



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2020 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	959 432 538
Organisasjonsform:	Stiftelse
Foretaksnavn:	INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Forretningsadresse:	Instituttveien 18 2007 KJELLER

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2020 - 31.12.2020
-------------------------	-------------------------

Konsern

Mørselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Ja

Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Regnskapslovens alminnelige regler
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til konsernet:	Regnskapslovens alminnelige regler

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Jan Robert Kallevik
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	20.04.2021

Grunnlag for avgivelse

År 2020: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2019: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2020

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 31.07.2022



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Oppdrags- og bidragsinntekter	11	650 259 000	621 285 000
Offentlige bevilgninger	10	413 011 000	407 113 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		44 571 000	42 132 000
Andre driftsinntekter		728 000	1 439 000
Sum inntekter		1 108 569 000	1 071 969 000
Kostnader			
Varekostnad		96 060 000	62 938 000
Personalkostnader	12	602 581 000	598 513 000
Avskrivning på driftsmidler	2	26 750 000	22 468 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	395 000	6 235 000
Annen driftskostnad	12,13	349 360 000	336 222 000
Sum kostnader		1 075 146 000	1 026 376 000
Driftsresultat		33 423 000	45 593 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter	14	2 739 000	3 482 000
Sum finansinntekter		2 739 000	3 482 000
Finanskostnader	14	3 147 000	1 900 000
Sum finanskostnader		3 147 000	1 900 000
Netto finans		-408 000	1 582 000
Ordinært resultat før skattekostnad		33 015 000	47 175 000
Skattekostnad	9	0	0
Ordinært resultat etter skattekostnad		33 015 000	47 175 000
Årsresultat		33 015 000	47 175 000
Overføringer og disponeringer			
Anvendelse av årsresultatet			
Annen egenkapital	17	33 015 000	47 175 000



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Sum overføringer og disponeringer		33 015 000	47 175 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49 000	0
Utsatt skattefordel	9	0	0
Sum immaterielle eiendeler		49 000	0
Varige driftsmidler			
Bygninger, tomter	2	133 499 000	141 257 000
Maskiner, driftsløstøre	2	42 999 000	61 094 000
Anlegg under utførelse	2	42 843 000	5 172 000
Sum varige driftsmidler		219 341 000	207 523 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	3	19 982 000	19 982 000
Lån til foretak i samme konsern	5,7	8 194 000	9 495 000
Investeringer i tilknyttet selskap	3	150 000	150 000
Investeringer i aksjer og andeler	3,4	4 812 000	4 812 000
Andre fordringer	5	2 373 000	152 000
Sum finansielle anleggsmidler		35 511 000	34 591 000
Sum anleggsmidler		254 901 000	242 114 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varelager	6	26 118 000	32 816 000
Sum varer		26 118 000	32 816 000
Fordringer			
Kundefordringer		127 806 000	135 603 000
Prosjekter i arbeid	6	40 065 000	49 337 000
Andre fordringer	7	10 977 000	6 487 000
Sum fordringer		178 848 000	191 427 000
Investeringer			
Investeringer		25 176 000	0



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Sum investeringer		25 176 000	0
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	8	318 538 000	278 950 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		318 538 000	278 950 000
Sum omløpsmidler		548 680 000	503 193 000
SUM EIENDELER		803 581 000	745 307 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	17	18 000 000	18 000 000
Sum innskutt egenkapital		18 000 000	18 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	17	354 310 000	321 296 000
Sum opptjent egenkapital		354 310 000	321 296 000
Sum egenkapital		372 310 000	339 296 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	9	0	0
Avsetning for forpliktelser		3 472 000	1 737 000
Sum avsetninger for forpliktelser		3 472 000	1 737 000
Annen langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		3 472 000	1 737 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		87 824 000	70 953 000
Betalbar skatt	9	0	0
Skyldige offentlige avgifter		50 361 000	58 424 000
Forskudd fra kunder		198 360 000	170 349 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Annen kortsiktig gjeld	7,18	91 254 000	104 548 000
Sum kortsiktig gjeld		427 799 000	404 274 000
Sum gjeld		431 271 000	406 011 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		803 581 000	745 307 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Oppdrags- og bidragsinntekter	11	650 259 000	621 362 000
Offentlige bevilgninger	10	413 011 000	407 113 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		44 571 000	42 132 000
Andre driftsinntekter		728 000	7 461 000
Sum inntekter		1 108 569 000	1 078 068 000
Kostnader			
Varekostnad		96 060 000	62 938 000
Personalkostnader	12	604 282 000	600 098 000
Avskrivning driftsmidler	2	26 750 000	22 468 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	395 000	6 235 000
Annen driftskostnad	12,13	349 778 000	336 840 000
Sum kostnader		1 077 265 000	1 028 579 000
Driftsresultat		31 304 000	49 489 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter	14	3 066 000	13 894 000
Sum finansinntekter		3 066 000	13 894 000
Finanskostnader	14	299 000	14 050 000
Sum finanskostnader		299 000	14 050 000
Netto finans		2 767 000	-156 000
Ordinært resultat før skattekostnad		34 071 000	49 333 000
Skattekostnad	9	677 000	709 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		33 394 000	48 624 000
Årsresultat		33 394 000	48 624 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49 000	0
Utsatt skattefordel	9	0	0
Sum immaterielle eiendeler		49 000	0
Varige driftsmidler			
Bygninger, tomter	2	42 999 000	61 094 000
Maskiner, driftsløstøre	2	133 499 000	141 257 000
Anlegg under utførelse	2	42 843 000	5 172 000
Sum varige driftsmidler		219 341 000	207 523 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	3	27 000	30 000
Lån til foretak i samme konsern	5,7	659 000	434 000
Investeringer i tilknyttet selskap	3	25 342 000	16 896 000
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	5	3 353 000	4 749 000
Investeringer i aksjer og andeler	3,4	24 239 000	24 239 000
Andre fordringer	5	2 373 000	152 000
Sum finansielle anleggsmidler		55 993 000	46 500 000
Sum anleggsmidler		275 383 000	254 023 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varelager	6	26 118 000	32 816 000
Sum varer		26 118 000	32 816 000
Fordringer			
Kundefordringer		127 806 000	135 603 000
Prosjekter i arbeid	6	40 065 000	49 337 000
Andre fordringer	7	10 988 000	6 088 000
Sum fordringer		178 859 000	191 028 000
Investeringer			



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Investeringer		25 176 000	0
Sum investeringer		25 176 000	0
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	8	355 527 000	323 803 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		355 527 000	323 803 000
Sum omløpsmidler		585 680 000	547 647 000
SUM EIENDELER		861 063 000	801 670 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	17	18 000 000	18 000 000
Sum innskutt egenkapital		18 000 000	18 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	17	408 377 000	374 983 000
Sum opptjent egenkapital		408 377 000	374 983 000
Sum egenkapital		426 377 000	392 983 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	9	3 000 000	2 324 000
Avsetninger for forpliktelser		3 622 000	1 737 000
Sum avsetninger for forpliktelser		6 622 000	4 061 000
Annen langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		6 622 000	4 061 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		87 885 000	71 072 000
Betalbar skatt	9	0	0
Skyldige offentlige avgifter		50 503 000	58 555 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2020	2019
Forskudd fra kunder		198 360 000	170 350 000
Annen kortsiktig gjeld	7,18	91 316 000	104 649 000
Sum kortsiktig gjeld		428 064 000	404 626 000
Sum gjeld		434 686 000	408 687 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		861 063 000	801 670 000



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

sak 05-01-21 Vedlegg 1 Årsregnskap 2020.pdf

Name	Method	Signed at
Fjell, Olav	BANKID_MOBILE	2021-05-18 17:58 GMT+02
Sven Ordćus	BANKID	2021-05-18 16:02 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID_MOBILE	2021-05-18 15:09 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2021-05-18 14:45 GMT+02
Selj, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2021-05-18 13:52 GMT+02
Nils Morten Huseby	BANKID_MOBILE	2021-05-19 13:39 GMT+02
Trovik, Katrine	BANKID_MOBILE	2021-05-19 13:02 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2021-05-18 22:05 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: EF3AEF783F054D16875FEF9535C482EB



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Årsberetning, årsregnskap og revisjonsberetning

	Side
Årsberetning	1-9
Stiftelsesregnskap og konsernregnskap	10-12
Kontantstrømpstilling	13
Noter	14-26
Uavhengig revisors beretning	27-29



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2020

Morselskap		RESULTATREGNSKAP			Konsern	
Tall i NOK 1 000				Note	Tall i NOK 1 000	
2020	2019				2020	2019
650 259	621 285	Oppdrags- og bidragsinntekter	11	650 259	621 362	
413 011	407 113	Offentlige bevilgninger	10	413 011	407 113	
44 571	42 132	Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		44 571	42 132	
728	1 439	Andre driftsinntekter		728	7 461	
1 108 569	1 071 970	Sum driftsinntekter		1 108 569	1 078 068	
602 581	598 513	Personalkostnader	12	604 282	600 098	
96 060	62 938	Varekostnad		96 060	62 938	
349 360	336 223	Annen driftskostnad	12,13	349 779	336 841	
26 750	22 468	Avskrivning på driftsmidler	2	26 750	22 468	
395	6 235	Nedskrivninger på driftsmidler	2	395	6 235	
1 075 147	1 026 377	Sum driftskostnad		1 077 266	1 028 580	
33 423	45 593	Driftsresultat		31 303	49 489	
2 739	3 482	Finansinntekter	14	3 066	13 894	
3 147	1 900	Finanskostnader	14	299	14 050	
-408	1 581	Netto finans		2 767	-156	
33 015	47 175	Resultat før skattekostnad		34 070	49 333	
0	0	Skattekostnad	9	677	709	
33 015	47 175	Årsresultat	17	33 394	48 624	
Anvendelse av årsresultatet						
33 015	47 175	Annen egenkapital	17			

a



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2020

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.			Konsern	
Tall i NOK 1 000					Tall i NOK 1 000	
2020	2019	EIENDELER	Note	2020	2019	
49	0	Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49	0	
0	0	Utsatt skattefordel	9	0	0	
49	0	Sum immaterielle eiendeler		49	0	
42 999	61 094	Maskiner, driftsløsøre	2	42 999	61 094	
133 499	141 257	Bygninger, tomter	2	133 499	141 257	
0	0	Reaktoren Jeep II	2	0	0	
42 843	5 172	Anlegg under utførelse	2	42 843	5 172	
0	0	Uran, tungtvann	2	0	0	
219 341	207 524	Sum varige driftsmidler		219 341	207 524	
19 982	19 982	Investeringer i datterselskap	3	27	30	
8 194	9 495	Lån til foretak i samme konsern	5,7	659	434	
150	150	Investeringer i tilknyttede selskap	3	25 342	16 896	
0	0	Lån til tilknyttede selskap	5	3 353	4 749	
4 812	4 812	Investeringer i aksjer og andeler	3,4	24 239	24 239	
2 373	152	Andre fordringer	5	2 373	152	
35 511	34 591	Sum finansielle anleggsmidler		55 994	46 499	
254 901	242 115	SUM ANLEGGSMIDLER		275 383	254 023	
26 118	32 816	Varelager	6	26 118	32 816	
127 806	135 603	Kundefordringer		127 806	135 603	
40 065	49 337	Prosjekter i arbeid	6	40 065	49 337	
25 176	0	Investeringer		25 176	0	
10 979	6 485	Andre fordringer	7	10 989	6 086	
204 025	191 426	Sum fordringer		204 036	191 027	
318 538	278 950	Bankinnskudd	8	355 527	323 803	
548 681	503 192	SUM OMLØPSMIDLER		585 680	547 646	
803 581	745 307	SUM EIENDELER		861 063	801 670	



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2020

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.			Konsern	
Tall i NOK 1 000					Tall i NOK 1 000	
2020	2019	EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2020	2019	
18 000	18 000	Grunnkapital	17	18 000	18 000	
18 000	18 000	Sum innskutt egenkapital		18 000	18 000	
354 310	321 296	Annen egenkapital	17	408 377	374 983	
354 310	321 296	Sum opptjent egenkapital		408 377	374 983	
372 310	339 296	SUM EGENKAPITAL		426 377	392 983	
0	0	Utsatt skatt	9	3 000	2 324	
3 472	1 737	Avsetninger for forpliktelser		3 622	1 737	
3 472	1 737	Andre avsetninger for forpliktelser		6 622	4 060	
87 824	70 953	Leverandørgjeld		87 885	71 072	
0	0	Betalbar skatt	9	0	0	
50 361	58 424	Skyldige offentlige avgifter		50 503	58 555	
198 360	170 350	Forskudd fra kunder		198 360	170 350	
91 253	104 548	Annen kortsiktig gjeld	7, 18	91 315	104 649	
427 799	404 274	Sum kortsiktig gjeld		428 064	404 626	
431 271	406 011	SUM GJELD		434 686	408 686	
803 581	745 307	SUM EGENKAPITAL OG GJELD		861 063	801 670	



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
EF3AEF783F-054D16875FEF9539C482EB



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2020

Morselskap		KONTANTSTRØMOPPSTILLING		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2020	2019		Note	2020	2019
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter					
33 015	47 175	Resultat før skatt		34 070	49 333
0	0	Betalbar skatt	9	0	0
27 145	28 703	Ordinære avskrivninger / nedskrivninger	2	27 145	28 703
31 367	17 643	Endring i varer, kundefordringer og leverandørgjeld		31 309	17 169
9 272	-317	Endring i prosjekter i arbeid		9 272	-317
28 010	92 385	Endring i forskudd fra kunder		28 010	92 385
-6 502	8 338	Endring avsetning usikre forpliktelser		-6 502	8 338
-19 659	2 473	Endring i andre tidsavgrensingsposter		-24 539	1 514
102 648	196 399	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		98 766	197 124
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter					
-117 112	-34 071	Investeringer i varige driftsmidler	2	-117 112	-27 770
77 927	0	Offentlige tilskudd		77 927	0
-23 875	2 940	Endring investering i finansielle instrumenter		-27 857	804
-63 060	-31 131	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-67 043	-26 966
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter					
0	0	Opptak av ny langsiktig gjeld		0	0
0	0	Opptak av ny kortsiktig gjeld		0	0
0	0	Andre finansieringsaktiviteter		0	0
0	0	Nedbetaling av langsiktig gjeld		0	0
0	0	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		0	0
39 588	165 267	Netto endring i likvider i året		31 723	170 158
278 950	113 682	Kontanter og bankinnskudd per 01.01		323 803	153 646
318 538	278 950	Kontanter og bankinnskudd per 31.12	8	355 527	323 803



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 1 - Regnskapsprinsipper

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

Alle beløp i resultatregnskap, balanse, kontantstrøm og noter er oppgitt i tusen kroner (tkr) dersom annet ikke er angitt.

Konsolideringsprinsipper

Konsernregnskapet omfatter stiftelsen Institutt for Energiteknikk og det heleide datterselskapet IFE Invest AS. Konsernregnskapet er utarbeidet som om konsernet var en økonomisk enhet. Mellomværende og vesentlige transaksjoner mellom selskapene i konsernet er eliminert. Konsernregnskapet er utarbeidet etter ensartede prinsipper.

Kjøpte datterselskaper blir regnskapsført i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet.

I konsernregnskapet brukes kostmetoden for tilknyttede selskaper. Investering i tilknyttede selskap er vurdert som om man ikke har tilstrekkelig kontroll, ut fra dette vurderes de etter kostmetoden. Se note 3.

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 fratrukket investeringenes verdi i balansen.

Prinsipp for inntektsføring

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester, herunder oppdrags- og bidragsprosjekter inntektsføres som hovedregel i takt med utførelsen. I den grad det er usikkerhet knyttet til et prosjekts resultatmargin utsettes inntektsføring av resultatmarginen inntil prosjektet er avsluttet.

Lisens- og leieinntekter blir inntektsført lineært over perioden den aktuelle inntekten gjelder for.

Offentlige tilskudd

Stiftelsen mottar offentlige tilskudd til drift og sikring av atomanlegg. Andel av tilskuddet som knytter seg til driftskostnader er bokført som inntekt mens andel som knytter seg til innkjøp av driftsmidler er bokført som reduksjon av anskaffelseskost på driftsmidlene det er ment å dekke.

Grunnbevilning fra Forskningsrådet og tilskudd til Haldenprosjektet er bokført som inntekt i samme takt som kostnadene påløper. Det samme gjelder øvrige offentlige tilskudd.

Se nærmere omtale av prinsipp for bokføring av driftsmidler for beskrivelse av offentlige tilskudd til dekning av innkjøp av driftsmidler.



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 1 - Regnskapsprinsipper

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.

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 nedskrivning for påregnelig ukurans.

Valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte balansedagens kurs. Ikke-pengeposter som måles til historisk kurs uttrykt i utenlandsk valuta, omregnes til norske kroner ved å benytte valutakursen på transaksjonstidspunktet. Regnskapsmessig effekt som følge av valutakursendringer resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre finansposter.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede levetid. Investeringer på varige driftsmidler med kostpris under tkr 50 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 driftsmidlet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning 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.

Varige driftsmidler finansiert av offentlig tilskudd og som skal overdras til staten som ledd i dekommisjonering av den nukleære virksomheten er balanseført. Andel av det offentlige tilskuddet som er ment å dekke utgifter til innkjøp av driftsmidler er ført mot anskaffelseskost i balansen, se note 2.

Forskningsinfrastruktur finansiert med investeringstilskudd blir balanseført under varige driftsmidler og avskrevet over forventet brukstid. Investeringstilskuddet blir balanseført på gjeldssiden og periodisert i resultatregnskapet i takt med tilhørende avskrivning.

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 eiendel. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført forskning og utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid.

Pensjoner

Stiftelsens ansatte er medlemmer av Statens Pensjonskasse. Se note 12 for beskrivelse av ordning samt anvendte prinsipper.

CL:att

with digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

EF3AEF783F054D16675FEF9535C4B2EB



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet etter gjeldende skattesats 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 nyttiggjort.

Grunnet usikkerhet knyttet til fremtidig utnyttelse er utsatt skattefordel ikke balanseført.

Endring regnskapsprinsipp

Varige driftsmidler finansiert med tilskudd til drift og sikring av atomanlegg er f.o.m 1.1.2020 presentert netto i balansen. Dvs at offentlig tilskudd er ført som reduksjon i bokført verdi på varige driftsmidler. I 2019 var dette presentert brutto ved at varige driftsmidler anskaffet for tilskudd var balanseført under varige driftsmidler mens tilskuddet var presentert som forskudd fra kunder. Per 31.12.2019 utgjorde dette 11 mill.kr.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontant-ekvivalenter omfatter bankinnskudd.

Bruk av estimater

Estimater og skjønnsmessige vurderinger evalueres løpende og er basert på historisk erfaring og andre faktorer, inklusive forventninger om fremtidige hendelser som anses å være sannsynlige under nåværende omstendigheter.

Konsernet utarbeider estimater og gjør antakelser/forutsetninger knyttet til fremtiden. De regnskapsestimater som følger av dette vil pr. definisjon sjelden være fullt ut i samsvar med det endelige utfall. Estimater og antakelser/forutsetninger som representerer en betydelig risiko for vesentlige endringer i balanseført verdi på eiendeler og gjeld i løpet av neste regnskapsår, drøftes nedenfor er diskutert i øvrige noter samt i årsberetningen.

This file



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 2 - Varige driftsmidler

Varige driftsmidler	Maskiner, løsøre, anlegg	Bygninger, tomter	Anlegg under utførelse	Reaktoren JEEP II	Uran og tungtvann	Sum
Anskaffelseskost 31.12.19	246 988	236 772	5 172	24 153	43 521	556 606
Omklassifisering	351	-351	0	0	0	0
Anskaffelseskost 01.01.20	247 339	236 421	5 172	24 153	43 521	556 606
Tilgang	79 353	88	37 671	0	0	117 112
Avgang	0	0	0	0	0	0
Offentlig tilskudd *)	-77 927	0	0	0	0	-77 927
Anskaffelseskost per 31.12.20	248 765	236 509	42 843	24 153	43 521	595 792
Akk. avskrivninger 31.12.19	181 617	88 789	0	18 762	38 114	327 282
Akk. avskrivninger 31.12.20	200 933	95 184	0	18 762	38 114	352 993
Akk. nedskrivninger 31.12.19	4 277	6 725	0	5 391	5 407	21 800
Akk. nedskrivninger 31.12.20	4 833	7 827		5 391	5 407	23 458
Balanseført verdi pr. 31.12.20	42 999	133 499		0	0	219 341
Årets avskrivninger	19 253	7 497		0	0	26 750
Årets nedskrivninger	395	0		0	0	395
Forventet økonomiske levetid	0 - 50 år			3 - 15 år	5 år	

*) Offentlig tilskudd ført mot varige driftsmidler omfatter tilskudd til drift og sikring av atomanlegg samt ekstern finansiering av forskningsinfrastruktur. Effekten per 1.1.2020 av endret prinsipp for presentasjon av tilskudd til drift og sikring av atomanlegg benyttet til innkjøp av driftsmidler, 11 mill.kr., inngår her.

This file is



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 3 - Datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
IFE Invest AS	2008	Kjeller	100,0 %	100,0 %
Sunphade AS *)	2017	Kjeller	90,0 %	90,0 %

*) Selskapet er ikke innarbeidet i konsernregnskapet som følge av at det utifra størrelse ikke anses å ha betydning for bedømmelse av konsernets stilling og resultat.

Tilknyttet selskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
Visavi Technology AS	2019	Halden	25,2 %	25,2 %
Giamag Technologies AS	2012	Kjeller	46,9 %	46,9 %
Zeg Power AS	2008	Kjeller	31,6 %	31,6 %
Weag Solutions AS	2016	Kjeller	24,6 %	24,6 %

Tilknyttede selskap er vurdert til kostpris i konsernregnskapet da de anses å være uten betydning for bedømmelse av konsernets stilling og resultat.

Datterselskap og tilknyttet selskap til kostpris i stiftelsesregnskapet

Selskapsnavn	Antall aksjer	Kostpris	Balansført verdi	Andel egenkapital	Andel resultat
<i>Datterselskap:</i>					
IFE Invest AS	43 125	19 982	19 982	74 029	359
<i>Tilknyttet selskap:</i>					
Weag Solutions AS	10 000	150	150	-33	-88 *)

*) Opplysninger om andel resultat og andel egenkapital gjelder årsregnskapet for 2019

Ikke konsolidert datterselskap og tilknyttede selskap til kostpris i konsernregnskapet

Selskapsnavn	Antall aksjer	Kostpris	Balansført verdi	Andel egenkapital	Andel resultat
<i>Datterselskap:</i>					
Sunphade AS	1 000	27	27	283	526 *)
<i>Tilknyttede selskap:</i>					
Visavi Technology AS	15 259	9 606	9 606	-490	-1 774 *)
Giamag Technologies AS	63 078	7 678	0	369	-1 255 *)
Zeg Power AS	1 413	17 120	15 586	-6 038	-1 953 *)
Weag Solutions AS	10 000	150	150	-33	-88 *)
Sum i konsernregnskapet		34 554	25 342	-6 192	-5 070

*) Opplysninger om andel resultat og andel egenkapital gjelder regnskapet for 2019.

with a digital
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 3 - Datterselskap og tilknyttet selskap

Konsernets tilknyttede selskaper er vist etter kostprismetoden i konsernregnskapet. Dette grunner i at investeringene anses midlertidig, samt at investeringene ikke anses som vesentlig for konsernregnskapet.

Note 4 - Aksjer og andeler i andre foretak

Aksjer og andeler i andre selskaper

Selskapets navn	Eierandel	Anskaffelses- kost	Balanseført verdi
Kjeller Innovasjon AS (Campus Kjeller AS)	11,8 %	4 710	4 710
Smart Innovation Norway AS	0,8 %	102	102
IFE		4 812	4 812
Wirescan AS	17,4 %	7 910	0
Norsk Innovasjonskapital III AS	14,0 %	29 436	19 427
Catapult Life Science AS	15,0 %	1 000	0
Biozeg AS	11,1 %	33	0
Biopharmia AS	9,9 %	1 551	0
Konsern		44 743	24 239

Ovenstående aksjer er ikke notert på organisert markedsplass, markedsverdi er dermed ikke tilgjengelig.

*NIK III 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 Invest AS som er inkubatorselskapet til stiftelsen Institutt for Energiteknikk.

Note 5 - Fordringer og gjeld

Fordringer med forfall senere enn ett år	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Lån til foretak i samme konsern	8 194	9 495	659	434
Lån til tilknyttet selskap	0	0	3 353	16 167
- nedskrivning lån tilknyttet selskap	0	0	0	-11 418
Andre fordringer	4 431	2 210	4 431	2 210
- nedskrivning andre fordringer	-2 058	-2 058	-2 058	-2 058
Sum	10 567	9 647	6 385	5 334

is



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 6 - Varer og prosjekter i arbeid

Varelageret knytter seg i hovedsak til stiftelsens legemiddelproduksjon samt innsatsfaktorer til stiftelsens verkstedsaktivitet.

Varelager	2020	2019
Råvarer	15 887	19 192
Varer under tilvirkning	134	97
Egentilvirkede ferdigvarer	3 265	2 767
Handelsvarer	20 565	21 311
Avsetning for ukurans	-13 733	-10 551
Sum	26 118	32 816

Prosjekter i arbeid består av opptjent ikke fakturerte prosjektinntekter.

Prosjekter i arbeid

Opptjent ikke fakturerte inntekter	40 065	49 337	49 337
------------------------------------	--------	--------	--------

Note 7 - Mellomværende med selskap i samme konsern og tilknyttede selskap

IFE

	Datterselskaper		Tilknyttede selskaper	
	2020	2019	2020	2019
Fordringer				
Lån til datterselskap	8 194	9 495	0	0
Andre fordringer	0	429	0	0
Sum	8 194	9 924	0	0
Gjeld				
Annen kortsiktig gjeld	106	44	0	0
Sum	106	44	0	0

Note 8 - Bankinnskudd

	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Bundne skattetrekksmidler utgjør:	22 250	21 634	22 393	21 663



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 9 - Skatt

	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Årets skattekostnad				
Betalbar skatt	0	0	0	0
Endring utsatt skatt	0	0	677	709
Årets skattekostnad på ordinært resultat	0	0	677	709

Skattepliktig inntekt/betalbar skatt

Ordinært resultat før skattekostnad	33 014	47 175	34 070	49 333
Permanente forskjeller	512	-89	-2 514	2 049
Endring i midlertidige forskjeller	65 652	-3 524		-6 746
Endring fremførbart underskudd	-99 178	-43 562		-44 636
Årets skattegrunnlag	0	0		0
Betalbar skatt 22% (i fjor 23%)	0	0		0

Spesifikasjon av grunnlaget for utsatt skatt

Driftsmidler	-418 789	-340 714	-418 789	-340 714
Varebeholdning	-14 402	-21 008	-14 402	-21 008
Utestående fordringer	-8 571	-9 622	-8 571	-9 629
Avsetninger	-15 972	-20 739	-16 122	-20 739
Gevinst og tapskonto	0	0	8 455	10 568
Sum utlignbare forskjeller	-457 734	-392 083	-449 429	-381 521
Akkumulert fremførbart underskudd	-87 059	-186 237	-92 281	-226 179
Sum	-544 793	-578 320	-541 710	-607 700
Beregnet netto utsatt skattefordel	119 854	127 230	119 176	133 694
Herav ikke balanseført	-119 854	-127 230	-116 176	-131 370
Netto utsatt skattefordel/ utsatt skatt (-) i balansen	0	0	3 000	2 324

Utsatt skattefordel er ikke balanseført i ihht God Regnskapsskikk.



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 10 - Inntekter offentlige bevilgninger

	Tildelt	Periodisert	Dr.midler *)	2020	2019
Grunnbevilgning	88 798	-31 288		57 510	77 484
Stim-EU/Pes midler	19 576	-9 370		10 206	9 067
Tilsk. Haldenprosjektet	42 000	-5 360		36 640	36 691
Tilsk. drift atomanlegg	286 150	-2 820	-2 843	280 487	245 970
Tilsk. sikring atomanlegg	73 100	17 542	-64 774	25 868	34 502
Andre offentlig tilskudd	2 266	34		2 299	3 399
Sum	511 890	-31 262	-67 617	413 011	407 113

Tilskudd fra utenlandske deltakere i Haldenprosjektet 44 571 42 132

*) Dette vedrører innkjøp av driftsmidler dekket av bevilgning. Dette er bokført som reduksjon anskaffelseskost på driftsmidler, se note 2.

Note 11 - Oppdrags- og bidragsinntekter

Stiftelsens vesentligste inntektsposter, utover offentlige bevilgninger (se note 10), stammer fra oppdrags- og bidragsforskning samt inntekter fra produksjon av og grossistvirksomhet knyttet til radiofarmaka. Oppdragsforskningen er finansiert av eller via næringslivet mens bidragsforskning i det vesentligste knytter seg til prosjekter som er finansiert gjennom Forskningsrådet og EU's rammeprogram for forskning og innovasjon.

Geografisk inndeling av oppdrags- og bidragsinntekter

	2020	2019
Europa	611 044	583 981
Nord-Amerika	19 037	10 599
Asia	17 506	23 017
Andre	2 673	3 689
Sum	650 259	621 285

This file is sealed with

Document ID:



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 12 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Personalkostnader				
Lønninger	461 730	456 953	463 023	458 195
Arbeidsgiveravgift	72 141	75 608	72 347	75 807
Pensjonskostnader	67 062	63 650	67 248	63 780
Andre personalkostnader	2 517	4 875	2 531	4 889
Skattefunn/tilskudd fra NAV	-868	-2 573	-868	-2 573
Sum	602 581	598 513	604 282	600 098

Gjennomsnittelig antall årsverk 586 613 587 614

Ytelser til ledende personer (IFE)

	Daglig leder	Styret
--	--------------	--------

Lønn	2 480	969
Annen godtgjørelse	13	0

Det er ikke ytet lån eller sikkerhetsstillelse overfor daglig leder eller noen av styrets medlemmer. Daglig leder er medlem av Stiftelsens pensjonsordning for ansatte. Kostnaden for dette utgjør en prosentandel av lønn og er nærmere omtalt under.

Revisor

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

	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Lovpålagt revisjon	270	444	300	510
Attestasjonstjenester	0	116	0	116
Andre tjenester	1 160	193	1 160	193
Sum	1 430	753	1 460	819

Pensjonsordning

Stiftelsen er pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Alle ansatte har gjennom medlemskap i Statens Pensjonskasse en pensjonsordning som oppfyller de lovpålate krav. Pensjonsordningen gir en pensjon på inntil 66 prosent av pensjonsgrunnlaget før levealdersjustering. Pensjonsgrunnlaget avhenger blant annet av lønn og opptjeningstid når man går av med pensjon. Full opptjening oppnås etter 30 år i 100 prosents stilling. Alderspensjon kan tas fra året man fyller 67 år og varer livet ut. Stiftelsens har i tillegg en ordning med tariffestet AFP-avtale (avtalefestet pensjon) som gir de ansatte rett til å velge hel eller delvis AFP fra fylte 62 år.



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 12 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor, forts.

Stiftelsen betaler en premie til Statens Pensjonskasse for medlemskap i ordningen som justeres årlig. I 2020 utgjorde denne 16,7 prosent av de ansattes lønnsutbetaling. Herav blir de ansatte trukket for 2 prosent i lønn slik at andel av premien som Stiftelsen dekker utgjorde 14,7 prosent. Årets pensjonskostnad vist i tabellen for personalkostnader gjenspeiler arbeidsgivers andel av pensjonspremien. Stiftelsens andel av pensjonspremien er arbeidsgiveravgiftspliktig og kostnadsføres i takt med pensjonskostnaden.

Stiftelsen er del av et premiefellesskap med samme premie for hele fellesskapet. Premiefellesskapet innebærer ingen fondsopbygning for premieoppfølging og Stiftelsen har ingen forpliktelse utover den årlige premieinnbetalingen. Etter god regnskapsskikk er det dermed ikke bokført noen regnskapsmessig forpliktelse i Stiftelsens balanse.

Note 13 - Leasing
IFE

Stiftelsen og konsernet har ingen leieavtaler som regnskapsmessige er behandlet som finansielle.

Opplysninger om operasjonelle leieavtaler

	2020	2019
Fremtidig minimumsleie		
Innen 1 år	4 658	5 777
1 til 5 år	26 773	26 773
Etter 5 år	5 440	5 440
Sum	36 872	37 990

Note 14 - Poster som er slått sammen i regnskapet

Finansinntekter	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Renteinntekt fra foretak i samme konsern	74	291	0	0
Annen renteinntekt	1 367	1 641	1 684	2 336
Annen finansinntekt	1 204	1 549	1 214	11 558
Sum finansinntekter	2 645	3 482	2 898	13 894



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 14 - Poster som er slått sammen i regnskapet, forts.

Finanskostnader	IFE		Konsern	
	2020	2019	2020	2019
Annen rentekostnad	292	235	292	238
Nedskrivning investeringer	0	0	-3 305	9 776
Tap ved realisasjon aksjer	0	0	0	0
Annen finanskostnad	2 855	1 666	3 144	4 036
Sum finanskostnader	3 147	1 900	131	14 050

Note 15 - Finansiell markedsrisiko

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

Kredittrisiko

Likviditetsrisikoen vurderes som lav, det er innført rutiner som sikrer at vesentlig salg kun skjer til kunder med tilfredsstillende kredittverdighet. Dersom det ikke foreligger en uavhengig vurdering av kredittverdigheten blir det foretatt en vurdering basert på kundens finansielle stilling, historikk og eventuelt andre faktorer. Individuelle grenser for risikoeksponering settes basert på interne og eksterne vurderinger av kredittverdighet.

Markedsrisiko

Stiftelsen er eksponert for valutarisiko i tilknytning til omsetning og kostnader i utenlandsk valuta. Stiftelsen har investert 25 mill.kr. i rentefond med lav risiko og er eksponert for endringer i markedsverdien av nevnte fondsinvestering.

Likviditetsrisiko

Stiftelsens likviditet har økt i 2020 og utgjør per 31.12.2020 tkr 318.538 (tkr 278.950 per 31.12.2019). Av dette utgjør tkr 22.250 bundne skattetreksmidler. Avtale om Cash Pool med datterselskapet IFE Invest AS har Stiftelsen ytterligere fleksibilitet med hensikt på å dekke kortsiktige likviditetsbehov.

Note 16 - Pant og garantier

Konsern

Konsernselskapet IFE Invest AS har stilt sikkerhet til fordel for låneopptak i Catapult Life Science på tkr 300. Det er foretatt avsetning på kr 150 000 for dekning av tap på nevnte garantistillelse.

a



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2020

Tall i NOK 1 000

Note 17 - Egenkapital

IFE	Grunnkapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2020	18 000	321 296	339 296
Årets resultat		33 015	33 015
Egenkapital pr. 31.12.2020	18 000	354 310	372 310

Konsern	Grunnkapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2020	18 000	374 983	392 983
Årets resultat konsern		33 394	33 394
Egenkapital pr. 31.12.2020	18 000	408 377	426 377

Note 18 - Usikre forpliktelser

	2020	2019
Usikre forpliktelser		19 002

Under annen kortsiktig gjeld inngår avsetning for usikre forpliktelser på tilsammen tkr 12.500. Forpliktelsen relaterer seg til potensielle krav fra kunder og er verdsatt til beste estimat.

Note 19 - Rentefond

	2020	2019
Markedsverdi rentefond	25 176	0

Note 20 - Stiftelsen IFEs dekommisjoneringsfond

IFE ble fra og med 2013 forpliktet til å overføre et årlig beløp til et dekommisjoneringsfond som er organisert som en selvstendig stiftelse, IFEs dekommisjoneringsfond. Formålet med fondet er å bidra til finansiering av fremtidig dekommisjonering av de forskningsreaktorene i Norge (Haldenreaktoren og JEEP II) med tilhørende brenselagere, som eies og drives av IFE. Opprinnelig årlig overføring på 3 mill. kr ble oppjustert med ytterligere 5 mill. kr f.o.m 2019. Det KPI justerte beløpet for 2020 utgjorde 8,6 mill. kr.

I oppdragsbrevet fra NFD til IFE, datert 17.12.2019 fremkommer det at IFE fra og med 2021 skal innbetale det årlige bidraget for opprydningskostnader direkte til staten v/ NND.

Note 21 - Konsernregnskap

Konsernregnskapet er utarbeidet av Institutt for energiteknikk og kan fås ved henvendelse til Stiftelsens forretningskontor i Instituttveien 18 på Kjeller (Skedsmo kommune).



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

sak 05-02-21 Vedlegg 1 Årsrapport 2020_til signering.pdf

Name	Method	Signed at
Fjell, Olav	BANKID_MOBILE	2021-05-18 17:59 GMT+02
Sven Ordéus	BANKID	2021-05-18 16:02 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID_MOBILE	2021-05-18 15:07 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2021-05-18 14:58 GMT+02
Selj, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2021-05-18 13:53 GMT+02
Niis Morten Huseby	BANKID_MOBILE	2021-05-19 13:40 GMT+02
Trovik, Katrine	BANKID_MOBILE	2021-05-19 13:01 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2021-05-18 22:06 GMT+02

This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: A1335C2724DC48D088F1B69F8ACAC182

Årsrapport 2020 for stiftelsen Institutt for energiteknikk

Generelle opplysninger om stiftelsen

Institutt for energiteknikk (IFE) ble stiftet i 1953. Stiftelsens formål er på ideelt og samfunnsnyttig grunnlag å drive forskning og utvikling på energiområdet og på andre områder der stiftelsens kompetanse særlig egner seg. Årsberetningen gjelder for både stiftelsen IFE og konsernet. Konsernet består av IFE og IFE Invest AS. IFE har sammensatt aktivitet innen tre hovedområder: Nukleær virksomhet, radiofarmasi og forskning. Stiftelsens hovedkontor er på Kjeller i Lillestrøm kommune. Virksomheten drives fra egne kontorer på Kjeller og i Halden.

IFE er et teknisk-industrielt forskningsinstitutt og inngår i ordningen med grunnfinansiering fra Forskningsrådet. IFE driver anvendt forskning innen energi, miljø og digitalisering, og representerer det største kompetansemiljøet innen nukleærteknologi i Norge.

Hovedaktiviteter

IFE har etablert en ny strategi for perioden 2020 til 2024. IFEs visjon er "forskning for en bedre fremtid". FNs bærekraftsmål ligger til grunn for strategien, og EUs mål om å innrette forskning og innovasjon mot løsninger på globale samfunnsutfordringer er retningsgivende. Ved inngangen til strategiperioden har IFE to viktige samfunnsoppdrag: Det ene er forskning for en bedre fremtid og verdiskaping i Norge. Det andre er trygg håndtering og opprydding etter 70 år med atomvirksomhet i Norge. Staten har opprettet Norsk Nukleær Dekommisjonering (NND) som et forvaltningsorgan underlagt Nærings- og Fiskeridepartementet (NFD) for å bestå nedbyggingen av atomanleggene. I 2020 har IFE og staten forhandlet om hovedavtale som skal regulere overføringen av nukleær virksomhet fra IFE til NND. Det er ventet at avtalen ferdigstilles i 2021. IFE og NND har etablert et felles mål om at den nukleære virksomheten skal overføres 1. januar 2024. Stiftelsens karakter vil endres vesentlig de neste årene etter hvert som nukleære konsesjoner, anlegg og organisasjon overføres til staten.

IFE har i 2020 iverksatt utredninger for å innrette stiftelsen som et konsern for å tilrettelegge for at verdiene og potensialet utvikles. Det er stort potensial for vekst innen forskning og radiofarmasøytisk virksomhet. Ettersom virksomhetsområdene har ulike forretningsmodell, risikoprofil og markedsområder, vil IFE utrede om det er hensiktsmessig å skille virksomheten ut i egne selskaper for å legge til rette for videre vekst og utvikling. Utredningene ble startet i 2020 og vil pågå i 2021.

I 2020 inngikk IFE intensjonsavtale med forskningsinstituttene NILU, NIVA og NGI om å utrede modeller for nærmere samarbeid, herunder etablering av et felles forskningskonsern. Instituttene har betydelig samarbeid om forskningsprosjekter og er faglig sett komplementære. Instituttene vil konkludere på prosessen i løpet av 2021.

IFE er stor landeier på Kjeller og eier 154 mål eiendom med betydelig eiendomsmasse, samt to store næringsbygg i Halden. Ettersom en del av eiendommen på Kjeller vil bli overført til staten sammen med de nukleære anleggene, må forskningsvirksomheten flytte ut fra en rekke kontorer og laboratorier. IFE har startet et omfattende arbeid med masterplan og reguleringsplan for å kunne sette opp nye bygg for



forskningsvirksomheten og radiofarmasøytisk virksomhet. I en mellomperiode har IFE leid lokaler i den nærliggende Teknologiparken for å få tilgang til kontorplasser nær den øvrige virksomheten på Kjeller.

2020 har vært et spesielt år med en global pandemi. IFE har deltatt aktivt i den nasjonale dugnaden ved å innføre en rekke smittereduserende tiltak. Deler av IFEs aktiviteter innen nukleær virksomhet, sikkerhet og beredskap, samt produksjon og distribusjon av radiofarmasøytiske legemidler er samfunnskritisk. IFE har hatt svært omfattende tiltak som til dels har vært strengere enn de nasjonale tiltakene for å hindre smitte.

Koronasituasjonen har påvirket aktiviteten på flere områder og ført til forsinkelser og reduserte inntekter i enkelte pågående prosjekter. IFE har imidlertid lyktes med å motvirke inntektsbortfallet ved å redusere kostnader og gjennom avtaler med kunder og samarbeidspartnere. Styret anser at IFE har kommet godt ut av 2020 til tross for krevende arbeidsforhold for ansatte grunnet koronasituasjonen, og er svært tilfredse med innsatsen som er lagt ned for å holde driften i gang. Regjeringens tiltakspakker har vært viktige. Ekstraordinær tildeling av grunnfinansiering til forskningen var et viktig bidrag til å kunne investere i infrastruktur som er viktig for IFEs forskning innen grønn omstilling og digitalisering.

Hovedaktiviteter innen forskningsvirksomheten i 2020

IFE opplever økende etterspørsel etter forskning innen flere markedsområder, blant annet fornybar energi, energisystemer, energilagring og digitale systemer. Virksomheten har jevn rekruttering av forskere innen disse områdene. Etter at forskningsreaktorene ble stengt i 2018 og 2019 har den nukleære forskningen blitt dels videreført og dels omstilt.

IFE har siden 1958 vært vertskap for Haldenprosjektet, som er et internasjonalt forskningsprosjekt i regi av OECD/NEA (Nuclear Energy Agency). Haldenprosjektet er det største, lengstvarende og mest internasjonale forskningsprosjektet i Norge med ca. 100 medlemsorganisasjoner fra 19 land. Norge har deltatt med finansiering i alle år over statsbudsjettet. Prosjektet har vært todelt. Den ene aktiviteten var knyttet til Haldenreaktoren for forskning på sikkerhet i brensel og materialer ved kjernekraftverk. Den andre aktiviteten er knyttet til IFEs store miljø av datateknologi og industripsykologi i Halden for forskning på menneske-teknologi-organisasjon (HTO). I 2020 ble medlemmene enige om å videreføre Haldenprosjektet for en ny 3-årsperiode. Det ble etablert et nytt HTO-prosjekt med 11 medlemsland, mens HRP Brensel og Material ble forlenget med tre år for å ferdigstille pågående aktiviteter og etablere en felles "datalake"-teknologi for avansert forskning på data fra 60 år med eksperimenter i Haldenreaktoren. Dette er antakelig den største etableringen av "datalake"-teknologi ved et norsk forskningsmiljø, og teknologien vil være til stor nytte for norsk industri og næringsliv.

IFE har forhandlet frem en samarbeidsavtale med Paul Scherrer Institute (PSI) i Sveits for tilgang til deres forskningsreaktor for det norske nøytronforskningsmiljøet som inngår i NcNeutron. NcNeutron er nasjonal forskningsinfrastruktur finansiert av Forskningsrådet, og var tilknyttet JEEP II-reaktoren på Kjeller. Nøytronforskning er sentralt for utvikling av materialteknologi, fornybar energi, og miljøforskning – kort sagt grønn omstilling. IFEs styre er svært tilfredse med at instituttet har kunnet videreføre og utvikle forskningen som var tilknyttet begge reaktorene etter at de ble stengt.

IFE har i 2020 ytterligere forsterket satsingen på EU-finansierte forskningsprosjekter, og arbeider systematisk med å utvikle europeiske konsortier. Forskningsvirksomheten arbeider målrettet mot



forskningsprosjekter med industripartnere og Forskningsråd-finanserte prosjekter. Styret er tilfredse med den positive utviklingen i IFEs forskningsvirksomhet.

IFE arbeider med publisering for å spre kunnskapen fra forskningsvirksomheten gjennom vitenskapelige publikasjoner i internasjonale tidsskrifter og andre publikasjoner som er godkjent for Norsk vitenskapsindeks.

IFE har i 2020 bidratt aktivt overfor Forskningsrådet, departementer, Forskningsinstituttene fellesarena og Abelia med innspill til tiltakspakker ifb med koronasituasjonen, og innspill til høringer og nasjonale strategier innen forskning, innovasjon og næringsutvikling.

Det har i 2020 vært høy aktivitet innen kommersialisering både i forskningsvirksomheten og datterselskapet IFE Invest AS. En milepæl ble nådd i mars 2020 da det ble gjennomført en emisjon på 130 mill. Kr i Zeg Power AS, hvis teknologi kommer fra IFE med hydrogenreformering av gass med integrert karbonfangst. Emisjonen ble gjennomført med internasjonale venturefond spesialisert innen hydrogen og norske aktører som blant annet Nysnø og Nordea. IFE Invest AS har deltatt i emisjoner i flere av selskapene i porteføljen og bidrar med aktiv eierstyring for å utvikle selskapene.

Hovedaktiviteter innen nukleær virksomhet i 2020

Den nukleære forskningen i Norge ble etablert av staten i 1948, og staten tok initiativ til å etablere IFE for å utvikle virksomheten på oppdrag fra staten. Dette var et nasjonalt, strategisk viktig prosjekt for å utvikle landet til en høyteknologisk nasjon etter krigen og geopolitisk posisjonering. IFE har forestått driften av virksomheten ved de norske atomanleggene basert på konsesjon fra staten.

IFE besluttet å stenge Haldenreaktoren i 2018 og JEEP II-reaktoren på Kjeller i 2019. Som en følge av dette skal Norges atomprogram med reaktorer og en rekke andre nukleære anlegg bygges ned, og atomavfallet skal håndteres og deponeres. Staten opprettet Norsk nukleær dekommisjonering (NND) i 2018 for å forestå nedbyggingen. IFE og NND har sammen etablert et felles mål om 1. januar 2024 som tidspunkt for overføring av atomvirksomheten fra IFE til NND.

I 2020 har det pågått betydelig arbeid med å avklare overføring av den nukleære virksomheten med anlegg og organisasjon fra IFE til staten. Regjeringen la høsten 2020 frem Stortingsmelding. 8 (2020–2021) *Trygg nedbygging av norske atomanlegg og håndtering av atomavfall* med regjeringens strategi for opprydding av den nukleære aktiviteten. Meldingen ble behandlet i Stortinget våren 2021.

Stortingsmeldingen beskriver på en god måte historien og de overordnede grepene fremover med dekommisjonering, men er imidlertid ikke tydelig på fremdrift, roller og ansvar. IFE har i 2020 tatt til orde for at det er behov for en nasjonal strategi for overføringen for å sikre trygg og kostnadseffektiv fremdrift av overføringen, for å sikre styring av prosessen, håndtering av risiko for forsinkelse og forening av ulike hensyn. IFEs forskningsvirksomhet er av både nasjonal og internasjonal stor betydning. Styret er opptatt av at IFE ikke må pålegges et juridisk eller finansielt ansvar for nedbyggingen av den nukleære virksomheten som forhindrer videreutvikling av IFEs resterende virksomhet.

IFE fikk fornyet konsesjon for å eie og drive atomreaktoren og brenselslagre i Halden fra 1. januar 2021 til og med 31. desember 2030, med mulighet for å overføre anleggene til NND fra 1.1.2024. I den nye konsesjonen ble det gitt 25 generelle vilkår og 15 tilleggsvilkår. Konsesjonsvilkårene er basert på



internasjonalt beste praksis nivå for drift av kjernekraftverk, og representerer en ytterligere innskjerping av konsesjonskravene som IFE fikk for anleggene på Kjeller i konsesjonen som ble gitt for disse anleggene fra 1.1 2019. Det innebærer at IFE i årene fremover må bruke betydelige ressurser på å utvikle den nukleære virksomheten ved å tilføre mer kompetanse og ressurser for å imøtekomme konsesjonskravene og pålegg før konsesjon, anlegg og organisasjon overføres til NND.

I forbindelse med omorganisering ved IFE i Halden varslet ansatte våren 2019 om misligheter i enkelte kundeprosjekter om testing av brensel og materialer for bruk i kjernekraft. IFE engasjerte Kvamme Associates AS for å gjennomføre en eksternt ledet gransking sammen med granskingsressurser fra Advokatfirmaet Selmer.

Granskingen har avdekket misligheter i fire kundeprosjekter ved Haldenreaktoren. I disse prosjektene ble data eller testoppsett endret i strid med IFEs testprosedyrer og kundenes spesifikasjoner. Ethvert avvik fra spesifikasjoner i denne typen tester er alvorlig. Granskingen konkluderer med at dette ble skjult på en måte som gjorde det svært vanskelig å oppdage. IFE har anmeldt forholdet til ØKOKRIM, og det er ikke avklart om ØKOKRIM vil åpne etterforskning.

Granskingen slår fast at endringene ikke har hatt sikkerhetsmessige konsekvenser for Haldenreaktoren. Granskerne har hatt omfattende dialog med kunder om hvordan dataene er brukt for å avklare om det er sikkerhetsmessige konsekvenser for anlegg i utlandet.

IFE har holdt myndigheter, involverte kunder og andre relevante aktører løpende informert om saken. Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet har ført tilsyn med IFE om granskingen og fulgt prosessen tett. Granskingen har ikke funnet misligheter i Haldenprosjektet.

Hovedaktiviteter innen radiofarmasøytisk virksomhet i 2020

Radiofarmasi har vokst betydelig i løpet av få år og utgjør en tredjedel av IFEs omsetning og antall ansatte. Virksomheten er organisert som en selvstendig divisjon, og det har i 2020 pågått arbeid for å utrede utskilling i eget aksjeselskap.

IFE har meget godt samarbeid med Bayer om kontraktproduksjon av kreftmedisinen Xofigo og utvikling av flere nyvinninger. IFE og Bayer engasjerte Menon i 2020 til å utarbeide en analyse av verdiskapingen fra Xofigo og Thorium-plattformen. Samlet verdiskaping i perioden 2010-2018 er på 3,6 mrd kr. Verdiskapingen per ansatt er 2,4 mill. kr, mot 1,4 mill. kr i helseindustrien for øvrig. I 2018 var det 400 arbeidsplasser tilknyttet virksomheten, hvorav 130 ved IFE. Utredningen viste at IFE har vært avgjørende for å sikre produksjon av Xofigo i Norge for det globale markedet. I 2020 ble Xofigo for første gang eksportert til Kina og det er ventet økt omsetning for medikamentet som følge av at det kinesiske markedet nå er åpnet.

I løpet av 2020 har IFE fått flere nye kunder som ønsker å utvikle og produsere radiofarmaka. Radiofarmasi-virksomheten har levert gode resultater i 2020, selv i den krevende situasjonen som pandemien har medført med redusert aktivitet for klinisk utprøving av nye medikamenter ved sykehus og logistikkutfordringer med redusert antall flyvninger nasjonalt og internasjonalt.

Terapeutisk radiofarmaka er et globalt vekstmarked og en nisje hvor Norge har mulighet til å utvikle en helsenæring med høyproduktivitetsarbeidsplasser. Norge har en komplett verdikjede med internasjonalt

4

a

A13 5C2724DC48D088F1B69F8ACAC182



ledende forsknings- og start-up miljø i særklasse ved OUS, UiO, Oslo Cancer Cluster og Radforsk. IFE har komplett infrastruktur med utviklingskompetanse, produksjonskompetanse og -fasiliteter, lokal og global distribusjon og infrastruktur i form av lisenser og tillatelser, akkreditering, strålevern, avfallshåndtering, fysisk sikring og beredskap.

IFE har i 2019 og 2020 gjennomført et investeringsprogram på ca. 50 mill. kr for å utvide utviklings- og produksjonsvirksomheten innen radiofarmasi, for å legge til rette for flere kunder og bidra til å utvikle en norsk eksportnæring av radiofarmaka sammen med etablerte farmasiselskaper og nyetablerte selskaper.

Forutsetninger for fortsatt drift

I samsvar med regnskapsloven § 3-3a bekreftes det at forutsetningene om fortsatt drift er til stede og at årsregnskapet er utarbeidet under nevnte forutsetning.

Redegjørelse for årsregnskapet

I 2020 utgjorde konsernets omsetning 1 108 mill. kr. (1 078 mill.kr i 2019) mens omsetning i Stiftelsen IFE utgjorde 1 108 mill. kr. (1 071 mill.kr. i 2019).

Omsetningen er på nivå med fjoråret. Av stiftelsens og konsernets omsetning utgjorde offentlige bevilgninger til sammen 413 mill.kr. Den største andelen gjelder tilskudd til drift og sikring av atomanlegg, mens øvrige poster gjelder grunnbevilgning, tilskudd til Haldenprosjektet og annet. Se nærmere omtale i note 10. Konsernet og stiftelsens øvrige omsetning knytter seg til oppdrags- og bidragsinntekter fra forskningsaktiviteter, utenlandske deltakere i Haldenprosjektet og den radiofarmasøytiske virksomheten. Konsernet og stiftelsens forskningsaktivitet er finansiert gjennom Forskningsrådet, EU og industripartnere. En betydelig andel av inntektene kommer fra produksjon og grossistvirksomhet knyttet til radiofarmasøytiske legemidler, som i 2020 utgjorde 361 mill.kr. (312 mill.kr. i 2019). Økning i omsetning knytter seg hovedsakelig til grossistvirksomheten.

Konsernet viser et overskudd på 33 mill.kr. (48 mill. kr. i 2019), mens overskuddet fra Stiftelsen utgjorde 33 mill.kr. (47 mill.kr. i 2019). Resultatet er henførbar til oppdragsinntekter i stiftelsens forskningsvirksomhet og den radiofarmasøytiske virksomheten. Den nukleære virksomheten er finansiert med tilskudd fra staten og genererer ikke overskudd. IFE er av staten forpliktet å bidra finansielt til opprydning av den nukleære virksomheten. Dette bidro til å trekke ned resultatet med 8 mill.kr.

Stiftelsen har bokført en usikker forpliktelse på 12 mill.kr. som er klassifisert som kortsiktig gjeld i balansen, i hovedsak knyttet til usikre krav fra kunder. Forpliktelsen er verdsatt til beste estimat basert på sannsynlig utfall og utgiften vil kunne bli både høyere og lavere enn det som er bokført.

Per 31.12.2020 utgjorde egenkapitalen for konsernet 426 mill. kr. (392 mill.kr i 2019) mens egenkapitalen for stiftelsen utgjorde 372 mill.kr. (339 mill. kr i 2019). Egenkapitalprosenten utgjør 46% og anses tilfredsstillende.

Kontantstrømmen er positiv både for stiftelsen og konsernet. Likviditeten er styrket med 31,7 mill. kr. i konsernet og 39,5 mill. kr. i stiftelsen. Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter utgjorde henholdsvis 98 mill.kr. for konsernet og 102 mill.kr. for stiftelsen. Dette er betydelig høyere enn resultat før skatt og kan henføres til av-/nedskrivninger samt reduksjon i arbeidskapital, herunder økning i forskudd fra kunder.



Finansiell risiko

Stiftelsen har som mål at den finansielle risikoen skal være så lav som mulig. Avtale med stiftelsens bankforbindelse om mulighet for trekkfasilitet og fokus på likviditet i store prosjekter avdemper likviditetsrisikoen. Det er ikke benyttet finansielle sikringsinstrumenter i 2020, men det er en mulighet som kan benyttes i sikringsøyemed ved vesentlig eksponering for valutarisiko.

Likviditetsrisiko

Stiftelsen har i løpet av 2020 hatt en positiv likviditetsutvikling. Bankbeholdningen fratrukket bundne skattetrekkmidler utgjorde 296 mill. kr ved utgangen av 2020 og var 39 mill. kr høyere enn ved utgangen av 2019. For å ha en akseptabel likviditetsrisiko bør stiftelsen ha ca. 100 mill. kr. tilgjengelig likviditet for å kunne dekke løpende forpliktelser. Stiftelsen har en cash pool-avtale med det heleide datterselskapet IFE Invest AS som gir fleksibilitet med hensyn på kortsiktige likviditetssvingninger. Stiftelsen har avtale med bankforbindelsen om at trekkfasilitet kan iverksettes ved behov.

Markedsrisiko

Markedsrisikoen til konsernet og stiftelsen relaterer seg i hovedsak til valutarisiko, dels knyttet til inntekter i utenlandsk valuta og dels kostnader i utenlandsk valuta. Tiltak for reduksjon av eksponeringen i valutarisiko gjøres ved store enkelttransaksjoner, men det er ikke iverksatt tiltak for løpende sikringstransaksjoner da risikoen vurderes som lav. I løpet av 2020 investerte stiftelsen 25 mill.kr. i rentefond med lav risiko. Stiftelsen og konsernet er eksponerte for kurssvingninger på nevnte fond.

Kredittrisiko

Konsernet og stiftelsen er eksponert for kredittrisiko knyttet til kundefordringer og lån. I konsernet og stiftelsen er det foretatt avsetning for utestående fordringer på til sammen 9 mill.kr. Det kan også være kredittrisiko forbundet med forskuddsbetaling til leverandører, men ved slike transaksjoner kreves sikkerhetsstillelse fra leverandør.

Styring av stiftelsen IFE

Nærings- og fiskeridepartementet utnevner IFEs eksterne styremedlemmer, og ansatte velger to ansattrepresentanter med hver sin vararepresentant fra hhv. Kjeller og Halden. IFEs styre har i 2020 avholdt seks styremøter og behandlet 47 saker.

Stiftelsen IFE omfatter nukleær virksomhet, forskning og radiofarmasøytisk virksomhet. Administrerende direktør følger opp virksomheten gjennom samlede ledermøter og møter med ledergruppene for de respektive virksomhetsområdene.

IFE mottok i 2020 betydelige statlige tilskudd til drift, sikkerhet og sikring av atomanleggene, samt håndtering av atomavfall. IFEs nukleære virksomhet er underlagt mål- og resultatstyringssystem (MRS) som er utarbeidet av Nærings- og fiskeridepartementet. I styringsdialogen med staten ved NFD er det to årlige styringsdialogmøter der styreleder deltar sammen med administrerende direktør og andre relevante ledere ved IFE. NFD ved embetsverket gjennomførte i 2020 det årlige møte med IFEs styre for å informere om styringsdialogen og statens prioriteringer for den nukleære virksomheten i 2020.



Ansatte

Stiftelsen har 592 fast ansatte pr. 31.12.20, hvorav 37,5 prosent kvinner. Av de fast ansatte var 409 UoH-personell, hvorav 37 prosent kvinner. Totalt var det 105 faste og midlertidig ansatte med doktorgrad, hvorav 29 kvinner.

Arbeidsmiljø

Koronasituasjonen har hatt betydelig innvirkning på arbeidssituasjonen for mange ansatte. Deler av IFEs virksomhet er samfunnskritisk, og IFE har derfor innført tiltak som i en del tilfeller er strengere enn nasjonale tiltak og retningslinjer for å hindre smitte. Tiltakene har fungert og det har bare vært noen få enkelttilfeller av smitte. IFE har tilrettelagt for bruk av hjemmekontor og ledere har hatt ekstra fokus på oppfølging av ansatte og tilrettelegge for sosial kontakt med kollegaer selv om det har måttet foregå digitalt. Det har vært gjennomført vernerunder og rådgivning fra Bedriftshelsetjenesten med ekstra vekt på å identifisere konsekvenser for arbeidsmiljøet som følge av koronasituasjonen.

Arbeidsmiljøet anses som godt. IFE har fra 2020 innført årlig undersøkelse av medarbeidertilfredsheten. Medarbeidertilfredsheten har økt jevnt de senere årene og resultatene for 2020-undersøkelsen viste markant forbedring sammenlignet med tilsvarende undersøkelser i 2019, 2017 og 2015. Organisasjonen arbeider med oppfølging av medarbeiderundersøkelsen for å ytterligere forbedre arbeidsmiljøet.

IFE hadde i 2020 både faste og midlertidige ansatte fra 38 ulike nasjonaliteter. Det gir et mangfold som er berikende både faglig og sosialt. Sammensetningen av ansatte fra mange nasjonaliteter gjør det enklere for nye medarbeidere med mindre erfaring med norsk kultur å tilpasse seg norsk arbeidsliv. Det er et konkurransefortrinn som IFE erfarer ved rekruttering.

Totalt sykefravær var i 2020 på 4,1 prosent, som er over målet på 4 prosent. Det er spesielt langtidsfraværet som har økt. IFE har vært en IA-bedrift siden 2010 og det foretas individuell tilrettelegging av arbeidsplass og -oppgaver for arbeidstakere. Det er også tett oppfølging av sykemeldte slik at man ved god og tidlig tilrettelegging kan få den sykemeldte raskt tilbake i jobb.

I 2020 var det 10 hendelser med personskade, der en hendelse medførte kortvarig sykemelding.

IFE har i 2020 rapportert åtte hendelser til Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) og én hendelse til Direktoratet for samfunnsberedskap (DSB). Alle hendelsene ble håndtert slik at negativ konsekvens for sikkerhet ble unngått, og det er etablert langsiktige tiltak for organisatorisk læring basert på flere av hendelsene.

Redegjørelse om samfunnsansvar og etikk

IFE har i 2020 forsterket arbeidet med etikk. Det er gjennomført ny organisering av etikkarbeidet hvor ansvaret for etikk er tydeliggjort på alle nivå. De etiske retningslinjene og andre styrende dokumenter er oppdatert og forbedret. Etikkarbeidet ved IFE omfatter blant annet forskningsetikk, korrupsjon, hvitvasking og bruk av mellommenn, eksportkontroll, retningslinjer for etisk handel, regnskap og rapportering, rettfærdig konkurranse og varsling.

Et nytt etisk råd ble etablert i 2020 med fire ansatte og to eksterne medlemmer med kompetanse innen forskningsetikk og jus. IFE har knyttet seg til *Felles forskningsetisk utvalg* i regi av Forskningsinstituttene fellesarena som redelighetsutvalg for forskningsetiske saker. I 2020 ble det gjennomført en undersøkelse



blant alle ansatte om etisk bevissthet, kultur for etikk og erfaringer med etiske problemstillinger i arbeidet. Undersøkelsen brukes i utarbeidelse av opplæringsmoduler og dilemmatrening i etikk for ansatte. IFE har også utviklet en etikkportal på intranett.

Likestilling og diskriminering

Av selskapets 592 faste ansatte er 222 kvinner (37,5%) og 370 menn (62,5%). Selskapet har totalt 45 midlertidige ansatte, hvorav 33 er menn (73%) og 12 er kvinner (27%). Videre har selskapet 51 ansatte i deltidsstillinger, hvorav 22 er menn (43%) og 29 er kvinner (57%).

Stiftelsens styre besto i 2020 av 3 kvinner og 5 menn. Ledergruppen besto av 6 kvinner og 6 menn.

I 2020 hadde IFE ansatte fra 30 ulike nasjonaliteter og av de som ble rekruttert dette året var 30,5% kvinner og 69,5% menn.

IFE arbeider aktivt for å forhindre diskriminering som følge av nedsatt funksjonsevne, etnisitet, nasjonal opprinnelse, hudfarge, religion eller livssyn. Aktivitetene omfatter blant annet rekruttering, lønns- og arbeidsvilkår, forfremmelse, utviklingsmuligheter og beskyttelse mot trakassering.

IFE planlegger for og vil gjennomføre en lønnskartlegging i løpet av 2021 som også innbefatter kartlegging av ufrivillig deltid.

IFE har etablert intern og eksternt varslingskanal. Den interne varslingskanalen håndteres av HR-avdelingen, mens den eksterne og anonyme kanalen håndteres av Grette advokatfirma, som IFE har inngått avtale med. Varslingsreglene er inntatt i IFEs etiske retningslinjer, og inngår i opplæring i etiske retningslinjer og lederopplæringen.

Det er nedfelt i stiftelsens etiske retningslinjer at ansatte skal bidra til et rettferdig og inkluderende arbeidsmiljø som ikke diskriminerer på bakgrunn av etnisitet, kjønn, legning, religion, politisk orientering eller sosial bakgrunn.

IFE gjennomfører hvert år en arbeidsmiljøundersøkelse kalt AMIS. Undersøkelsen blir blant annet benyttet til å kartlegge diskriminering eller urimelig forskjellsbehandling i organisasjonen. Det blir stilt spørsmål om uheldig forskjellsbehandling, hvorvidt de ansatte har lagt merke til eller blitt utsatt for mobbing eller trakassering i jobbsammenheng og om den generelle utviklingen av arbeidsmiljøet. Basert på resultatene fra AMIS-undersøkelsen i 2020 er det ingen tilbakemeldinger som indikerer at det foregår diskriminering på IFE.

IFE vil i løpet av 2021 sette ned en partssammensatt gruppe for å se på/vurdere om det foregår uheldig diskriminering. Dersom dette forekommer innen enkelte miljøer, vil gruppen foreslå tiltak for å bøte på dette.

IFEs rekrutteringsprosess tar utgangspunkt i behov og baseres på saklige kriterier som uten tvingende grunn skal bli påvirket av kandidatens kjønn, graviditet, permisjon ved fødsel eller adopsjon, omsorgsoppgaver, etnisitet, religion, livssyn, funksjonsnedsettelse, seksuell orientering, kjønnsidentitet, eller kjønnsuttrykk.

IFE har fire fagforeninger og partene har i fellesskap utarbeidet kriterier for en kjønnsnøytral lønnspolitikk. Lønnsinnplasseringen tar utgangspunkt i objektive kriterier som ansiennitet og utdanningsnivå



(master/bachelor/fagbrev m.v.). Arbeidsvilkårene som arbeidstid, velferdsordninger, permisjoner m.v. er utformet på en slik måte at de ikke diskriminerer hverken på kjønn eller andre parametere.

Forfremmelser vurderes og gis ut fra kjønnsnøytrale kriterier. Dette kan f.eks. være ansiennitet, publikasjoner, deltakelse i og ledelse av prosjekter m.v.

IFE jobber aktivt for å tilby en arbeidsplass som er tilrettelagt for den ansattes helse, miljø og sikkerhet. Stiftelsen samarbeider med bedriftshelsetjenesten om levering av forebyggende helsetjenester for sine ansatte.

Ved fødselspermisjon eller adopsjon tilbyr IFE sine ansatte en bedre ordning enn det Folketrygdens regler innebærer. Alle ansatte beholder sin ordinære lønn i permisjonstiden, i tillegg har man rett til permisjon med lønn inntil 2 timer pr. dag til amming. Gravide som arbeider med radioaktive stoffer og ioniserende stråling overføres til annet arbeid uten yrkesmessig eksponering på bakgrunn av risikovurdering i den resterende del av svangerskapet.

I 2020 har 26 av IFEs ansatte hatt foreldrepermisjon, hvorav 12 er kvinner og 14 er menn. Foreldrepermisjonene har i gjennomsnitt hatt en varighet på 18 uker. Totalt har mennene hatt 185 uker permisjon, mens kvinnene har hatt totalt 287 uker permisjon.

IFE praktiserer fleksibel arbeidstid for alle ansatte som ikke går skift. Instituttets ansatte har anledning til å utføre nødvendige ærender i arbeidstiden, som for eksempel tannlegebesøk, legebesøk og behandling hos fysioterapeut, kiropraktor eller akupunktør.

IFE arbeider med å bygge robuste og kjønnsnøytrale systemer. Det skal ikke forekomme diskriminering eller andre hindre for likestilling.

Ytre miljø

I utførelsen av samfunnsoppdraget vektlegger IFE minimering av vårt fotavtrykk på naturen og ivareta sikkerhet. IFEs nukleære virksomhet samarbeider med Norsk nukleær dekommisjonering (NND) for å sikre at prosessen med forberedelse til dekommisjonering foregår på en trygg, ansvarlig og kostnadseffektiv måte. NND er prosjekteier og ansvarlig for gjennomføring av brenselstudier og utredninger tilknyttet den pågående dekommisjoneringen. IFE har konsesjon for å eie brenselet og forvalter dette iht. gjeldende lovverk, og er ansvarlig for prosjekter knyttet til konsesjonsbelagte anlegg.

IFE er underlagt et strengt regelverk for sikkerhet og utslipp. Instituttet blir fulgt opp på sikkerhet gjennom nasjonale og internasjonale tilsyn av Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) og Det internasjonale atomenergibyrået (IAEA). Når det gjelder utslipp, setter DSA grenser for hvor store mengder radioaktive stoffer instituttet har tillatelse til å slippe ut til luft og vann. Utslippstillatelsen setter spesifikke utslippsgrenser per radionuklide. I tillegg er det satt begrensninger for hvor stor stråledose individer i de mest utsatte befolkningsgrupper skal kunne utsattes for. Grensene er veldig lave, og IFEs utslipp er langt under grenseverdiene.

IFE har unik kompetanse og systemer innen strålevern og miljøovervåking av radioaktive og kjemiske utslipp. Ved IFE har vi laboratorier for måling av radioaktivitet i ulike prøvetyper, dosimetri og kalibrering av stråleverninstrumenter, samt et eget elektronikklaboratorium. Strålevernstjenesten har som oppgave å sikre at all bruk av strålekilder og radioaktivt materiale er i overensstemmelse med nasjonale lover,



forskrifter og retningslinjer. IFE arbeider aktivt for å begrense og redusere eventuelle stråledoser for ansatte, samt kontrollere at utslipp under normaldrift er innenfor utslippsgrensene.

IFEs overvåking av miljøet sikrer at vi har oversikt over det totale fotavtrykket vårt. Dette skjer blant annet gjennom miljøovervåkningsprogrammene på Kjeller og i Halden knyttet til utslipp av radioaktivitet. IFE er sertifisert etter ISO 9001 og 14001:2015, og arbeider forløpende med kartlegging av vesentlige miljøaspekter sett i et livsløpsperspektiv.

Miljøovervåkingstjenesten samler regelmessig inn og analyserer prøver fra området rundt anleggene i Halden og på Kjeller for å overvåke radioaktiviteten i omgivelsene, såkalt resipientkontroll. Det er plassert ut områdedosimetre utenfor anleggsområdene for måling av ekstern stråling innenfor en radius på fem kilometer fra anleggsområdet. På IFEs område er luftfilterstasjoner i døgkontinuerlig drift, samt prøvestasjoner for oppsamling av nedbør. IFE tar prøver av gress, melk, jordbruksprodukter, i tillegg til at vi samler inn og analyserer prøver av vann, sedimenter, vannplanter og fisk fra faste prøvesteder i Nitelva, Tistedalselva og Iddefjorden.

IFEs nukleære anlegg har vært i drift i 70 år. Rutiner og praksis rundt håndtering av radioaktivt materiale har endret seg betydelig gjennom tiden og er strengere i dag enn de var ved oppstarten av den nukleære virksomheten på 1950-tallet. En historisk kartlegging av alle hendelser ved reaktorene er utført i 2020. Det er viktig med mest mulig eksakt kunnskap om nivåer av forurensningsstoffer og eventuelle utslipp før nedbygging av atomvirksomheten starter opp.

Fremtidsutsikter

IFE har i 2020 arbeidet systematisk med implementering av ny strategi og utviklet virksomheten. Styret erfarer at det er svært gode markedsutsikter for IFEs forskningsvirksomhet og radiofarmasøytisk virksomhet. Disse virksomhetene leverer nye og bærekraftige løsninger på samfunnsutfordringer hvor det er store markeder i Norge og globalt. IFE vinner stadig nye markeder og prosjekter både i Norge og internasjonalt, og er en attraktiv partner for norsk industri, internasjonale industripartnere, samt norske og utenlandske FOU-miljøer.

Styret vurderer fremtidsutsiktene for stiftelsen som gode.

Kjeller, 20. april 2021



KPMG AS
Sørkedalsveien 6
Postboks 7000 Majorstuen
0306 Oslo

Telephone +47 45 40 40 63
Fax
Internet www.kpmg.no
Enterprise 936 174 627 MVA

Til styret i Institutt for energiteknikk

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Institutt for energiteknikk årsregnskap som viser et overskudd i selskapsregnskapet på kr 33 015 000 og et overskudd i konsernregnskapet på kr 33 394 000. Årsregnskapet består av:

- stiftelsesregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening:

- er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter
- gir det medfølgende selskapsregnskapet et rettvisende bilde av den finansielle stillingen til Institutt for energiteknikk per 31. desember 2020 og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.
- gir det medfølgende konsernregnskapet et rettvisende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Institutt for energiteknikk per 31. desember 2020 og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

Oslo

Penneco Dokumentnrøkket: DP5LE-TBEAZ-BG8HE-LATOU-034DA-NQIKST



Revisors beretning - 2020
Institutt for energiteknikk

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet er ledelsen ansvarlig for å ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift, og på tilbørlig måte å opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i regnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av internkontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av regnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om selskapets og konsernets evne til fortsatt drift. Dersom vi konkluderer med at det eksisterer vesentlig usikkerhet, kreves det at vi i revisjonsberetningen henleder oppmerksomheten på tilleggsopplysningene i regnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon om årsregnskapet og årsberetningen. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at selskapet og konsernet ikke fortsetter driften.

Perneo Dokumentnrøkket: DPSLE-TREAZ-BG8HE-LATOU-03/DA-MQXST



Revisors beretning - 2020
Institutt for energiteknikk

- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet representerer de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.
- innhenter vi tilstrekkelig og hensiktsmessig revisjonsbevis vedrørende den finansielle informasjonen til enhetene eller forretningsområdene i konsernet for å kunne gi uttrykk for en mening om det konsoliderte regnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi alene er ansvarlige for vår revisjonskonklusjon.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Uttalelse om andre lovmessige krav

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 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 selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Oslo, 30. juni 2021
KPMG AS

Ole Christian Fongaard
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: D95LE78EAZ-RC8HE-LATOU-034DA-NOKST



PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo" - sikker digital signatur.
De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Ole Christian Fongaard

Partner

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5997-4-274114

IP: 80.232.xxx.xxx

2021-06-30 12:52:47Z

 bank ID

Penneo Dokumentnøkkel: DPSLE-T8EAL-BG8HE-LATQU-034DA-NQKST

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validate>