.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert til kursen ved regnskapsårets slutt.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede levetid. Investeringer på varige driftsmidler med kostpris under kr. 50 000,- kostnadsføres løpende. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Unntaket er egne arbeider på driftsmidler som utelukkende brukes i prosjekter uten fortjeneste. Dette kostnadsføres direkte. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskriving til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen vil generere.

Tungtvann og uran brukes som innsatsfaktorer i reaktordriften og er vurdert som anleggsmidler. Tungtvann og uran kostnadsføres etter hvert som det blir brukt opp ut fra forventet gjenværende brukstid. Se note 4.

Forskning og utvikling

Utgifter til forskning og utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immaterielle eiendeler. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført forskning og utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid.

Pensjoner

Stiftelsens ansatte er medlemmer av Statens Pensjonskasse. Det er ikke balanseført noen forpliktelse for denne ordningen. Se note 10.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 28% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttegjort.

I den grad konsernbidrag ikke er resultatført er skatteeffekten av konsernbidraget ført direkte mot investering i balansen.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

Bruk av estimer

Utarbeidelsen av årsregnskapet i henhold til god regnskapsskikk forutsetter at ledelsen benytter estimer og forutsetninger som påvirker resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt opplysninger om usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen. Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres løpende.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 1 - Egenkapital

IFE

	Grunn kapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 31.12.2011	18 000	235 599	253 599
Årets resultat		11 555	11 555
Egenkapital pr. 31.12.2012	18 000	247 154	265 154

IFE Konsern

Egenkapital pr. 31.12.2011	18 000	237 909	255 909
Egenkapitaleffekt på selskap ut av konsernregnskap		3 978	3 978
Egenkapital pr. 01.01.12	18 000	241 887	259 887
Årets resultat konsern		34 492	34 492
Andre endringer		-1 200	-1 200
Egenkapital pr. 31.12.2012	18 000	275 180	293 180

Note 2 - Offentlige bevilgninger til IFE for 2012

Fellesprogrammet i Halden		45 100
Øremerket bevilgning	37 500	
Grunnbevilgning	7 600	
Strategiske Instituttsatsinger, Halden		1 379
Petroleums- og energiforskning, Kjeller		23 827
Grunnbevilgning	7 327	
Strategiske Instituttsatsinger	16 500	
Nukleære aktiviteter, Kjeller		45 150
Tilskudd Himdalen		4 850
Sum offentlige bevilgninger		120 306

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

IFE Konsern

	Eierandel	Balanseført verdi	Andel egenkapital	Resultat siste år (100 %)
Tilknyttede selskaper				
Fremtidskonferansen AS	25,0 %	75	-130	-281 x)
VIVA AS	20,0 %	50	205	N/A x)
ZEG Power AS	50,0 %	5 250	2 576	-2 832
Wirescan AS	22,8 %	177	2 947	-8 913
Norsk Innovasjonskapital III AS *	30,5 %	24 577	35 998	-266 x)
Hynor Lillestrøm AS	30,8 %	124	168	-1 x)
Sum tilknyttede selskaper		30 253	41 764	

x) Regnskapstall fra 2011

*NIKIII AS er et investeringsfond. Eierandelen har oppstått i forbindelse med realisasjon av andre eierposter konsernet har hatt hvor vederlaget er reinvestert. Investeringen er å anse som midlertidig og er foretatt gjennom selskapet IFE Venture AS som er inkubator selskapet til stiftelsen Institutt for Energiteknikk. Posten er klassifisert som langsiktig (finansielt omløpsmiddel) ut fra forventet realisasjonstidspunkt ut over et år.

I lys av ovennevnte er investeringen behandlet som kostmetoden i konsernregnskapet, og selskapsregnskapet.

	Eierandel	Balanseført verdi	Andel egenkapital	Resultat siste år (100 %)
I lys av ovennevnte er investeringen behandlet som				
Instidata AS	15,0 %	15	356	317 x)
Applied Petroleum Technology AS	10,0 %	706	2 148	N/A
ResMan AS	6,4 %	2 913	1 759	-9 x)
Kjeller Innovasjon AS (Campus Kjeller AS)	10,6 %	3 247	4 174	4 581 x)
Inkubator Halden AS	3,2 %	102	64	51 x)
Biopharmia AS	9,5 %	1 000	-16	-200 x)
Restrack AS		595	N/A	N/A xx)
Sum øvrige aksjer		8 578	8 502	

x) Regnskapstall fra 2011

xx) Omkostninger ifm stiftelse av selskapet. Stiftelsesdato 01.01.2013

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 3 - Immaterielle eiendeler - Forskning og utvikling

IFE - KONSERN

	Mor	Konsern
Anskaffelseskost pr 01.01.12	0	1 180
Avgang selskap ut av konsern	0	0
Tilgang kjøpte immaterielle eiendeler	0	0
Avgang solgte immaterielle eiendeler	0	0
Anskaffelseskost 31.12.12	0	1 180
Akkumulerte avskrivninger 31.12.12	0	20
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.12	0	0
Avgang selskap ut av konsern		1 160
Reverserte nedskrivninger 31.12.12	0	0
Balanseført verdi pr. 31.12.12	0	0
Årets avskrivninger	0	20
Årets nedskrivninger	0	0
Økonomisk levetid		5 år

Note 4 - Varige driftsmidler

IFE

Varige driftsmidler	Maskiner, løsøre	Bygninger, tomter	Anlegg under utførelse *	Reaktoren JEEP II	Uran og tungtvann	Sum
Anskaffelseskost pr 31.12.11	198 235	193 739	10 559	22 939	69 294	494 765
Investeringer	13 218	7 314	6 677	0	215	27 424
Avgang solgte driftsmidler	0	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost 31.12.12	211 453	201 053	17 236	22 939	69 509	310 736
Akkumulerte avskrivninger 31.12.12	172 606	32 839	0	11 078	11 037	54 954
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.12	182 833	38 365	0	12 179	14 730	65 274
Reverserte nedskrivninger 31.12.12	0	0	0	0	0	0
Balanseført verdi pr. 31.12.12	28 619	162 687	17 236	10 760	54 779	274 081
Årets avskrivninger	10 227	5 526	0	1 101		16 854
Årets verdijustering tungtvann og uran					3 693	3 693
Sum årets avskrivninger og verdijusteringer						20 547
<i>Verdijustering på uran og tungtvann er klassifisert som direkte prosjektkostnader.</i>						
Totale investeringer 2011	7 815	1 918	10 559	462	17 599	38 353
Totale investeringer 2012	13 218	7 314	6 677	0	215	27 424

Det er benyttet lineære avskrivninger for alle varige driftsmidler. Den økonomiske levetiden for driftsmidlene er estimert å være:

Grunnareal	0 år
Bygninger	20 - 50 år
Øvrige	3 - 15 år
Tungtvann og uran - estimert gjenværende brukstid	6 - 7 år

Tungtvann og uran har blitt avskrevet over forventet bruksperiode og / eller kostnadsført ved uttak. Dette er blitt ansett for å representere et fornuftig estimat på forventet økonomisk levetid. Fra 1.1.2013 går stiftelsen over til en lineær modell som vil enda bedre reflektere driftsmiddelets forventede økonomiske levetid. Det forventes ikke vesentlig endring i amortiseringsbeløpene.

* Anlegg under utførelse relaterer seg til utvikling av produksjonslinje ved Isotopavdelingen. Aktiverte kostnader omfatter egne timer, innleide timer og materiell. Avskrivninger ventes påbegynt ved produksjonsstart.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

IFE Konsern

Varige driftsmidler	Maskiner, løsøre	Bygninger, tomter	Anlegg under utførelse *	Reaktoren JEEP II	Uran og tungtvann	Sum
Anskaffelseskost pr 31.12.11	198 559	195 328	10 559	22 939	69 294	496 677
Investeringer	13 218	7 314	6 677	0	215	27 424
Avgang solgte driftsmidler		-624				-624
Anskaffelseskost 31.12.12	211 777	201 393	17 236	22 939	69 509	311 076
						0
Akkumulerte avskrivninger 31.12.12	172 702	32 839	0	11 078	11 037	54 954
Akkumulerte nedskrivninger 31.12.12	182 994	38 365	0	12 179	14 730	65 274
Reverserte nedskrivninger 31.12.12						0
						0
Balanseført verdi pr. 31.12.12	28 783	163 028	17 236	10 760	54 779	274 586
Årets avskrivninger	10 292	5 526	0	1 101		16 918
Årets verdijustering tungtvann og uran					3 693	3 693
Sum årets avskrivninger og verdijusteringer						20 612

Verdijustering på uran og tungtvann er klassifisert som direkte prosjektkostnader.

Totale investeringer 2011	7 932	1 918	10 559	462	17 599	38 470
Totale investeringer 2012	13 218	7 314	6 677	0	215	27 424

Det er benyttet lineære avskrivninger for alle varige driftsmidler. Den økonomiske levetiden for driftsmidlene er estimert å være:

Grunnareal	0 år
Bygninger	20 - 50 år
Øvrige	3 - 15 år
Tungtvann og uran - estimert gjenværende brukstid	6 - 7 år / 50 år

Tungtvann og uran har blitt avskrevet over forventet bruksperiode og / eller kostnadsført ved uttak. Dette er blitt ansett for å representere et fornuftig estimat på forventet økonomisk levetid. Fra 1.1.2013 går stiftelsen over til en lineær modell som vil enda bedre reflektere driftsmiddelets forventede økonomiske levetid. Det forventes ikke vesentlig endring i amortiseringsbeløpene.

* Anlegg under utførelse relaterer seg til utvikling av produksjonslinje ved Isotopavdelingen. Aktiverte kostnader omfatter egen timer, innleide timer og materiell. Avskrivninger ventes påbegynt ved produksjonsstart.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 5 - Datterselskap, tilknyttet selskap m v

Stiftelsen IFE

Selskapets navn	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemme- andel	Aksjekapital
IFEs Boligselskap AS	1952	Kjeller	100,0 %	100,0 %	100
IFE Venture AS	2008	Kjeller	100,0 %	100,0 %	6 313
Fremtidskonferansen AS	2012	Halden	25,0 %	25,0 %	100
VIVA AS	2000	Trondheim	20,0 %	20,0 %	250

Selskapets navn (forts)	Antall aksjer	Balanseført verdi	Egenkapital (total)	Resultat 2012
IFEs Boligselskap	50	50	9 915	7 390
IFE Venture AS	43 125	17 536	59 290	14 048
Fremtidskonferansen AS	25	75	-520	-281 x)
VIVA AS	50 000	50	1 026	259 x)
Sum		17 711		

x) Regnskapstall fra 2011

Investeringer i datterselskap og tilknyttede selskaper vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet og i konsernregnskapet.

Aksjer og andeler i andre selskaper

Selskapets navn	Eierandel	Balanseført verdi	Andel egenkapital	Resultat siste år (100 %)
Instidata AS	15,0 %	15	356	317 x)
Kjeller Innovasjon AS (Campus Kjeller AS)	10,6 %	3 210	4 174	4 581 x)
Inkubator Halden AS	3,2 %	102	64	51 x)
Sum		3 327	4 595	

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2012
 (Beløp i 1 000 kroner)

Note 6 - Fordringer og gjeld

	IFE		IFE Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Fordringer med forfall senere enn ett år				
Andre fordringer	5 581	7 508	28 522	0
Sum	5 581	7 508	28 522	0

Note 7 - Varer

	IFE		IFE Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Innkjøpte ferdigvarer og egenprod deler til prosjekter	15 828	14 755	15 828	14 755
Gaveartikler/Klær etc	0	40	0	40
Lager Himdalen	94	150	94	150
Sum	15 922	14 946	15 922	14 946

Note 8 - Mellomværende med selskap i samme konsern og tilknyttede selskap

IFE

	Datterselskaper		Tilknyttede selskaper	
	2012	2011	2012	2011
Fordringer				
Lån	5 678	7 508	0	0
Kundefordringer	0	13	0	0
Andre fordringer	10	281	0	0
Sum	5 688	7 802	0	0

	Datterselskaper		Tilknyttede selskaper	
	2012	2011	2011	2010
Gjeld				
Leverandørgjeld	0	0	0	0
Annen kortsiktig gjeld	44	377	0	0
Sum	44	377	0	0

IFE Konsern

	2012	2011	2012	2011
Fordringer				
Kundefordringer	0	0	0	0
Sum	0	0	0	0

	2012	2011	2012	2011
Gjeld				
Leverandørgjeld	-	0	0	0
Sum	0	0	0	0

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 9 - Bankinnskudd

	IFE	IFE Konsern
Bundne skattetreksmidler utgjør:	17 917	18 114

Note 10 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

	IFE		Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Lønnskostnader				
Lønninger	358 834	343 263	362 221	343 263
Arbeidsgiveravgift	60 477	56 432	61 007	56 432
Pensjonskostnader	60 643	50 267	60 811	50 267
Andre ytelser	3 483	6 391	3 734	6 391
Sum	483 437	456 352	487 773	456 352

Gjennomsnittelig antall ansatte	576	568	584	576
---------------------------------	-----	-----	-----	-----

Ytelser til ledende personer (IFE)	Daglig leder	Styret
Lønn	1 786	546
Annen godtgjørelse	12	

Det er ikke ytet lån eller sikkerhetsstillelse overfor daglig leder eller noen av styrets medlemmer.

Revisor

Kostnadsført godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:
(beløp eks mva)

	IFE		Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Lovpålagt revisjon	386	323	482	455
Attestasjonstjenester	48	12	48	12
Skatterådgivning/bistand	232	129	308	197
	666	464	838	665

Pensjonskostnader

Det er pliktig medlemskap for alle ansatte i Statens Pensjonskasse. Premiefastsettelse og beregning av pensjonsforpliktelse skjer etter aktuarielle prinsipper. Pensjonsordningen er definert som en ytelsesplan. Forutsetningen er at innbetalt premie skal dekke den til enhver tid opptjente pensjonsrettighet. Ordningen er imidlertid ikke fondsbasert, men det beregnes avkastning på simulerte fondsmidler som om de var plassert i langsiktige statsobligasjoner. Pensjonsforpliktelsen er følgelig ikke regnskapsført som gjeld pr. 31.12.12.

Ved en lovendring av SPK-ordningen i 2000 oppsto det en betydelig underdekning på selskapets hånd med grunnlag i at full opptjening for lønn over 8G skulle gjøres gjeldende med full tilbakevirkende kraft.

Statens Pensjonskasse framlegger hvert år beregninger som viser det fiktive fondets størrelse og eventuelt over/underdekning. Pr. 31.12.11 har IFEs fond en beregnet verdi på 677 mill.kr og en estimert underdekning på 80,5 mill.kr (ca.10,6% av pensjonsforpliktelsen). Dette indikerer en fremtidig betydelig økning av premienivå/pensjonskostnader i forhold til 2012.

Ledelsen vil opprette en dialog med SPK, slik at man kan få beregnet et endelig estimat for den totale underdekningen. På bakgrunn av dette vil det bli vurdert om man skal ta inn underdekningen i balansen som en gjeld eller om man skal resultatføre den estimerte underdekningen over de kommende årene.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 11 - Poster som er slått sammen i regnskapet

Finansinntekter	IFE		IFE Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Renteinntekt fra foretak i samme konsern	178	289	0	0
Annen renteinntekt	166	352	653	419
Utbytte	0	0	0	0
Gevinst ved salg av aksjer	0	0	17 100	9 205
Annen finansinntekt (agio, opsjonspremie o.l.)	686	931	686	931
Sum finansinntekter	1 031	1 572	18 439	10 555

Finanskostnader	IFE		IFE Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Annen rentekostnad	3 558	3 224	3 559	3 216
Annen finanskostnad (disagio, gebyrer o.l.)	1 648	2 448	1 663	2 524
Sum finanskostnader	5 207	5 672	5 222	5 740

Note 12 - Finansiell markedsrisiko

Stiftelsen benytter seg ikke av finansielle instrumenter i forbindelse med styringen av finansiell risiko.

Renterisiko

Stiftelsen opptatt to langsiktige lån. Saldo 31.12.12 var MNOK 54,6. Renteutgifter for 2012 har beløpt seg til MNOK 3,6. Det er ikke inngått fastrenteavtale, slik at flytende rente benyttes. Det anses ikke som en vesentlig risiko for stiftelsen av fastrenteavtale ikke er inngått.

Valutarisiko

Utvikling i valutakurser innebærer både direkte og indirekte en økonomisk risiko for stiftelsen. I 2009 ble valutakonti i bank opprettet for å redusere denne risikoen.

Likviditetsrisiko

IFE har fortsatt stram likviditet for den løpende virksomheten og det arbeides med å forbedre kontantstrømmen i selskapet.

Note 13 - Inntekter knyttet til tjenesteleveranser

Tjenester inntektsføres som hovedregel i takt med utførelsen, men det gjøres konkrete vurderinger med hensyn til når regnskapsføring av inntekt kan foretas. Dette innebærer både valg av løpende inntektsføring samt en tilnærming til fullført kontrakts metode med utsatt inntektsføring. Vurderingen foretas basert på en konkret vurdering av prosjektets karakter og betingelser, herunder risikoen i prosjektet. Andelen av inntekter som knytter seg til fremtidige tjenesteleveranser balanseføres som uopptjent inntekt eller som reduksjon av opptjent ved balansedato.

Periodiseringposter	IFE		IFE Konsern	
	2012	2011	2012	2011
Forskuddsfakturerte inntekter	45 954	49 592	45 954	49 592
Påløpte, ikke fakturerte inntekter	45 851	47 384	45 851	47 384

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 14 - Skatt

IFE Spesifikasjon av grunnlaget for utsatt skatt

	2011	2012	Endring
Driftsmidler	-523 552	-489 090	-34 462
Varebeholdning	-342	-117	-225
Utestående fordringer	-1 391	-316	-1 075
Uopptjent inntekt	-5 705	-2 100	-3 605
Garantiavsetning	-500	-500	0
Sum utlignbare forskjeller	-531 490	-492 123	-39 367
Akkumulert fremførbart underskudd	-135 597	-162 341	26 744
Sum	-667 087	-654 464	-12 623
Forskjeller som ikke inngår i i gr.l. for utsatt skattefordel	-667 087	-654 464	-12 623
Sum grunnlag utsatt skatt		0	0

Utsatt skattefordel balanseføres ikke.

Betalbar skatt i årets skattekostnad fremkommer slik:

Ordinært resultat før skattekostnad	11 555
Permanente forskjeller	1 069
Endring i midlertidige forskjeller	-39 368
Årets skattepliktig inntekt	-26 744
Benyttet fremførbart underskudd	0
Skattepl. inntekt/(fremførbart underskudd)	-26 744
Skatt 28%	0
Sum betalbar skatt årets resultat	0

Årets skattekostnad fremkommer slik:

For mye avsatt skatt tidligere år	0
Endring utsatt skatt	0
Årets skattekostnad på ordinært resultat	0

IFE Konsern

Betalbar skatt i balansen fremkommer slik:

Betalbar skatt på årets resultat	-563
Endring utsatt skatt	-2 357
Sum skattekostnad	-2 920

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 15 - Oppdragsinntekter

IFE

	2012	2011
Sum oppdragsinntekter	575 917	548 495

Note 16 - Bankgjeld - pant

IFE

	2012	2011
Langsiktig gjeld til kreditinstitusjoner	54 648	58 499
Som sikkerhet for gjelden er stilt all eiendomsmasse på Kjeller og Halden.		
Bokført verdi pantsatte eiendeler	162 688	160 900
Eiendelene er i tillegg stillet som sikkerhet for:		
Ubenyttet kassekreditt	40 251	39 168
Inngått factoringavtale med DnB NOR Bank ASA	50 000	50 000
Bokført verdi pantsatte enkle krav	132 079	127 883

Note 17 - Leasing

IFE

Utstyr	Avtalenes løpetid	Finansiert beløp	Årets kostnad
Biler	030210-300419	2 908	503
Kontormaskiner	011108-011113	3 234	1 073

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

Note 18 - Store enkelttransaksjoner

Institutt for energiteknikk Boligselskap AS har i regnskapsåret 2012 solgt deler av sine eiendommer beliggende sentralt i Halden med samlet salgssum på 11,7 millioner kr. Salgene har gitt en regnskapsmessig gevinst på 11,1 millioner kr.

Det er videre i regnskapsåret 2012 solgt aksjer i datterselskap og tilknyttede selskap av IFE's investeringselskap, IFE Venture AS, med en regnskapsmessig gevinst på 15,5 millioner kr.

Note 19 - Betingede forpliktelser

I statsbudsjettet for 2013 forutsettes at IFE fra og med 2013 avsetter 3 mill. kroner per år i et fond som skal bidra til finansiering av framtidig dekommisjonering av de nukleære anleggene i Halden og på Kjeller.

Nærings- og handelsdepartementet vil dog vurdere beløpet på nytt som følge av det videre utredningsarbeidet om framtidig dekommisjonering av anleggene.

Note 20 - Hendelser etter balansedagen

I 2012 har det vært arbeidet med utskillelse av en kommersiell enhet basert på IFEs egenutviklete teknologi innenfor anvendelse av tracermetoder for petroleumssektoren.

12 av avdelingens forskere og ingeniører vil inngå i det nye selskapet Restrack AS, som ble etablert i første halvår 2013.

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

(Beløp i 1 000 kroner)

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

01.01 - 31.12.12

	NOTE	Stiftelsen IFE			IFE konsern	
		2012	2011		2012	2011
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter						
Resultat før skatt	1	11 555	17 364		37 412	21 099
Ordinære avskrivninger	3,4	20 547	16 366		20 612	16 618
Gevinst ved salg anleggsmidler	4, 18	0	-560		-11 052	-28
Endring i varer, kundefordringer og leverandørgjeld		582	-9 680		-1 832	-6 196
Endring i prosjekter i arbeid		1 534	-6 134		1 534	-6 134
Endring i forskudd fra kunder		-3 638	-18 716		-3 638	-18 716
Endring i andre tidsavgrensningposter		2 458	12 493		-4 813	10 098
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		33 038	11 133		37 620	16 712
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter						
Investeringer i varige driftsmidler	3,4	-27 424	-38 354		-27 424	-38 470
Salg av varige driftsmidler (salgssum)	4, 18	0	1 500		11 676	28
Endring i andre investeringer	5	-15	-3 574		-25 713	-2 175
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter						
Opptak av ny langsiktig gjeld	16	0	15 000		0	15 000
Opptak av ny kortsiktig gjeld		0	6 472		519	4 233
Nedbetaling av langsiktig gjeld	16	-3 851	-3 264		-3 851	-3 264
Nedbetaling av kassakreditt		-1 082	0		0	0
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		-4 933	18 209		-3 332	15 969
Kontanter og bankinnskudd per 01.01		18 112	29 198		28 696	36 630
Kontanter og bankinnskudd per 31.12	9	18 779	18 112		21 524	28 696



VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP

2012

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Postboks 40
2027 KJELLER

Organisasjonsnr.

959 432 538

STI

Registrerte opplysninger per
25.04.2013

Eventuelle endringer dette regnskapsåret

Startdato

01.01.2012

Avslutningsdato

31.12.2012

Startdato

Avslutningsdato

Konsernforhold

Foreninger som følger regler
for frivillig virksomhet, kan
ikke være morselskap

Morselskap

JA

Endret konsernforhold

☐

Morselskap

☐

Ikke
morselskap

Kun for aksjeselskap som har meldt fravalg av revisjon

Selskapet har besluttet at årsregnskapet ikke skal revideres

☐

Ja

Årsregnskapet er utarbeidet av ekstern autorisert regnskapsfører

☐

Ja

Ekstern autorisert regnskapsfører har i løpet av regnskapsåret bistått ved den løpende
regnskapsføringen eller utført andre tjenester for selskapet enn å utarbeide årsregnskapet

☐

Ja

Årsregnskapet er satt opp etter reglene for frivillig virksomhet

☐

Avkrysning er kun aktuelt for foreninger (FLI)
som er registrert i Frivillighetsregisteret

Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov eller
frivillighetsregisterloven, kryss av

☐

IFRS selskap

☐

IFRS konsern

Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1,
kryss av

☐

Funksjon selskap

☐

Funksjon konsern

Følges regnskapsreglene for små foretak?

☐

Ja

☒

Nei

Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den

Dato

20.03.2013

Sted/dato, Underskrift av representant for enheten

Kjeller, 26/4-13

Ant Leichner

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

G	☐	NYVE	☐	Admr	☐	Kregn	Ja	☐	Nei	☐	Aktiv. regn	☐		
M	☐	Rets	☐								Ant.s			
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
	ov.b	årsb	res	bal	e.bal	gj.bal	rev	i-rev	k-res	k-bal	k-n	k-rev	i-k-rev	n
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	k-regn	kto	d.k	ik-fv	konsf	ifrs	fr-rev					funk	u.off	brev

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK

Års- og konsernregnskap 2012

Styrets beretning 2012

Hovedtrekk

2012 har vært et økonomisk krevende år for Instituttet. Enkelte markedsområder innen IFEs nukleære virksomhet har opplevd betydelig markedssvikt, bl.a. som følge av fallende internasjonale konjunkturer. For enkelte av IFEs fem sektorer har 2012 vært et år med omstillinger og tilpasninger til endrede rammebetingelser. Imidlertid har noen virksomheter på IFE hatt et meget godt år slik at styret, forholdene tatt i betraktning, totalt sett er fornøyd med det økonomiske resultatet.

Styret vil trekke frem den særskilt gode utviklingen i sektor MTO, som har økt omsetningen med 20%, og som kan vise til gode økonomiske og faglige resultater. Styret finner det spesielt gledelig at MTO-sektoren har maktet å overføre sin kompetanse fra det nukleære området til å bli en sentral aktør i sitt markedssegment innen olje-og gassvirksomheten.

Petroleumssektoren har fortsatt suksess med internasjonalt orienterte og industrifinansierte prosjektkonsortier. Alle avdelingene i sektoren har nå denne typen prosjekter, og den internasjonale virksomheten utgjør mer enn halvparten av omsetningen. Petroleumssektorens flerfaseteknologi ble i 2012 kåret til de siste 30 årenes viktigste norske oppfinnelse av en fagjury i Aftenposten. Instituttet er fortsatt verdensledende på dette området og lanserer kontinuerlig nye aktiviteter på feltet. Sektoren har i 2012 brukt mye ressurser på å kommersialisere IFEs tracervirksomhet. Det nye selskapet ResTrack AS blir operativt fra våren 2013.

Sektor Nukleærteknologi og Fysikk har hatt et utfordrende år. Særlig har den betydelige nedgangen i silisiumbestråling i JEEP II-reaktoren med påfølgende inntektstap, påvirket økonomien i sektoren. Faglig sett opprettholder Fysikkavdelingen ved IFE sin plass i forskningsfronten på nøytronbasert karakterisering av materialer for hydrogenlagring. Gruppen deltok i 2012 i 5 EU-prosjekter knyttet til hydrogenlagringsaktiviteten, og ett nytt ble initiert ved utgangen av året, for oppstart i 2013. Sektoren har i 2012 lyktes med å ferdigstille produksjonslinjen for kreftlegemiddelet Alpharadin for Algeta. Styret er meget godt tilfreds med at den ordinære produksjon av radioaktive legemidler har foregått uten forsinkelser, samtidig som alle forpliktelser overfor Algeta er ivaretatt.

Sektor Energi- og Miljøteknologi har ferdigstilt et unikt silisium produksjonslaboratorium der tre semi-pilotanlegg for produksjon av "høyrent" silisium nå er i full drift. Videre har sektoren gjort gode fremskritt i forbindelse med utvikling av en ny metode for produksjon av aluminium basert på norske mineralressurser. Innenfor energisystemanalyse har sektoren vært sterkt involvert i arbeidet med en omfattende

rapport for det internasjonale energibyrået (IEA) om et fremtidig CO₂-nøytralt energisystem i Norden. I 2012 er det også gjennomført en stor oppgradering av batterilaboratoriet for å sikre høy kvalitet.

MTO-sektoren har i 2012 gjennomført flere store oppdrag for oljeselskapene på norsk sokkel innen organisasjonsutvikling og Integrerte Operasjoner (IO). IFE har en langsiktig kontrakt for å bistå oljeselskapet ENI med å få etablert en organisasjon og samhandlingsløsning for Goliat-feltet i Barentshavet. Også på Edvard Grieg-feltet hvor selskapet Lundin er operatør, er IFE sentralt i arbeidet med oppbyggingen av selskapets driftsorganisasjon. Analyser av alarmsystemer og kontrollrommoderniseringer for flere installasjoner på norsk sokkel har skapt stor aktivitet for MTO-sektoren i 2012.

Styret er meget tilfreds med at MTO-sektoren har maktet å opprettholde sin posisjon på det nukleære markedet, samtidig med den økende aktiviteten mot olje- og gassmarkedet. Sektoren har et godt inngrep med den kontrollrommodernisering som nå skjer ved kjernekraftverk, bl.a. i USA.

Sektor Nukleær Sikkerhet og Pålitelighet har hatt et økonomisk krevende år. Hovedårsaken skyldes en betydelig nedgang i det japanske markedet og sviktende fremdrift i et spesielt stort og avansert prosjekt. Sektoren lykkes imidlertid med å etablere et annet omfattende prosjekt i et nytt marked i Brasil. Prosjektet omfatter flere testtrigger der både brensel og materialer skal bestråles i Haldenreaktoren over flere år for å skaffe valideringsdata til myndighetene i forbindelse med utvikling av en ny type reaktor. Prosjektet kan åpne for store muligheter i fremtiden og føre til at Norge utvikler ny nukleær kompetanse. I løpet av 2012 har sektoren også fått et prosjekt for å undersøke korrosjonsproblemer, "corrosion-fatigue", som er en utfordring for levetiden til canadiske kjernekraftverk (Candu-reaktorer). Til å utføre prosjektet er det utviklet både et nytt eksperimentsystem og en ny forsøksmetode i samarbeid med kunden.

Styret er godt fornøyd med driften av både Haldenreaktoren og JEEP II-reaktoren på Kjeller, som begge har hatt god regularitet uten uønskede hendelser.

IFE fortsetter å kommersialisere forskningsvirksomheten i henhold til Instituttets kommersialiseringsstrategi, og det var stor oppslutning om IFEs innovasjonsdag som ble arrangert for første gang i mars 2012. Dette arbeidet skjer i hovedsak gjennom datterselskapet IFE Venture AS, som har bygget opp en betydelig portefølje av bedrifter. Styret registrerer at det har vært en god verdistigning på aksjene i 2012. Dette skyldes verdiøkning i forbindelse med overføring av aksjene i selskapene Condalign, AR-Lab, Hystorsys og FactBack til et "tidlig fase"-investeringsfond, Norsk Innovasjonskapital III (NIK III). IFE Venture forbereder nå hensiktsmessige exit-salg som styret forventer vil medføre gode inntekter til IFE. Instituttet legger stor vekt på å

beskytte organisasjonens immaterielle rettigheter, og det ble i 2012 søkt om 7 (8) patenter, og IFE ble meddelt 3 (3). Tallene i parentes er for 2011.

Styret ser med bekymring at produksjonen av vitenskapelige artikler og rapporter har falt sammenlignet med 2011. Det ble i 2012 publisert 88 (118) artikler i internasjonale tidsskrifter med referee-ordning, holdt 53 (115) foredrag med "proceedings" og gitt ut 212 (276) rapporter til forskjellige oppdragsgivere. Styret ser det som viktig at Instituttet opprettholder ambisjonen vedrørende publisering og øker produksjonen av vitenskapelige artikler og rapporter.

Internasjonalt samarbeid

OECD Haldenprosjektet, som administreres av IFE, er etter 55 år fortsatt det største internasjonale forskningsprosjektet som styres fra Norge. Styret er tilfreds med at det i 2012 har vært god dialog med flere nye medlemsland, og at det er stor sannsynlighet for at antallet medlemsland øker fra dagens 19 i løpet av kort tid. Det pågår samtaler med mulige partnere i både De Forenede Arabiske Emirater, Canada og Kina. Styret finner det urimelig at IFE må bruke egne midler for å finansiere Haldenprosjektet. Styret mener at norske myndigheters kontribusjon til Haldenprosjektet er for lav og ikke i samsvar med internasjonal praksis for vertsland til slike omfattende internasjonale FoU-prosjekter.

Også de øvrige sektorene på IFE har utstrakt internasjonal virksomhet. Styret ser det som viktig at Instituttet øker sitt internasjonale engasjement og på den måten viser at IFE er internasjonalt konkurransedyktig. Samtidig vil styret understreke behovet for at Instituttet har en nær kontakt med norsk industri og lykkes med å levere teknologiske løsninger for industriell verdiskapning i Norge.

Helse, miljø og sikkerhet

Instituttet har en meget god historikk vedrørende HMS. Styret legger til grunn at sikkerheten og hensynet til de ansatte og nærmiljøet er styrende for all virksomhet ved IFE.

De rutinemessige utslipp av radioaktivitet til luft og vann har i 2012, som tidligere år, vært meget små og langt under grenser satt av Statens strålevern. De individuelle stråledoser til Instituttets ansatte har også ligget godt under myndighetenes grenseverdier.

IFE har et godt arbeidsmiljø med lavt sykefravær. Arbeidsmiljøet ved IFE følges opp gjennom regelmessige HMS-undersøkelser og rapporter. Styret legger stor vekt på at IFE er en IA (Inkluderende Arbeidsliv)-bedrift. Sykefraværet i 2012 var på 4,1%

(3,5%). Det er registrert 6 personskader i 2012. Det er ikke rapportert alvorlige uhell eller nestenulykker i 2012. Styret vurderer det slik at Instituttet oppfyller sine HMS-mål.

Instituttets atomanlegg har vært drevet i henhold til konsesjonskrav og andre myndighetskrav i 2012. Styret registrerer at atomanleggene og IFEs øvrige laboratorier har god sikkerhetsmessig standard.

Økonomi

Det konsoliderte årsregnskap omfatter foruten stiftelsen IFE, de heleide datterselskapene IFEs Boligselskap AS og IFE Venture AS og datterselskaper av IFE Venture AS. Konsernets totale omsetning i 2012 var på 801,3 (762,0 mill.kr) med et overskudd på 34,5 mill.kr (21,1 mill.kr) etter skatt.

Stiftelsen IFE har i 2012 hatt en omsetning på 785,5 mill.kr (756,9 mill.kr), hvorav 483,8 mill.kr (470,8 mill.kr) fra virksomheten på Kjeller og 301,7 mill.kr (286,1 mill.kr) fra virksomheten i Halden. Stiftelsens årsresultat var på 11,6 mill.kr (17,4 mill.kr). Egenkapitalklassifisering og disponering av årets resultat er gjort i tråd med god regnskapsskikk.

Styret vurderer likviditeten i selskapet som meget stram. Samlet kontantstrøm fra driften i stiftelsen IFE var på 33,0 mill.kr, mens resultat før skatt utgjorde 11,6 mill.kr. Differansen skyldes i hovedsak endring i arbeidskapital, og spesielt en nedgang i forskudd fra kunder. De samlede investeringene var 27,4 mill.kr. Rente- og valutarisikoen, samt risikoen for tap på fordringer er vurdert som moderat. Styret har merket seg at regjeringen enda ikke har kommet til en avklaring vedrørende en finansiell ordning for dekommisjonering av IFEs nukleære anlegg.

Resultatregnskapet og balansen med tilhørende noter viser stiftelsens og konsernets økonomiske drift og stilling pr. 31. desember 2012. Det er ikke inntruffet forhold etter den tid som er av betydning for bedømmelsen av stiftelsen og konsernet. Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og dette er lagt til grunn for årsregnskapet for 2012.

Personell

IFE arbeider aktivt, målrettet og planmessig for å fremme likestilling, sikre like muligheter og rettigheter og å hindre diskriminering på grunn av etnisitet, nasjonal opprinnelse, avstamning, hudfarge, språk, religion og livssyn. Aktivitetene omfatter bl.a. rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering.

IFE har som mål å være en arbeidsplass hvor det ikke forekommer diskriminering på grunn av nedsatt funksjonsevne. Instituttet arbeider aktivt og målrettet for å utforme og tilrettelegge de fysiske forholdene, slik at virksomhetens ulike funksjoner kan benyttes av flest mulig. For arbeidstakere eller arbeidssøkere med nedsatt funksjonsevne foretas det individuell tilrettelegging av arbeidsplass og arbeidsoppgaver.

Instituttet har ansatte fra mange ulike land og kulturer. Det gir et mangfold som er en berikelse for IFE, både faglig og sosialt. IFEs multikulturelle sammensetning gjør det enklere for nye medarbeidere med mindre erfaring med norsk kultur å tilpasse seg norsk arbeidsliv. Det er et konkurransefortrinn for Instituttets rekrutteringsmuligheter.

Pr. 31. desember 2012 var det totale antall fast ansatte 576 mot 568 for et år siden. Herav er det 202 (199) UoH-personell, hvorav 24% kvinner. 81 (83) har dr.grad, hvorav 16 kvinner. Styret legger stor vekt på at Instituttet prioriterer arbeidet med likestilling i hele organisasjonen. Instituttet har 7 professor II-stillinger tilknyttet Universitetet i Oslo, NTNU, og University of Western Cape Imperial College i London, 2 omvendte professor II-stillinger fra UiO, 1 fra UiO/Idaho National Laboratory og 1 fra NTNU, 1. førsteamanuensis fra UiO, 1 fra UiO/UNIK og 1 fra NTNU. Styret legger stor vekt på at det for IFE som forskningsinstitutt er viktig at de ansattes kompetanse vedlikeholdes og fornyes. Det er etablert en egen lederskole på IFE. Avgang og tilvekst av personale i 2012 var henholdsvis 19 og 27. Totalt 2 utenlandske gjesteforskere hadde kortere eller lengre opphold ved IFE i 2012.

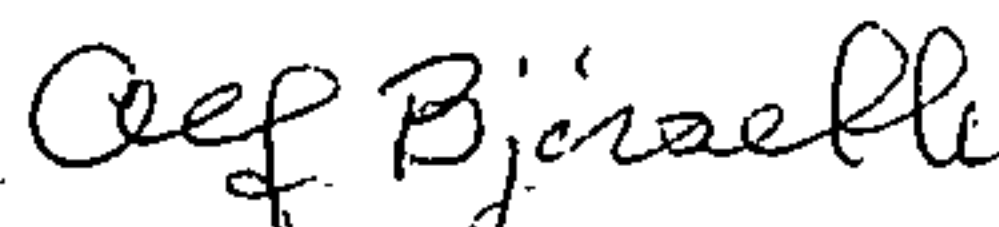
Framtidsutsikter

IFE har hovedtyngden av sine aktiviteter i nukleær virksomhet og Instituttets framtid avhenger av forutsigbare rammebetingelser for denne forskningen. IFEs nukleære virksomhet holder et høyt internasjonalt nivå og styret ser betydelige muligheter for Norge på dette området fremover. Norske myndigheter har for tiden flere saker til behandling som angår IFEs nukleære anlegg. Styret forutsetter at norske myndigheter finner gode løsninger på spørsmålene om håndtering av høyaktivt avfall, lagringsproblematikk og metode og finansiering for fremtidig dekommisjonering av IFEs nukleære anlegg. Styret vil påpeke at disse sakene har sin opprinnelse i nasjonale prioriterte oppgaver som et enstemmig Storting en gang besluttet. Styret ser det derfor som naturlig at norske myndigheter tar et hovedansvar for raskt å finne løsninger som ikke skader Instituttets virksomhet og økonomi.

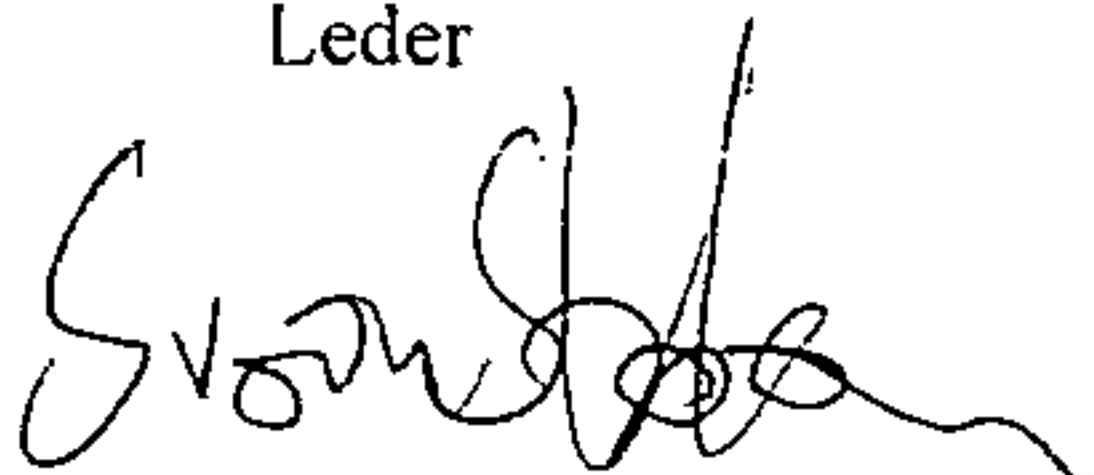
31. desember 2012

Kjeller, -----

20. mars 2013

Auke Lont
LederBente Nyland
Nestleder

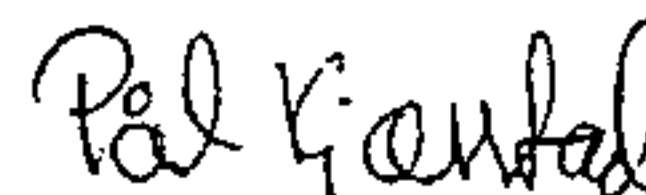
Alf Bjørseth



Svein Stølen



Siv Aasland



Pål Kjærstad



Evelyn W. Foshaug

Eva S. Dugstad
Adm.direktør

Til styret i Institutt for energiteknikk

Revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for stiftelsen Institutt for energiteknikk, som består av stiftelsesregnskap som viser et overskudd på nok 11 555, og konsernregnskap som viser et overskudd på nok 34 492. Stiftelsesregnskapet og konsernregnskapet består av balanse per 31. desember 2012, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling, for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styret og administrerende direktørs ansvar for årsregnskapet

Styret og administrerende direktør er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og administrerende direktør finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for stiftelsens utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av stiftelsen og konsernet Institutt for energiteknikk' finansielle stilling per 31. desember 2012, og av deres resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelse om øvrige forhold**Konklusjon om årsberetningen**

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon", mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av stiftelsens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Konklusjon om forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendige i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000, "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon", mener vi stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, 24. april 2013

BDO AS



Martin Aasen

Statsautorisert revisor