



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

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

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2021 - 31.12.2021
-------------------------	-------------------------

### 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:	21.04.2022

### Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

*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, 08.08.2023



### Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Oppdrags- og bidragsinntekter	11	693 248 000	650 259 000
Offentlige bevilgninger	10	416 478 000	413 011 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		31 853 000	44 571 000
Andre driftsinntekter		2 458 000	728 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>1 144 037 000</b>	<b>1 108 569 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		101 425 000	96 060 000
Personalkostnader	12	638 684 000	602 581 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	26 393 000	26 750 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	457 000	395 000
Annen driftskostnad	12,13	352 368 000	349 360 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>1 119 327 000</b>	<b>1 075 146 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>24 710 000</b>	<b>33 423 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Finansinntekter	14	1 474 000	2 739 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>1 474 000</b>	<b>2 739 000</b>
Finanskostnader	14	1 218 000	3 147 000
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>1 218 000</b>	<b>3 147 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>256 000</b>	<b>-408 000</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>24 966 000</b>	<b>33 015 000</b>
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>24 966 000</b>	<b>33 015 000</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>24 966 000</b>	<b>33 015 000</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overføringer til/fra annen egenkapital		24 966 000	33 015 000
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>24 966 000</b>	<b>33 015 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49 000	49 000
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>49 000</b>	<b>49 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Bygninger, tomter	2	154 785 000	133 499 000
Maskiner, driftsløsøre	2	78 451 000	42 999 000
Anlegg under utførelse	2	13 406 000	42 843 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>246 642 000</b>	<b>219 341 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap	3	20 072 000	19 982 000
Lån til foretak i samme konsern	5,7	6 752 000	8 194 000
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	2 374 000	2 373 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>34 160 000</b>	<b>35 511 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>280 851 000</b>	<b>254 901 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Varelager	6	26 327 000	26 118 000
<b>Sum varer</b>		<b>26 327 000</b>	<b>26 118 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		162 111 000	127 806 000
Prosjekter i arbeid	6	52 504 000	40 065 000
Investeringer	19	25 354 000	25 176 000
Andre fordringer	7	15 479 000	10 977 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>255 448 000</b>	<b>204 024 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	8	298 046 000	318 538 000



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		298 046 000	318 538 000
Sum omløpsmidler		579 821 000	548 680 000
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>860 672 000</b>	<b>803 581 000</b>

## BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

### Egenkapital

#### Innskutt egenkapital

Grunnkapital	17	18 000 000	18 000 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>18 000 000</b>	<b>18 000 000</b>

#### Opptjent egenkapital

Annen egenkapital	17	379 277 000	354 310 000
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>379 277 000</b>	<b>354 310 000</b>

#### Sum egenkapital

**397 277 000**      **372 310 000**

### Gjeld

#### Langsiktig gjeld

Utsatt skatt	9	0	0
Andre avsetninger for forpliktelser		12 894 000	3 472 000
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>12 894 000</b>	<b>3 472 000</b>

#### Annen langsiktig gjeld

#### Sum langsiktig gjeld

**12 894 000**      **3 472 000**

#### Kortsiktig gjeld

Leverandørgjeld		95 966 000	87 824 000
Betalbar skatt	9	0	0
Skyldige offentlige avgifter		56 523 000	50 361 000
Forskudd fra kunder		177 298 000	198 360 000
Annen kortsiktig gjeld	7,18	120 714 000	91 254 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>450 501 000</b>	<b>427 799 000</b>

#### Sum gjeld

**463 395 000**      **431 271 000**



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>860 672 000</b>	<b>803 581 000</b>



## Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Oppdrags- og bidragsinntekter	11	693 248 000	650 259 000
Offentlige bevilgninger	10	416 478 000	413 011 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		31 853 000	44 571 000
Andre driftsinntekter		2 670 000	728 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>1 144 249 000</b>	<b>1 108 569 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Varekostnad		101 425 000	96 060 000
Personalkostnader	12	640 581 000	604 282 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	26 393 000	26 750 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	457 000	395 000
Annen driftskostnad	12,13	353 356 000	349 778 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>1 122 212 000</b>	<b>1 077 265 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>22 037 000</b>	<b>31 304 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Finansinntekter	14	1 393 000	3 066 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>1 393 000</b>	<b>3 066 000</b>
Finanskostnader	14	1 374 000	299 000
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>1 374 000</b>	<b>299 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>19 000</b>	<b>2 767 000</b>
<b>Ordinært resultat før skattekostnad</b>		<b>22 056 000</b>	<b>34 071 000</b>
Skattekostnad på ordinært resultat		-2 897 000	677 000
<b>Ordinært resultat etter skattekostnad</b>		<b>24 953 000</b>	<b>33 394 000</b>
<b>Årsresultat</b>		<b>24 953 000</b>	<b>33 394 000</b>



## Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Konsesjoner, patenter, lisenser etc	9	49 000	49 000
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>49 000</b>	<b>49 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Bygninger, tomter	2	154 785 000	133 499 000
Maskiner, driftsløsøre	2	78 451 000	42 999 000
Anlegg under utførelse	2	13 406 000	42 843 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>246 642 000</b>	<b>219 341 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap	3	2 177 000	27 000
Lån til foretak i samme konsern	5,7		659 000
Investeringer i tilknyttet selskap	3	40 294 000	25 342 000
Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet	5		3 353 000
Investeringer i aksjer og andeler	3,4	24 239 000	24 239 000
Andre fordringer	5	2 374 000	2 373 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>69 084 000</b>	<b>55 993 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>315 775 000</b>	<b>275 383 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
Varer	6	26 327 000	26 118 000
<b>Sum varer</b>		<b>26 327 000</b>	<b>26 118 000</b>
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer		162 111 000	127 806 000
Prosjekter i arbeid	6	52 504 000	40 065 000
Investeringer	19	25 354 000	25 176 000
Andre fordringer	7	15 492 000	10 988 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>255 461 000</b>	<b>204 035 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			



## Konsernets balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	8	317 333 000	355 527 000
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>317 333 000</b>	<b>355 527 000</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>599 121 000</b>	<b>585 680 000</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>914 896 000</b>	<b>861 063 000</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Grunnkapital	17	18 000 000	18 000 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>18 000 000</b>	<b>18 000 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	17	433 314 000	408 377 000
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>433 314 000</b>	<b>408 377 000</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>451 314 000</b>	<b>426 377 000</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Utsatt skatt	9	103 000	3 000 000
Andre avsetninger for forpliktelser		12 894 000	3 622 000
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>12 997 000</b>	<b>6 622 000</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>12 997 000</b>	<b>6 622 000</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		95 989 000	87 885 000
Betalbar skatt	9	0	0
Skyldige offentlige avgifter		56 678 000	50 503 000
Forskudd fra kunder		177 298 000	198 360 000
Annen kortsiktig gjeld	7,18	120 620 000	91 316 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>450 585 000</b>	<b>428 064 000</b>



## Konsernets balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Sum gjeld		463 582 000	434 686 000
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>914 896 000</b>	<b>861 063 000</b>



**KPMG AS**  
Sørkedalsveien 6  
Postboks 7000 Majorstuen  
0306 Oslo

Telephone +47 45 40 40 63  
Fax  
Internet [www.kpmg.no](http://www.kpmg.no)  
Enterprise 935 174 627 MVA

Til styret i Institutt for energiteknikk

## Uavhengig revisors beretning

### Konklusjon

Vi har revidert Institutt for energiteknikk årsregnskap, som består av:

- stiftelsesregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling 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 2021, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir stiftelsesregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2021 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av stiftelsen og konsernet slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen fremstår som vesentlig feil. Vår gjennomgang av stiftelsens redegjørelse om likestilling og ikke-diskriminering etter likestillings- og diskrimineringsloven § 26 a viser at resultatene av lønnskartleggingen ikke er omtalt.

#### Offices in:

KPMG AS, a Norwegian limited liability company and member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Stord
Alta	Finnsnes	Molde	Straume
Arendal	Hamar	Skien	Tromsø
Bergen	Haugesund	Sandefjord	Trondheim
Bodo	Knaresund	Sandnessjøen	Tynset
Drammen	Kristiansand	Stavanger	Ålesund

Penneo Dokumentnøkkel: E44EW-EEQFO-IYKGE-WH1U0-6PSYK-TSSMZ



Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen, med unntak av forholdet beskrevet i avsnittet over

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

## Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og 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 stiftelsen og konsernets evne til fortsatt drift og 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 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 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 ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer 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 stiftelsen og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på hensiktsmessigheten av ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen ved avleggelsen av årsregnskapet, basert på innhentede revisjonsbevis, og hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om stiftelseets 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 årsregnskapet, eller, dersom slike tilleggsopplysninger ikke er tilstrekkelige, at vi modifiserer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet inntil datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at stiftelsen og konsernet ikke fortsetter driften.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir et rettviseende bilde.



## Uavhengig revisors beretning - Institutt for energiteknikk

- 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 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 at stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, 14. juni 2022  
KPMG AS

Ole Christian Fongaard  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

Pemneo Dokumentnøkkel: E44EW-EEQFO-IYKGE-WH1U0-6PSYK-T5SMZ



# 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

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5997-4-274114

IP: 80.232.xxx.xxx

2022-06-14 20:22:49 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: E44EW-EEQFO-1YKGE-WH1UO-6PSYK-T5SMZ

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>



[Admincontrol](#)

## List of Signatures Page 1/1

### IFE årsberetning 2021.pdf

Name	Method	Signed at
Nils Morten Huseby	BANKID_MOBILE	2022-06-01 13:12 GMT+02
Trovik, Katrine	BANKID_MOBILE	2022-06-01 10:51 GMT+02
Sven Ordéus	BANKID	2022-05-31 15:14 GMT+02
Selj, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2022-05-31 09:16 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2022-05-30 22:08 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2022-06-06 21:06 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID_MOBILE	2022-06-01 14:54 GMT+02
Fjell, Olav	BANKID_MOBILE	2022-06-01 14:43 GMT+02



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

External reference: 17D04517847B490BAA6E5B36085AC65B

## Årsberetning 2021 - Institutt for energiteknikk (IFE)

### Virksomhetens art og tilholdssted

Institutt for energiteknikk (IFE) ble stiftet i 1953 med formål om å drive atomforskning. I dag er stiftelsens formål på ideelt og samfunnsnyttig grunnlag å drive forskning og utvikling på energiområdet og på andre områder der stiftelsens kompetanse særlig egner seg. Stiftelsen er registrert i Foretaksregisteret i Brønnøysund og har organisasjonsnummer 959 432 538. Stiftelsen er lokalisert på Kjeller og i Halden.

Styret består av syv medlemmer, hvorav to er valgt av ansatte. Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) utnevner IFEs øvrige styrerepresentanter. Det ble i 2021 avholdt seks styremøter.

Fra å være en stiftelse som opprinnelig var rettet mot atomforskning er IFE i dag en stiftelse som består av flere virksomhetsområder; Forskning og utvikling, Radiofarmasi og Nukleær drift og sikkerhet. I 2021 ble Eiendom etablert som et eget virksomhetsområde.

Stortinget vedtok i mars 2021 Stortingsmelding nr. 8 (2020-2021) *Trygg nedbygging av norske atomanlegg og håndtering av atomavfall*. Stortinget vedtok at IFEs nukleære anlegg og ansatte skal overføres til Norsk nukleær dekommisjonering (NND), og fastslo at Staten skal dekke alle nødvendige kostnader til atomoppryddingen. Dette er et svært viktig rammevilkår som etablerer de nødvendige forutsetningene både for den viktige oppgaven med å håndtere utfordringene med 70 år med norsk atomvirksomhet og for å kunne utvikle IFEs øvrige virksomhet videre.

Nukleær virksomhet ved IFE består i dag av de nedstengte atomreaktorene på Kjeller og i Halden med tilhørende anlegg og organisasjon på ca. 200 ansatte. Virksomhetsområdet er i all hovedsak finansiert gjennom statlige bevilgninger. IFEs nukleære virksomhet vil bli overført til NND gjennom en virksomhetsoverdragelse av anlegg og ansatte etter at NND har fått egen konsesjon. IFE og NND har etablert 1.1.24 som måldato for virksomhetsoverdragelsen.

IFE har besluttet å tilrettelegge for en hensiktsmessig organisasjonsstruktur for å muliggjøre videre utvikling av sin øvrige virksomhet. Det ble i 2021 satt i gang arbeid med å etablere en konsernmodell hvor Radiofarmasi og FOU-virksomhetene vil bli skilt ut fra Stiftelsen IFE og etablert som egne datterselskaper.

I løpet av 2021 har stiftelsen etablert tre nye aksjeselskaper: IFE Holding AS, IFE Pharma AS og IFE Research AS. Ved årsskiftet var dette tomme selskaper som inngår i konsernet. Årsberetningen gjelder for både stiftelsen IFE og konsernet. Konsernregnskapet består av IFE, ovennevnte datterselskaper samt IFE Invest AS.

### Forskning og utvikling (FOU)

FOU driver anvendt forskning og har som ambisjon å være et internasjonalt ledende forskningsmiljø innen energi, miljø og digitalisering. Gjennom forskningsaktivitetene skal IFE bygge opp under FNs bærekraftsmål og EUs satsingsområder innen globale utfordringer.

I FOU jobber det cirka 300 ansatte fordelt på de to forskningsdivisjonene ENET (Energy and Environmental Technology) på Kjeller, og DS (Digital Systems) i Halden.

IFE er et teknisk-industrielt forskningsinstitutt og inngår i ordningen med grunnfinansiering fra Forskningsrådet. Dette er en viktig finansieringskilde for forskningsvirksomheten, og gir IFE mulighet til å utvikle forskning og kompetanse innenfor retningslinjene for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern.

Side 1 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

IFE jobber med nasjonale og internasjonale forskningsprosjekter. Finansieringen skjer i hovedsak gjennom oppdrags- og bidragsprosjekter i regi av Forskningsrådet, EUs forskningsprogrammer og industrifinansierte prosjekter. IFE sprer kunnskapen fra forskningsvirksomheten gjennom vitenskapelige publikasjoner i internasjonale tidsskrifter og andre publikasjoner som er godkjent for Norsk vitenskapsindeks, på vitenskapelige konferanser og populærvitenskapelig formidling.

IFE har en anerkjent forskningsinfrastruktur med mange avanserte laboratorier. I 2021 fikk IFE tildelt fire nye infrastrukturprosjekter fra den nasjonale infrastrukturordningen innen henholdsvis batteri-, flerfase-, nøytronteknologi og energifleksibilitet. IFE besluttet i 2021 å investere i etablering av en ny batteriproduksjonslinje på Kjeller. Batterisatsingen vil være den største investeringen på IFE de siste ti årene, og er svært viktig for utvikling av norsk batteri-industri.

IFE har inngått samarbeidsavtale med Paul Scherrer Institute (PSI) i Sveits om videreføring av nøytronforskningsaktivitetene og NcNeutron-infrastrukturen som var tilknyttet JEEP II-reaktoren på Kjeller. NcNeutron er nasjonal forskningsinfrastruktur finansiert av Forskningsrådet. IFE er vertskap for Haldenprosjektet, som ble etablert i 1958 som et internasjonalt forskningssamarbeid under OECD. Haldenprosjektet er Norges største, lengst varende og mest internasjonale forskningsprogram, og har vært svært viktig for IFE. Frem til 2020 inneholdt Haldenprosjektet aktiviteter både innen brensel- og materialforskning samt sikkerhetsforskning, som ikke var avhengig av reaktordrift. Etter at Haldenreaktoren ble besluttet stengt i 2018 vil aktivitetene innen brensel- og materialforskning bli gradvis ferdigstilt og avsluttet. IFE inngikk i 2021 en avtale med forskningspartnerne om å forlenge den opprinnelige prosjektavtalen ut 2023 for å ferdigstille disse aktivitetene. Samtidig ble det besluttet å videreføre MTO-aktivitetene i programmet ved å etablere et nytt program med 20 internasjonale organisasjoner fra 11 ulike land under navnet «Halden HTO project» som står for Human-Technology-Organisation.

2021 har vært preget av omfattende flyttevirksomhet for forskningsvirksomheten på Kjeller. IFE har måttet flytte over 150 ansatte ut av kontorlokalene ettersom området blir innegjerdet og forbeholdt nukleær virksomhet. Flere sentrale laboratorier og nasjonal forskningsinfrastruktur må flyttes ut av området i forbindelse med at nukleær virksomhet skal overdras til Staten. IFE er i forhandlinger med Staten om å få dekket utgiftene som instituttet påføres som følge av dette.

IFE har i 2021 utredet ulike modeller for tettere samarbeid med tre andre forskningsinstitutter. Partene besluttet i 2021 at det ikke er aktuelt å vurdere felles forskningskonsern på nåværende tidspunkt, men vil inngå en strategisk samarbeidsavtale. Dette arbeidet videreføres i 2022.

## Radiofarmasi

Divisjon Radiofarmasi har inndelt virksomheten i tre sektorer, Produksjon, Grossist og FOU (Forskning og utvikling).

Produksjon består av kommersiell legemiddelproduksjon og produksjon til kliniske undersøkelser. Hovedtyngden av omsetningen er knyttet til kontraktproduksjon av kreftmedisinen Xofigo for det tyske legemiddelkonsernet Bayer. IFE har gjennom flere år samarbeidet med Bayer om produktutvikling, utvidelse og bygging av lokaler og utstyr til produksjonen. Produksjonen utføres i henhold til legemiddelmyndighetenes kvalitetskrav og GMP-forskrifter (Good manufacturing practice).

I tillegg driver Radiofarmasi utviklingsprosjekter sammen med norske og utenlandske oppdragsgivere, og produserer legemidler som benyttes i kliniske studier over hele verden. Radiofarmasi tilbyr også kvalitetskontrolltjenester, inkludert steril testing av radiofarmaka både i kommersiell og klinisk fase, samt utvikling av radiokjemiske/ kromatografiske metoder.

Radiofarmasøytisk grossist er nasjonal grossist og detaljist for radiofarmaka i Norge. IFE har i flere tiår utviklet unik kompetanse innen import, eksport, kontroll og distribusjon av radioaktive legemidler. IFE

Side 2 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

kontrollerer og distribuerer alle radiofarmaka direkte til de nukleærmedisinske avdelingene ved norske sykehus.

Radiofarmasi har en 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.

Virksomhetsområdet har laboratorier som er klassifisert både for renhetsklasser i henhold til internasjonale GMP-regler (Good Manufacturing Practice), og for strålevernslovgivningen. Divisjonen har tillatelse fra norske legemiddelmyndigheter og direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) til å drive grossist- og detaljstvirksomhet med radiofarmaka.

Radiofarmasi har etablerte samarbeidsrelasjoner og nær tilgang til klinikk og forskningsinstitusjoner, og til selskaper av ulik størrelse og utviklingsstadium ved Oslo Universitetssykehus og Universitetet i Oslo.

Markedsstudier viser stort potensial for radiofarmaka på global basis. Den radiofarmasøytiske virksomheten ved IFE har stort potensial, men det krever betydelige investeringer. For å utvikle potensialet til radiofarmasøytisk virksomhet startet IFE i 2021 utredninger for å skille ut området i eget selskap. Prosessen videreføres i 2022.

### Nukleær drift og sikkerhet

Nukleær drift og sikkerhet består av de nukleære anleggene med tilhørende grunn og organisasjon, og er i sin helhet planlagt overdratt til staten ved NND (Norsk nukleær dekommisjonering) fra 1.1.2024.

IFEs hovedoppgave er å ivareta sikkerheten ved atomanleggene. Hovedprioriteringene er å styrke sikkerhet og sikring, håndtering av brukt brensel og forberede virksomhetsoverføring av anlegg og personell til NND. Oppgavene omfatter å svare på pålegg og vilkår som er gitt fra DSA (Direktoratet for Strålevern og Atomsikkerhet) gjennom tilsyn, godkjenninger og konsesjoner. Dette innebærer et kontinuerlig arbeid med å justere organisasjonen til endret formål, ivareta, anskaffe og bygge ny kompetanse, styrke sikkerhetskulturen, samt håndtere og oppbevare brukt brensel og forberede dekommisjonering av anleggene. Sikkerheten ved atomanleggene er ivaretatt på en tilfredsstillende måte. Det nukleære avfallet er forsvarlig håndtert og lagret ut fra de fra de lokalene og forutsetningene som er gjeldende. IFE samarbeider tett med NND og har etablert felles mål og verdier.

IFE får gjennom bevilgninger over statsbudsjettet finansiert kostnadene til Nukleær drift og sikkerhet innenfor rammene gitt av Staten. I 2021 utgjorde nukleær bevilgning 314,3 mill.kr. i tilskudd til drift av atomanlegg og 35,0 mill.kr. i tilskudd til sikring av atomanlegg. Staten har tidligere pålagt IFE å utbetale et årlig egetbidrag til den nukleære opprydningen på cirka 8,5 mill.kr. For 2021 ble dette kravet frafalt, i tråd med Stortingets beslutning om at Staten skal dekke alle kostnader ved opprydningen. Dette innebærer at IFEs øvrige virksomhet ikke blir beheftet med forpliktelser knyttet til den nukleære opprydningen.

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 gjennomførte en forundersøkelse, og besluttet sommeren 2019 å gjennomføre en ekstern gransking av forholdene, og anmeldte også saken til ØKOKRIM.

Granskingen har konkludert med at misligheter har funnet sted i fem bilaterale prosjekter for fire forskjellige kunder i perioden 1995-2003. I disse prosjektene ble data eller testoppsett endret i strid med kundenes spesifikasjoner og/eller IFEs testprosedyrer uten at dette ble kommunisert eller avtalt med kundene. Granskingen har vurdert at disse handlingene er å anse som vitenskapelig uredelighet,

Side 3 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

og i strid med forskningsetiske prinsipper. Det er ikke funnet misligheter knyttet til Haldenprosjektet, og det er heller ikke avdekket forhold som kunne ha påvirket sikkerheten ved anlegget.

Granskingen vurderer at den har kommet så langt som det er mulig å komme innen rammene av en privatrettslig gransking, og IFE besluttet derfor å avslutte granskingen i 2021. Det pågår fremdeles arbeid med å følge opp de berørte kundene. DSAs tilsyn av granskingen er ikke avsluttet.

## Eiendom

IFE eier en stor eiendomsmasse på Kjeller og i Halden. Eiendommen på Kjeller har behov for betydelige investeringer i infrastruktur og oppgradering, og overføringen av nukleære anlegg til staten medfører at IFE mister tilgang til en rekke laboratorier. IFEs virksomhet innen FOU og radiofarmasi er i betydelig vekst, og det er behov for utbygging av nye laboratorier og produksjonsarealer i årene som kommer.

Eiendom ble etablert som et eget virksomhetsområde i 2021 for å ivareta og utvikle eiendommene videre. Det pågår et omfattende arbeid med masterplan og reguleringsplan for tomtearealene på Kjeller med mål om å utvikle området til å bli en fremtidsrettet forsknings- og teknologipark med basis i IFEs FOU virksomhet, samt å tilrettelegge for vekst og utvikling av radiofarmasivirksomheten. IFEs eiendom i Halden har også et stort potensial for videre utvikling.

## Redegjørelse for årsregnskapet

I 2021 utgjorde konsernets omsetning 1 144 mill. kr. (1 108 mill.kr i 2020) mens omsetning i Stiftelsen IFE utgjorde 1 144 mill. kr. (1 108 mill.kr. i 2020). KPMG er stiftelsens revisor.

Omsetningen er på nivå med fjoråret. Av stiftelsens og konsernets omsetning utgjorde offentlige bevilgninger til sammen 416 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.

Forskning og utvikling hadde en omsetning på 410 mill. kr i 2021 (407 mill.kr. i 2020) mens Radiofarmasi omsatte for 370 mill. kr. i 2021 (361 mill.kr. i 2020). På Radiofarmasi er omsetningen lavere innenfor Produksjon mens det har vært en omsetningsøkning innenfor Grossist og Forskning og utvikling.

Konsernet viser et overskudd på 25 mill. kr. (33 mill. kr. i 2020), mens overskuddet fra Stiftelsen utgjorde 25 mill. kr. (33 mill. kr. i 2020). Resultatet er henførbart til oppdragsinntekter i stiftelsens forskningsvirksomhet og den radiofarmasøytiske virksomheten. Den nukleære virksomheten er finansiert gjennom tilskudd fra Staten og genererer ikke overskudd eller tap.

Stiftelsen har bokført en usikker forpliktelse på 13 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 31.12.2021 utgjorde egenkapitalen for konsernet 451 mill. kr. (426 mill. kr i 2020) mens egenkapitalen for stiftelsen utgjorde 397 mill. kr. (372 mill. kr i 2020). Egenkapitalprosenten utgjør 46% og anses som god.

Kontantstrømmen er negativ både for stiftelsen og konsernet. Likviditeten er svekket med 38 mill. kr. i konsernet, og med 20 mill. kr. i stiftelsen. Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter utgjorde

Side 4 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

henholdsvis 29 mill. kr. for konsernet og 32 mill. kr. for stiftelsen. Negativ kontantstrøm skyldes investering i driftsmidler i stiftelsen og finansielle investeringer i IFE Invest.

## 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 2021, men det er en mulighet som kan benyttes i sikringsøyemed ved vesentlig eksponering for valutarisiko.

## 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 vurderes ved store enkelttransaksjoner, men det er ikke iverksatt tiltak for løpende sikringstransaksjoner da risikoen vurderes som lav. Ved utgangen av 2021 har stiftelsen en investering i rentefond med lav risiko på 25,3 mill. kr. Stiftelsen og konsernet er eksponerte for kurssvingninger i nevnte fond.

## Kredittrisiko

Konsernet og stiftelsen er eksponert for kredittrisiko hovedsakelig knyttet til kundefordringer og lån. I konsernet og stiftelsen er det foretatt avsetning for utestående fordringer på til sammen 4 mill.kr. Det kan også være kredittrisiko forbudet med forskuddsbetaling til leverandører.

## Likviditetsrisiko

Stiftelsen har god likviditet, og bankbeholdningen fratrukket bundne skattetrekkmidler utgjorde 274 mill. kr ved utgangen av 2021. Likviditeten ved utgangen av 2021 var 20 mill. kr lavere enn ved utgangen av 2020. 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.

## Fortsatt drift

I samsvar med regnskapsloven § 3-3a bekreftes det at forutsetningene om fortsatt drift er til stede. Konsernet er i en sunn økonomisk og finansiell stilling.

## Bærekraft

IFEs styre besluttet i 2021 å forsterke arbeidet med bærekraft og at bærekraft omfatter miljømessige, sosiale og økonomiske og/eller styringsmessige forhold. IFEs styre og ledelse ser at kravene og forventningene til bærekraft er i stor endring både nasjonalt og i EU. Stiftelsen forbereder seg på økte miljøkrav og rapporteringskrav fra myndigheter, kunder og leverandører gjennom systematisk arbeid med bærekraft. Man benytter blant annet FNs bærekraftsmål og EUs taksonomi med tilhørende veiledere og verktøy, og forbereder implementering av åpenhetsloven. Bærekraft er sentralt i IFEs

Side 5 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

samfunnsoppdrag og identitet, og gjennom forskningsvirksomheten og radiofarmasøytisk virksomhet arbeider vi aktivt med bærekraft og å levere på bærekraftsmålene.

Overordnet ansvar for bærekraft er representert i IFEs ledergruppe. IFE startet i 2021 forberedelsene til forsterking av bærekraft ved kompetanseheving i ledelsen og blant ansatte med bistand fra eksterne rådgivere. Det er besluttet at bærekraft skal integreres i IFEs strategi på stiftelsesnivå, og i alle område- eller delstrategier. Ettersom IFE har svært sammensatt virksomhet, vil det i 2022 gjennomføres en vesentlighets- og risikoanalyse for å kartlegge kravene og innretningen på bærekraft for virksomhetsområdene. IFE vil involvere sentrale interessenter i dette arbeidet. Vesentlighets- og risikoanalysen vil ligge til grunn for strategiarbeid, samt arbeidet med mål og KPIer og rapportering for bærekraft. I tillegg vil det integreres gjennom prosesser og prosedyrer i ledelsessystemet.

IFE forsterket etikkarbeidet i 2020 etter anbefalinger fra granskningen av prosjekter ved Haldenreaktoren. Som forskningsinstitutt er stiftelsen underlagt «Forskningsetikkloven». I 2021 er det utarbeidet opplæring i IFEs etiske retningslinjer, herunder case for dilemmatrening og opplæring innen forskningsetikk. IFEs etiske råd avholdt seks møter i 2021, og behandlet ni innkomne saker. Etikkarbeidet vil fremover innlemmes i bærekraftsarbeidet.

## Arbeidsmiljø

Koronasituasjonen har fortsatt betydelig innvirkning på arbeidssituasjonen for mange ansatte. Deler av IFEs virksomhet er samfunns- og sikkerhetskritisk, og IFE har innført tiltak som i en del tilfeller er strengere enn nasjonale tiltak og retningslinjer for å hindre smitte. Det har vært gjennomført vernerunder og rådgivning fra bedriftshelsetjenesten med ekstra vekt på å identifisere konsekvenser for arbeidsmiljøet som følge av koronasituasjonen.

Arbeidsmiljøet ved IFE anses som godt. IFE har en årlig undersøkelse av medarbeidertilfredsheten. Medarbeidertilfredsheten har økt jevnt de senere årene og resultatene for 2021-undersøkelsen viste en forbedring sammenlignet med tidligere undersøkelser. Dette er positivt sett i lys av de omfattende endringene IFE gjennomgår. Organisasjonen arbeider aktivt med oppfølging av medarbeiderundersøkelsen.

Totalt sykefravær var i 2021 på 3,7 prosent, som er under målet på 4 prosent. Det er spesielt langtidsfraværet som gir utslag. Det foretas individuell tilrettelegging av arbeidsplass og -oppgaver for arbeidstakere gjennom tett oppfølging av sykemeldte slik at den sykemeldte raskt kan komme tilbake i jobb.

I 2021 var det 8 hendelser med personskade, der 7 av hendelsene medførte kortvarig fravær.

## Likestilling og diskriminering

### Likestilling

Av stiftelsens 624 faste ansatte er 231 kvinner (37,2%) og 392 menn (62,8%). Det er totalt 61 midlertidige ansatte, hvorav 47 er menn (77%) og 14 er kvinner (22,9%). Stiftelsen har 37 ansatte i deltidsstillinger, hvorav 18 er menn (48%) og 19 er kvinner (51%). Stiftelsens styre besto i 2021 av 3 kvinner og 4 menn. IFEs ledergruppe besto av 4 kvinner og 5 menn.

Lønnsinnplassering 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.

Side 6 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

IFE skal ha full likestilling mellom kvinner og menn. Stiftelsen har nedsatt en egen, partssammensatt gruppe som skal sørge for at det er etablert rutiner som ivaretar regelverket knyttet til likestilling og diskriminering. Gruppen har mandat til å undersøke om det foregår diskriminering og skal foreslå tiltak dersom det forekommer. IFE besluttet i 2021 å gjennomføre en lønnskartlegging, som også innbefatter kartlegging av ufrivillig deltid. Dette arbeidet er i prosess og vil bli fullført i løpet av 2022.

## Diskriminering

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. I 2021 hadde IFE ansatte fra 31 ulike nasjonaliteter.

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

IFE gjennomfører hvert år en arbeidsmiljøundersøkelse (AMIS) som omfatter kartlegging av diskriminering eller urimelig forskjellsbehandling i organisasjonen. Resultatet av undersøkelsen presenteres for IFEs linjeorganisasjon. Basert på denne utarbeides handlingsplaner ned på avdelingsnivå for å håndtere eventuelle avvik eller forbedringstiltak. Resultatene av disse blir vurdert ved en midtveisevaluering og senere en sluttevaluering.

IFE har etablert intern og ekstern varslingskanal der ansatte kan varsle om eventuelle brudd på de etiske retningslinjene. Den interne varslingskanalen håndteres av HR-avdelingen, mens den eksterne og anonyme kanalen håndteres av et advokatfirma. Varsling er inntatt i IFEs etiske retningslinjer, og inngår i opplæring i etiske retningslinjer og lederopplæringen.

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. 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 2021 har 18 av IFEs ansatte hatt foreldrepermisjon, hvorav 10 er kvinner og 8 er menn. Foreldrepermisjonene har i gjennomsnitt hatt en varighet på 20 uker.

IFE praktiserer fleksibel arbeidstid for alle ansatte som ikke går skift.

## Ytre miljø

IFE er sertifisert etter ISO 9001 og 14001:2015, og arbeider forløpende med kartlegging av vesentlige miljøaspekter sett i et livsløpsperspektiv.

## Nukleært avfall og lagring

Norge var et pionerland innen nukleær forskningsvirksomhet, og var det sjettede landet i verden som bygget atomreaktor. Virksomheten har generert ca. 17 tonn brukt reaktorbrensel. Siden IFE var en tidlig pioner innen nukleær forskning, og IFE gjennom årene har forsket på mange forskjellige typer brensel og materialer, er avfallet svært heterogent i type og sammensetning. Avfallet er derfor svært

Side 7 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

komplekst og utfordrende å håndtere, og det kreves både omfattende utredninger og bygging av nye anlegg for å gjennomføre oppryddingen. IFE samarbeider med NND for å sikre at prosessen med håndtering av avfall og forberedelse til dekommisjonering foregår på en trygg, ansvarlig og kostnadseffektiv måte. IFE har konsesjon for å eie brenselet og forvalter dette iht. gjeldende lovverk, og er som konsesjonsinnehaver ansvarlig for alle prosjekter og aktiviteter knyttet til konsesjonsbelagte anlegg. NND er prosjekteier og ansvarlig for gjennomføring av brenselsstudier 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.

Høyenriket uran utgjør en sikkerhetsrisiko og Norge er ett av få land i verden som fremdeles besitter denne type materiale. Norge og USA undertegnet i 2021 en intensjonsavtale om å utvikle en metode som skal sørge for at norsk høyenriket uran ikke lenger kan brukes til atomvåpen, og som gjør det egnet for lagring og deponering. Dette er en viktig avtale for Norge og et viktig steg på veien mot en trygg opprydding etter Norges atomvirksomhet.

Kombinert lager og deponi for radioaktivt avfall (KLDRA) ligger i Himdalen i Aurskog-Høland kommune. KLDRA-anlegget eies av staten og forvaltes av Statsbygg, og ble satt i drift i 1998. IFE har driftskonsesjon for anlegget etter avtale med NFD, som finansierer driften. KLDRA er Norges nasjonale anlegg for lagring og deponering av radioaktivt avfall, og håndterer avfall fra IFE, norsk industri, helsevesen og forsvar. Det er ikke transportert eller deponert avfall i anlegget i 2021. I 2021 engasjerte IFE, i samarbeid med NND, eksterne konsulenter til å gjennomføre en tilstandsvurdering av lageret som en del av forberedelsene til at NND overtar anlegget. Hovedfunnet i rapporten er at anlegget er trygt og sikkert så lenge det er i normal drift og under institusjonell drift og tilsyn. Rapporten peker på behov for videre undersøkelser av tilstanden ved anlegget den dagen det stenges, forsegles og ikke lenger er bemannet – noe som er planlagt om mellom 300 - 500 år frem i tid. IFE og NND viderefører utredningene i 2022.

## Miljøovervåking

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 stiftelsen har tillatelse til å slippe ut til luft og vann. Utslippstillatelsen setter spesifikke utslippsgrenser per radionuklide. I tillegg er det 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, alt fra stein og sediment, til fisk og urinprøver kan analyseres. 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.

IFE har miljøovervåkingsprogram der man regelmessig samler inn og analyserer prøver fra området rundt anleggene i Halden og på Kjeller for å overvåke radioaktiviteten i omgivelsene. Det er plassert ut områdedosimetre utenfor anleggsområdene for måling av eksternt stråling. På IFEs område er luftfilterstasjoner i døgntilstand for 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.

Side 8 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B

## Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder

Det er tegnet forsikring for styrets medlemmer og daglig leder. Forsikringsdekningen er begrenset oppad til 50 mill. kr.

## Fremtidig utvikling

IFE har fått god uttelling på prosjektsøknadene som ble levert til Forskningsrådet i 2021, og opplever fortsatt høy etterspørsel etter forskning innen sine markedsområder. Som følge av dette forventer forskningsvirksomheten økt omsetning i 2022. IFE har fått god uttelling på infrastrukturensøknader der den største er NABLA-søknaden (Norwegian Advanced Battery Laboratory). IFE har sammen med samarbeidspartnere søkt om 166,4 mill.kr. til utvikling av ny infrastruktur innenfor batteriforskning. Dette vil gjøre IFE i stand til å etablere topp moderne laboratorier innen batteriforskning på Kjeller.

Radiofarmasi-virksomheten opplever også stor vekst, og har i 2021 tatt inn en rekke nye kunder. Veksten medfører et betydelig investeringsbehov de kommende årene for å muliggjøre videre vekst og etablering av nye kundeforhold innenfor radiofarmaka. Stiftelsen IFE har ikke tilstrekkelig finansiell kapasitet til å møte investeringsbehovet med egne midler, og har derfor satt i gang en prosess med å skille ut divisjon Radiofarmasi i et eget aksjeselskap, slik at denne delen av virksomheten kan finansieres opp med eksterne midler uten at det medfører en uforholdsmessig høy finansiell risiko for stiftelsens øvrige virksomhet.

For nukleær drift og sikkerhet vil fokuset fortsatt være å styrke sikkerhet og sikring, håndtering av brukt brensel og forberede virksomhetsoverføring av anlegg og personell til NND. NFD har gjennom tilskuddene til drift av IFEs atomanlegg de senere årene lagt gode økonomiske rammer for ivaretagelse av sikkerheten. De totale tilskuddene til IFE og NND for 2022 er 780 mill.kr. I Prop. 1 S (2021-2022) setter regjeringen 1. januar 2024 som måldato for virksomhetsoverdragelse av IFEs atomanlegg med tilhørende organisasjon til NND. Etter IFEs mening er det viktig å legge til rette for en så rask overdragelse som mulig, både for sikre at én organisasjon er ansvarlig for både sikkerhet og utredninger, samt for å foreta både strategiske og kortsiktige valg for en trygg og samfunnsøkonomisk forsvarlig nedbygging av norske atomanlegg og håndtering av atomavfall. IFE og NND har beregnet at den årlige kostnaden for å ikke ha fremdrift i atomoppyrdningen til å utgjøre 400 mill.kr. Også av denne grunn er det etter IFEs mening viktig med en så rask virksomhetsoverdragelse som er mulig å gjennomføre.

IFE har frem til og med 2021 hatt pensjonsordning i Statens pensjonskasse (SPK) for alle ansatte, som beskrevet i note 12. Denne pensjonsordningen vil bli videreført for alle ansatte tilknyttet nukleær virksomhet og som inngår i organisasjonen som er planlagt overdratt til NND. Med virkning f.o.m 1.1.2022 har stiftelsen inngått en ny pensjonsavtale i DnB for øvrige ansatte. Dette er en innskuddsordning som innebærer at stiftelsen skyter inn 7,0 % av de ansattes lønn mellom 0 og 7,1 G og 25,1 % av lønnen mellom 7,1 og 12 G i ordningen. Ansattes egenandel utgjør 2 %. Ansatte over 52 år per 1.1.2022 vil automatisk bli overført til den nye innskuddsordningen hos DnB, mens ansatte over 52 år vil kunne velge om de vil forbli i SPK eller overføres til den nye ordningen.

Krigen i Ukraina og sanksjonene mot Russland har ført til økt økonomisk usikkerhet, samt prisøkninger og lengre ledetider på leveranser av flere råvarer og produkter. Risikoen for cyberangrep mot norske virksomheter er også økt. Sanksjonene mot Russland medfører i tillegg usikkerhet knyttet til eksportlisens for brukt brensel, noe som kan påvirke fremdriften i den planlagte dekommisjoneringen av reaktorene. IFE har styrket arbeidet med IT- sikkerhet vesentlig de siste årene, og har iverksatt ytterligere tiltak som følge av krigen. Energisektoren opplever økt aktivitet både i Norge og Europa. Dette har bidratt til nye forskningsprosjekter, og det forventes økt etterspørsel etter IFEs kompetanse både innen energi og dekommisjonering i tiden som kommer.

Side 9 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B



Kjeller, 21. april 2022

Nils Morten Huseby

Administrerende direktør (elektronisk signert)

Olav Fjell

Styrets leder (elektronisk signert)

Jo Døhl

Styremedlem (elektronisk signert)

Josefine Helene Krogh Selj

Styremedlem (elektronisk signert)

Katrine Trovik

Styremedlem (elektronisk signert)

Marinus Isaac Hoffmann

Styremedlem (elektronisk signert)

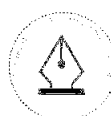
Ingvill Heskestad Mykland

Styremedlem (elektronisk signert)

Sven Sigfred Ordeus

Styremedlem (elektronisk signert)

Side 10 av 10



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

Document ID:  
17D04517847B490BAA6E5B36085AC85B



Admincontrol

## List of Signatures Page 1/1

### IFE årsregnskap 2021.pdf

Name	Method	Signed at
Trovik, Katrine	BANKID_MOBILE	2022-06-07 11:25 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID_MOBILE	2022-06-07 10:00 GMT+02
Sven Ordéus	BANKID	2022-06-06 22:24 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2022-06-06 21:05 GMT+02
Nils Morten Huseby	BANKID_MOBILE	2022-06-06 08:56 GMT+02
Selj, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2022-06-10 13:23 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2022-06-07 12:56 GMT+02
Fjell, Olav	BANKID_MOBILE	2022-06-07 12:55 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.  
External reference: 69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



**INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**  
**Årsberetning, årsregnskap og revisjonsberetning 2021**

Årsberetning  
Stiftelsesregnskap og konsernregnskap  
Kontantstrømpstilling  
Noter  
Uavhengig revisors beretning



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

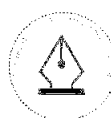
Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



## Institutt for energiteknikk

### Konsernregnskap 2021

Morselskap		RESULTATREGNSKAP		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2021	2020		Note	2021	2020
693 248	650 259	Oppdrags- og bidragsinntekter	11	693 248	650 259
416 478	413 011	Offentlige bevilgninger	10	416 478	413 011
31 853	44 571	Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		31 853	44 571
2 458	728	Andre driftsinntekter		2 670	728
<b>1 144 038</b>	<b>1 108 569</b>	<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>1 144 249</b>	<b>1 108 569</b>
638 684	602 581	Personalkostnader	12	640 581	604 282
101 425	96 060	Varekostnad		101 425	96 060
352 367	349 360	Annen driftskostnad	12,13	353 355	349 779
26 393	26 750	Avskrivning på driftsmidler	2	26 393	26 750
457	395	Nedskrivninger på driftsmidler	2	457	395
<b>1 119 327</b>	<b>1 075 147</b>	<b>Sum driftskostnad</b>		<b>1 122 212</b>	<b>1 077 266</b>
<b>24 710</b>	<b>33 423</b>	<b>Driftsresultat</b>		<b>22 038</b>	<b>31 303</b>
1 474	2 739	Finansinntekter	14	1 393	3 066
1 218	3 147	Finanskostnader	14	1 374	299
<b>256</b>	<b>-408</b>	<b>Netto finans</b>		<b>19</b>	<b>2 767</b>
<b>24 966</b>	<b>33 015</b>	<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>22 056</b>	<b>34 070</b>
0	0	Skattekostnad	9	-2 897	677
<b>24 966</b>	<b>33 015</b>	<b>Årsresultat</b>	17	<b>24 953</b>	<b>33 394</b>
<b>Anvendelse av årsresultatet</b>					
24 966	33 015	Annen egenkapital	17		



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

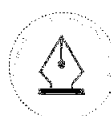
Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



## Institutt for energiteknikk

### Konsernregnskap 2021

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.			Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000		
2021	2020	EIENDELER	Note	2021	2020	
49	49	Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49	49	
0	0	Utsatt skattefordel	9	0	0	
<b>49</b>	<b>49</b>	<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>49</b>	<b>49</b>	
78 451	42 999	Maskiner, driftsløsøre	2	78 451	42 999	
154 785	133 499	Bygninger, tomter	2	154 785	133 499	
13 406	42 843	Anlegg under utførelse	2	13 406	42 843	
<b>246 642</b>	<b>219 341</b>	<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>246 642</b>	<b>219 341</b>	
20 072	19 982	Investeringer i datterselskap	3	2 177	27	
6 752	8 194	Lån til foretak i samme konsern	5,7	0	659	
150	150	Investeringer i tilknyttede selskap	3	40 294	25 342	
0	0	Lån til tilknyttede selskap	5	0	3 353	
4 812	4 812	Investeringer i aksjer og andeler	3,4	24 239	24 239	
2 374	2 373	Andre fordringer	5	2 374	2 373	
<b>34 160</b>	<b>35 511</b>	<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>69 085</b>	<b>55 994</b>	
<b>280 851</b>	<b>254 901</b>	<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>		<b>315 776</b>	<b>275 383</b>	
<b>26 327</b>	<b>26 118</b>	<b>Varelager</b>	6	<b>26 327</b>	<b>26 118</b>	
162 111	127 806	Kundefordringer		162 111	127 806	
52 504	40 065	Prosjekter i arbeid	6	52 504	40 065	
25 354	25 176	Investeringer	19	25 354	25 176	
15 478	10 979	Andre fordringer	7	15 491	10 989	
<b>255 448</b>	<b>204 025</b>	<b>Sum fordringer</b>		<b>255 461</b>	<b>204 036</b>	
<b>298 046</b>	<b>318 538</b>	<b>Bankinnskudd</b>	8	<b>317 333</b>	<b>355 527</b>	
<b>579 821</b>	<b>548 681</b>	<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>		<b>599 120</b>	<b>585 680</b>	
<b>860 672</b>	<b>803 581</b>	<b>SUM EIENDELER</b>		<b>914 896</b>	<b>861 063</b>	



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



## Institutt for energiteknikk

### Konsernregnskap 2021

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2021	2020	EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2021	2020
18 000	18 000	Grunnkapital	17	18 000	18 000
<b>18 000</b>	<b>18 000</b>	<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>18 000</b>	<b>18 000</b>
379 277	354 310	Annen egenkapital	17	433 314	408 377
<b>379 277</b>	<b>354 310</b>	<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>433 314</b>	<b>408 377</b>
<b>397 277</b>	<b>372 310</b>	<b>SUM EGENKAPITAL</b>		<b>451 314</b>	<b>426 377</b>
0	0	Utsatt skatt	9	103	3 000
12 894	3 472	Avsetninger for forpliktelser		12 894	3 622
<b>12 894</b>	<b>3 472</b>	<b>Andre avsetninger for forpliktelser</b>		<b>12 997</b>	<b>6 622</b>
95 966	87 824	Leverandørgjeld		95 989	87 885
0	0	Betalbar skatt	9	0	0
56 523	50 361	Skyldige offentlige avgifter		56 678	50 503
177 298	198 360	Forskudd fra kunder		177 298	198 360
120 714	91 253	Annen kortsiktig gjeld	7, 18	120 621	91 315
<b>450 501</b>	<b>427 799</b>	<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>450 586</b>	<b>428 064</b>
<b>463 395</b>	<b>431 271</b>	<b>SUM GJELD</b>		<b>463 583</b>	<b>434 686</b>
<b>860 672</b>	<b>803 581</b>	<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>914 896</b>	<b>861 063</b>

21.04.2022

Nils Morten Huseby  
Adm.dir.

Olav Fjell  
Styrets

Sven Ordèus  
Styremedlem

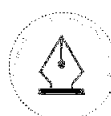
Ingvill Heskestad Mykland  
Styremedlem

Katrine Trovik  
Styremedlem

Jo Døhl  
Styremedlem

Josefine H Krogh Selj  
Styremedlem

Marinus Isaac Hoffman  
Styremedlem



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



## Institutt for energiteknikk

### Konsernregnskap 2021

Morselskap		KONTANTSTRØMOPPSTILLING		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2021	2020		Note	2021	2020
<b>Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter</b>					
24 966	33 015	Resultat før skatt		22 056	34 070
0	0	Betalbar skatt	9	0	0
26 850	27 145	Ordinære avskrivninger/nedskrivninger	2	26 850	27 145
-26 372	31 367	Endring i varer, kundefordringer og leverandørgjeld		-26 410	31 309
-12 439	9 272	Endring i prosjekter i arbeid		-12 439	9 272
-21 063	28 010	Endring i forskudd fra kunder		-21 063	28 010
1 000	-6 502	Endring avsetning usikre forpliktelse		1 000	-6 502
39 236	-19 659	Endring i andre tidsavgrensingsposter		39 162	-24 539
<b>32 178</b>	<b>102 648</b>	<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>		<b>29 156</b>	<b>98 766</b>
<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>					
-102 366	-117 112	Investeringer i varige driftsmidler	2	-102 366	-117 112
48 214	77 927	Offentlige tilskudd		48 214	77 927
-90	0	Investering i datterselskap		0	0
1 572	1 469	Nedbetaling lån til datterselskap		0	0
0	-25 344	Endring investering i finansielle instrumenter		-13 198	-27 857
<b>-52 670</b>	<b>-63 060</b>	<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>		<b>-67 350</b>	<b>-67 043</b>
<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>					
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
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
-20 492	39 588	Netto endring i likvider i året		-38 194	31 723
318 538	278 950	Kontanter og bankinnskudd per 01.01		355 527	323 803
<b>298 046</b>	<b>318 538</b>	<b>Kontanter og bankinnskudd per 31.12</b>	<b>8</b>	<b>317 333</b>	<b>355 527</b>



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

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 deknning av innkjøp av 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.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 1 - Regnskapsprinsipper

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 driftsmiddelet 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.

### Skatt

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.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 1 - Regnskapsprinsipper

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

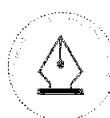
### Kontantstrømoppstilling

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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



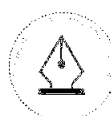
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

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 01.01.21	248 765	236 509	42 843	24 153	43 521	595 792
Tilgang	102 524	29 279	-29 437	0	0	102 366
Avgang	0	0	0	0	0	0
Offentlig tilskudd *)	-48 214	0	0	0	0	-48 214
<b>Anskaffelseskost per 31.12.21</b>	<b>303 075</b>	<b>265 789</b>	<b>13 406</b>	<b>24 153</b>	<b>43 521</b>	<b>649 944</b>
Akk. avskrivninger 31.12.20	200 933	95 184	0	18 762	38 114	352 993
Akk. avskrivninger 31.12.21	219 333	103 177	0	18 762	38 114	379 387
Akk. nedskrivninger 31.12.20	4 833	7 827	0	5 391	5 407	23 458
Akk. nedskrivninger 31.12.21	5 290	7 827	0	5 391	5 407	23 915
<b>Balansført verdi pr. 31.12.21</b>	<b>78 451</b>	<b>154 785</b>	<b>13 406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246 642</b>
Årets avskrivninger	18 400	7 993	0	0	0	26 393
Årets nedskrivninger	457	0	0	0	0	457
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.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 3 - Datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
IFE Invest AS	2008	Kjeller	100 %	100 %
Sunphade AS *)	2017	Kjeller	92 %	92 %
IFE Holding AS **)	2021	Kjeller	100 %	100 %
IFE Pharma AS **)	2021	Kjeller	100 %	100 %
IFE Reseach AS **)	2021	Kjeller	100 %	100 %

\*) 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.

\*\*\*) Selskapet ble etablert i november 2021. Per 31.12.2021 var det ingen aktivitet i selskapet.

Tilknyttet selskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
Visavi Technology AS	2019	Halden	28 %	28 %
Zeg Power AS	2008	Kjeller	21 %	21 %
Weag Solutions AS	2016	Kjeller	25 %	25 %

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	Balanseført verdi	Andel egenkapital	Andel resultat
<i>Datterselskap:</i>					
IFE Invest AS	43 125	19 982	19 982	74 036	-2 337
IFE Holding AS	90 000	90	90	84	0
<b>Sum</b>		<b>20 072</b>	<b>20 072</b>		

## *Tilknyttet selskap:*

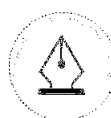
Weag Solutions AS	10 000	150	150	-36	-3 *)
-------------------	--------	-----	-----	-----	-------

\*) Opplysninger om andel resultat og andel egenkapital gjelder årsregnskapet for 2020

## Ikke konsolidert datterselskap og tilknyttede selskap til kostpris i konsernregnskapet

Selskapsnavn	Antall aksjer	Kostpris	Balanseført verdi	Andel egenkapital	Andel resultat
<i>Datterselskap:</i>					
Sunphade AS	1 330	2 177	2 177	-727	-1 018 *)
<i>Tilknyttede selskap:</i>					
Visavi Technology AS	38 203	9 606	24 559	-357	-4 082 *)
Zeg Power AS	13 921 133	17 120	15 586	11 078	-2 804 *)
Weag Solutions AS	10 000	150	150	-36	-3 *)
<b>Sum i konsernregnskapet</b>		<b>26 876</b>	<b>40 294</b>	<b>10 685</b>	<b>-6 889</b>

\*) Opplysninger om andel resultat og andel egenkapital gjelder regnskapet for 2020.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

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
<b>IFE</b>		<b>4 812</b>	<b>4 812</b>
Wirescan AS	17,4 %	7 910	0
Norsk Innovasjonskapital III AS (NIK III AS)	14,0 %	29 436	19 427
<b>Konsern</b>		<b>42 158</b>	<b>24 239</b>

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 vedertaget 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	
	2021	2020	2021	2020
Lån til foretak i samme konsern	6 752	8 194	0	659
Lån til tilknyttet selskap	0	0	0	3 353
Andre fordringer	4 432	4 431	4 431	4 431
- nedskrivning andre fordringer	-2 058	-2 058	-2 058	-2 058
<b>Sum</b>	<b>9 126</b>	<b>10 567</b>	<b>2 373</b>	<b>6 385</b>



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

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

	2021	2020
Råvarer	16 445	15 887
Varer under tilvirkning	122	134
Egentilvirkede ferdigvarer	3 456	3 265
Handelsvarer	18 982	20 565
Avsetning for ukurans	-12 679	-13 733
<b>Sum</b>	<b>26 327</b>	<b>26 118</b>

Prosjekter i arbeid består av opptjent ikke fakturerte prosjektinntekter.

### Prosjekter i arbeid

Opptjent ikke fakturerte inntekter	52 504	40 065
------------------------------------	--------	--------

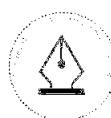
## Note 7 - Mellomværende med selskap i samme konsern og tilknyttede selskap

### IFE

	Datterselskaper	
	2021	2020
<b>Fordringer</b>		
Lån til datterselskap	6 752	8 194
<b>Gjeld</b>		
Annen kortsiktig gjeld	286	106

## Note 8 - Bankinnskudd

	IFE		Konsern	
	2021	2020	2021	2020
Bundne skattetrekksmidler utgjør:	23 241	22 250	23 459	22 393



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 9 - Skatt

	IFE		Konsern	
	2021	2020	2021	2020
<b>Årets skattekostnad</b>				
Betalbar skatt	0	0	0	0
Endring utsatt skatt	0	0	-2 897	677
<b>Årets skattekostnad på ordinært resultat</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2 897</b>	<b>677</b>

## Skattepliktig inntekt/betalbar skatt

Ordinært resultat før skattekostnad	24 966	33 015	22 056	34 070
Permanente forskjeller	66	512	369	-2 514
Endring i midlertidige forskjeller	-100 077	65 652	-98 536	67 915
Endring fremførbart underskudd	75 044	-99 178	76 111	-99 471
<b>Årets skattegrunnlag</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Betalbar skatt 22%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Spesifikasjon av grunnlaget for utsatt skatt

Driftsmidler	-318 807	-413 363	-318 807	-413 363
Varebeholdning	-12 679	-14 402	-12 679	-14 402
Utestående fordringer	-6 190	-8 571	-6 197	-8 578
Avsetninger	-14 554	-15 972	-14 554	-16 122
Gevinst og tapskonto	0	0	6 764	8 455
<b>Sum uttignbare forskjeller</b>	<b>-352 231</b>	<b>-452 308</b>	<b>-345 474</b>	<b>-444 010</b>
<b>Akkumulert fremførbart underskudd</b>	<b>-201 954</b>	<b>-126 910</b>	<b>-208 243</b>	<b>-132 132</b>
<b>Sum</b>	<b>-554 185</b>	<b>-579 217</b>	<b>-553 717</b>	<b>-576 142</b>
<b>Beregnet netto utsatt skattefordel</b>	<b>121 921</b>	<b>127 428</b>	<b>121 818</b>	<b>126 751</b>
<b>Herav ikke balanseført</b>	<b>-121 921</b>	<b>-127 428</b>	<b>-121 921</b>	<b>-129 751</b>
<b>Netto utsatt skattefordel/ utsatt skatt (-) i balansen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-103</b>	<b>-3 000</b>

Sammentigningstall for midlertidige forskjeller og fremførbart underskudd er korrigert i forhold til regnskapet for 2020 slik at presenterte tall overensstemmer med skattemeldingen for inntektsåret 2020.

Utsatt skattefordel er ikke balanseført i ihht God Regnskapsskikk.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 10 - Inntekter offentlige bevilgninger

	Tildelt	Periodisert	Dr.midler *)	2021	2020
Grunnbevilgning	72 709	-4 183		68 526	57 510
Stim-EU/Pes midler	3 861	5 893		9 754	10 206
Tilsk. Haldenprosjektet	21 000	4 883		25 883	36 640
Tilsk. drift atomanlegg	314 300	-3 296		311 004	280 487
Tilsk. sikring atomanlegg	35 000	2 800	-37 800	0	25 868
Andre offentlig tilskudd	1 310			1 310	2 299
<b>Sum</b>	<b>448 180</b>	<b>6 098</b>	<b>-37 800</b>	<b>416 478</b>	<b>413 011</b>

Tilskudd fra utenlandske deltakere i Haldenprosjektet 31 853 44 571

\*) 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

	2021	2020
Europa	680 725	611 044
Nord-Amerika	8 940	19 037
Asia	1 960	17 506
Andre	1 623	2 673
<b>Sum</b>	<b>693 248</b>	<b>650 259</b>



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

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

	IFE		Konsern	
	2021	2020	2021	2020
Personalkostnader				
Lønninger	498 864	461 730	500 237	463 023
Arbeidsgiveravgift	78 560	72 141	78 794	72 347
Pensjonskostnader	58 095	67 062	58 330	67 248
Andre personalkostnader	3 265	2 517	3 320	2 531
SkatteFunn/tilskudd fra NAV	-100	-868		-868
<b>Sum</b>	<b>638 684</b>	<b>602 581</b>	<b>640 681</b>	<b>604 282</b>

Gjennomsnittelig antall årsverk 645 586 646 587

### Ytelser til ledende personer (IFE) Daglig leder Styret

Lønn	2 589	993
Annen godtgjørelse	9	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	
	2021	2020	2021	2020
Lovpålagt revisjon	622	270	712	300
Attestasjonstjenester	0	0	0	0
Andre tjenester	389	1 160	389	1 160
<b>Sum</b>	<b>1 011</b>	<b>1 430</b>	<b>1 101</b>	<b>1 460</b>

### 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.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

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 årtig. I 2021 utgjorde denne 14,15 prosent av de ansattes lønnsutbetaling. Herav blir de ansatte trukket for 2 prosent i lønn slik at andel av premien som Stiftelsen dekker utgjorde 12,15 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 fondsoppbygning for premieoppfølging og Stiftelsen har ingen forpliktelse utover den årtige premieinnbetalingen. Etter god regnskapskikk 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

Fremtidig minimumsleie	2021	2020
Innen 1 år	8 872	4 658
1 til 5 år	31 689	26 773
Etter 5 år	27 286	5 440
<b>Sum</b>	<b>67 847</b>	<b>36 872</b>

## Note 14 - Poster som er slått sammen i regnskapet

Finansinntekter	IFE		Konsern	
	2021	2020	2021	2020
Renteinntekt konsernselskap	130	168	0	168
Annen renteinntekt	436	1 367	484	1 684
Annen finansinntekt	908	1 204	908	1 214
<b>Sum finansinntekter</b>	<b>1 474</b>	<b>2 739</b>	<b>1 393</b>	<b>3 066</b>



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

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

Finanskostnader	IFE		Konsern	
	2021	2020	2021	2020
Annen rentekostnad	332	292	339	460
Nedskrivning investeringer	0	0	-9 229	-3 305
Tap ved realisasjon aksjer	0	0	9 378	0
Annen finanskostnad	887	2 855	887	3 144
<b>Sum finanskostnader</b>	<b>1 218</b>	<b>3 147</b>	<b>1 374</b>	<b>299</b>

**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 utgjør per 31.12.2021 tkr 298.046 (tkr 318.538 per 31.12.2020). Av dette utgjør tkr 23.241 bundne skattetrekkmidler. Avtale om Cash Pool med datterselskapet IFE Invest AS har Stiftelsen ytterligere fleksibilitet med hensikt på å dekke kortsiktige likviditetsbehov.

**Note 16 - Garantistillelse**

Per 31.12.2020 hadde datterselskapet IFE Invest AS avsatt kr 150 000 til dekning av mulig tap knyttet til en sikkerhetsstillelse til fordel for låneopptak i Catapult Life Science AS. Som følge av at kravet ble gjort gjeldende er dette gjort opp og garantiavsetningen tilbakeført i 2021.



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK  
Års- og konsernregnskap 2021

Tall i NOK 1 000

## Note 17 - Egenkapital

IFE	Grunnkapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2021	18 000	354 310	372 310
Årets resultat		24 966	24 966
<b>Egenkapital pr. 31.12.2021</b>	<b>18 000</b>	<b>379 277</b>	<b>397 277</b>

Konsern	Grunnkapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2021	18 000	408 377	426 377
Stiftelsesomkostninger konsernselskap		-17	-17
Årets resultat konsern		24 953	24 953
<b>Egenkapital pr. 31.12.2021</b>	<b>18 000</b>	<b>433 314</b>	<b>451 314</b>

## Note 18 - Usikre forpliktelser

	2021	2020
Usikre forpliktelser	13 500	12 500

Under annen kortsiktig gjeld inngår avsetning for usikre forpliktelser på tilsammen tkr 13.500. Herav utgjør forpliktelse relatert seg til potensielle krav fra kunder tkr 12.500. Usikre forpliktelser er verdsatt til beste estimat.

## Note 19 - Rentefond

	2021	2020
Markedsverdi rentefond	25 354	25 176

## Note 20 - Konsernregnskap

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



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

Document ID:  
69745AFA6FBC4C44A93A7D6FB9288EDC