



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

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

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2022 - 31.12.2022
-------------------------	-------------------------

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:	27.04.2023

Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2021: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2022

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, 04.08.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Oppdrags- og bidragsinntekter	2	763 441 000	693 247 000
Offentlige bevilgninger	3	451 164 000	416 478 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Haldenprosjektet		40 018 000	31 853 000
Annen driftsinntekt		3 182 000	2 458 000
Sum inntekter		1 257 805 000	1 144 036 000
Kostnader			
Varekostnad		105 549 000	101 425 000
Personalkostnader	4	715 849 000	638 684 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	6	26 611 000	26 393 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	6	0	457 000
Annen driftskostnad	4,5	427 631 000	352 367 000
Sum kostnader		1 275 640 000	1 119 326 000
Driftsresultat		-17 835 000	24 710 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter	7	7 426 000	1 474 000
Sum finansinntekter		7 426 000	1 474 000
Finanskostnader	7	4 661 000	1 218 000
Sum finanskostnader		4 661 000	1 218 000
Netto finans		2 765 000	256 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-15 070 000	24 966 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-15 070 000	24 966 000
Årsresultat		-15 070 000	24 966 000
Overføringer og disponeringer			
Overføringer til/fra annen egenkapital	9	-15 070 000	24 966 000
Sum overføringer og disponeringer		-15 070 000	24 966 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter		49 000	49 000
Sum immaterielle eiendeler		49 000	49 000
Varige driftsmidler			
Bygninger, tomter	6	155 198 000	154 785 000
Maskiner, driftsløsøre	6	69 248 000	78 451 000
Anlegg under utførelse	6	43 720 000	13 406 000
Sum varige driftsmidler		268 166 000	246 642 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	10	20 102 000	20 072 000
Lån til foretak i samme konsern	11,12	5 400 000	6 752 000
Investeringer i tilknyttet selskap	10	10 000	150 000
Investeringer i aksjer og andeler	13	4 812 000	4 812 000
Andre fordringer	11	153 000	2 374 000
Sum finansielle anleggsmidler		30 477 000	34 160 000
Sum anleggsmidler		298 692 000	280 851 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varelager	14	30 728 000	26 327 000
Sum varer		30 728 000	26 327 000
Fordringer			
Kundefordringer		148 613 000	162 111 000
Prosjekter i arbeid	14	53 105 000	52 504 000
Investeringer	12	0	25 354 000
Andre fordringer		39 762 000	15 479 000
Sum fordringer		241 480 000	255 448 000
Investeringer			



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Rente-/obligasjonsfond	15	173 062 000	0
Sum investeringer		173 062 000	0
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende	16	125 808 000	298 046 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		125 808 000	298 046 000
Sum omløpsmidler		571 078 000	579 821 000
SUM EIENDELER		869 770 000	860 672 000

BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital

Grunnkapital	9	18 000 000	18 000 000
Sum innskutt egenkapital		18 000 000	18 000 000

Opptjent egenkapital

Annen egenkapital	9	364 207 000	379 277 000
Sum opptjent egenkapital		364 207 000	379 277 000

Sum egenkapital

382 207 000 **397 277 000**

Gjeld

Langsiktig gjeld

Utsatt skatt	8	0	0
Andre avsetninger for forpliktelser		12 349 000	12 894 000
Sum avsetninger for forpliktelser		12 349 000	12 894 000

Annen langsiktig gjeld

Øvrig langsiktig gjeld		2 000 000	0
Sum annen langsiktig gjeld		2 000 000	0

Sum langsiktig gjeld

14 349 000 **12 894 000**

Kortsiktig gjeld

Leverandørgjeld		53 783 000	95 966 000
-----------------	--	------------	------------



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Betalbar skatt	8	0	0
Skyldige offentlige avgifter		61 443 000	56 523 000
Forskudd fra kunder		213 654 000	177 298 000
Annen kortsiktig gjeld	12,17	144 334 000	120 714 000
Sum kortsiktig gjeld		473 214 000	450 501 000
Sum gjeld		487 563 000	463 395 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		869 770 000	860 672 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Oppdrags- og bidragsinntekter	2	763 441 000	693 248 000
Offentlige bevilgninger	3	451 164 000	416 478 000
Tilskudd utenlandske deltakere i Haldenprosjektet		40 018 000	31 853 000
Annen driftsinntekt		6 209 000	2 670 000
Sum inntekter		1 260 832 000	1 144 249 000
Kostnader			
Varekostnad		105 548 000	101 426 000
Personalkostnader	4	717 817 000	640 581 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	6	26 611 000	26 393 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	6		457 000
Annen driftskostnad	4,5	428 272 000	353 355 000
Sum kostnader		1 278 248 000	1 122 212 000
Driftsresultat		-17 416 000	22 037 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Finansinntekter	7	19 155 000	1 393 000
Sum finansinntekter		19 155 000	1 393 000
Finanskostnader	7	28 612 000	1 374 000
Sum finanskostnader		28 612 000	1 374 000
Netto finans		-9 457 000	19 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-26 873 000	22 056 000
Skattekostnad på ordinært resultat	8	97 000	-2 897 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-26 970 000	24 953 000
Årsresultat		-26 970 000	24 953 000
Overføringer og disponeringer			
Overføringer til/fra annen egenkapital	9	-26 970 000	24 953 000
Sum overføringer og disponeringer		-26 970 000	24 953 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
---------------------	-------------	-------------	-------------



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker og lignende rettigheter		49 000	49 000
Sum immaterielle eiendeler		49 000	49 000
Varige driftsmidler			
Bygninger, tomter	2	155 198 000	154 785 000
Maskiner, driftsløsøre	2	69 248 000	78 451 000
Anlegg under utførelse	2	43 720 000	13 406 000
Sum varige driftsmidler		268 166 000	246 642 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	10	0	2 177 000
Lån til foretak i samme konsern	11,12	0	0
Investeringer i tilknyttet selskap	10	2 686 000	40 294 000
Investeringer i aksjer og andeler	13	52 674 000	24 239 000
Andre fordringer	11	154 000	2 375 000
Sum finansielle anleggsmidler		55 514 000	69 085 000
Sum anleggsmidler		323 729 000	315 776 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	14	30 728 000	26 327 000
Sum varer		30 728 000	26 327 000
Fordringer			
Kundefordringer		148 613 000	162 111 000
Prosjekter i arbeid	14	53 105 000	52 504 000
Investeringer	15	0	25 354 000
Andre fordringer	12	39 708 000	15 491 000
Sum fordringer		241 426 000	255 460 000
Investeringer			



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Rente-/obligasjonsfond	15	173 062 000	0
Sum investeringer		173 062 000	0
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd	16	143 169 000	317 333 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		143 169 000	317 333 000
Sum omløpsmidler		588 385 000	599 120 000
SUM EIENDELER		912 114 000	914 896 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	9	18 000 000	18 000 000
Sum innskutt egenkapital		18 000 000	18 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	9	406 344 000	433 314 000
Sum opptjent egenkapital		406 344 000	433 314 000
Sum egenkapital		424 344 000	451 314 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	8	200 000	103 000
Andre avsetninger for forpliktelser		12 349 000	12 894 000
Sum avsetninger for forpliktelser		12 549 000	12 997 000
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld		2 000 000	
Sum annen langsiktig gjeld		2 000 000	
Sum langsiktig gjeld		14 549 000	12 997 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		53 820 000	95 989 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Betalbar skatt	8	0	0
Skyldige offentlige avgifter		61 606 000	56 678 000
Forskudd fra kunder		213 654 000	177 298 000
Annen kortsiktig gjeld	12,17	144 141 000	120 620 000
Sum kortsiktig gjeld		473 221 000	450 585 000
Sum gjeld		487 770 000	463 582 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		912 114 000	914 896 000



KPMG AS
Sørkedalsveien 6
P.O. Box 7000 Majorstuen
N-0306 Oslo

Telephone +47 45 40 40 63
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til styret i Stiftelsen Institutt for energiteknikk

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Stiftelsen Institutt for energiteknikk, som består av:

- årsregnskapet for Stiftelsen Institutt for energiteknikk (stiftelsen), som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet for Stiftelsen Institutt for energiteknikk og dets konsoliderte datterselskap (konsernet), som består av balanse per 31. desember 2022, 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 årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2022 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 2022 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 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 i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av 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

Offices in:

© KPMG AS, a Norwegian limited liability company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Oslo	Elverum	Mo i Rana	Tromsø
Alta	Finnsnes	Molde	Trondheim
Arendal	Hamar	Sandefjord	Tynset
Bergen	Haugesund	Stavanger	Ulsteinvik
Bode	Knarvik	Stord	Ålesund
Drammen	Kristiansand	Stråume	

Penneo Dokumentnøkkel: KSGF6-HSU7J-B3I0A-3GCO1-Q0Z77-BOY3U



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. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- 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 rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskikk 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 stiftelsens 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 avviklet.

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. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av 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 intern 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 stiftelsens og konsernets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.
- konkluderer vi på om ledelsens bruk av fortsatt drift-forutsetningen er hensiktsmessig, og, basert på innhentede revisjonsbevis, hvorvidt det foreligger vesentlig usikkerhet knyttet til hendelser eller forhold som kan skape tvil av betydning om stiftelsens 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 modifierer vår konklusjon. Våre konklusjoner er basert på revisjonsbevis innhentet frem til datoen for revisjonsberetningen. Etterfølgende hendelser eller forhold kan imidlertid medføre at stiftelsens og konsernet ikke kan fortsette 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.

- 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 konsernregnskapet. Vi er ansvarlige for å lede, følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen. Vi har eneansvar for vår konklusjon om konsernregnskapet.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

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, 30. mai 2023
KPMG AS

Susann Thorvaldsen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Penneo Dokumentnøkkel: KSGF6-HSU7J-B3I0A-3GCO1-Q0Z77-BOY3U



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."

Susann Thorvaldsen

Statsautorisert revisor

Serienummer: 9578-5999-4-943865

IP: 80.232.xxx.xxx

2023-05-30 15:06:51 UTC



Penneo DokumentID: KSGF6-HSU7J-B3I0A-3GCO1-Q0Z77-BOY3U

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/validator>



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

IFE årsregnskap med noter 2022.pdf

Name	Method	Signed at
Huseby, Nils Morten	BANKID	2023-05-09 13:24 GMT+02
Selj, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2023-05-09 10:50 GMT+02
Sven Ordéus	BANKID	2023-05-08 12:18 GMT+02
Fjell, Olav	BANKID	2023-05-08 11:11 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2023-05-08 10:19 GMT+02
Trovik, Katrine	BANKID	2023-05-10 12:50 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2023-05-09 21:40 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID	2023-05-09 15:38 GMT+02



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

External reference: 3DE87834911242D487C13D6380F68038



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2022

Morselskap		RESULTATREGNSKAP		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2022	2021		Note	2022	2021
763 441	693 248	Oppdrags- og bidragsinntekter	2	763 441	693 248
451 164	416 478	Offentlige bevilgninger	3	451 164	416 478
40 018	31 853	Tilskudd utenlandske deltakere i Halden prosjektet		40 018	31 853
3 182	2 458	Andre driftsinntekter		6 209	2 670
1 257 806	1 144 038	Sum driftsinntekter		1 260 833	1 144 249
715 849	638 684	Personalkostnader	4	717 817	640 581
105 549	101 425	Varekostnad		105 549	101 425
427 631	352 367	Annen driftskostnad	4, 5	428 272	353 355
26 611	26 393	Avskrivning på driftsmidler	6	26 611	26 393
0	457	Nedskrivninger på driftsmidler	6	0	457
1 275 641	1 119 327	Sum driftskostnad		1 278 249	1 122 212
-17 835	24 710	Driftsresultat		-17 416	22 038
7 426	1 474	Finansinntekter	7	19 155	1 393
4 661	1 218	Finanskostnader	7	28 612	1 374
2 765	256	Netto finans		-9 457	19
-15 070	24 966	Resultat før skattekostnad		-26 873	22 056
0	0	Skattekostnad	8	97	-2 897
-15 070	24 966	Årsresultat	9	-26 970	24 953
Anvendelse av årsresultatet					
-15 070	24 966	Annen egenkapital	9		



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2022

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.			Konsern	
Tall i NOK 1 000					Tall i NOK 1 000	
2022	2021	EIENDELER	Note	2022	2021	
49	49	Konsesjoner, patenter, lisenser etc		49	49	
0	0	Utsatt skattefordel	8	0	0	
49	49	Sum immaterielle eiendeler		49	49	
69 248	78 451	Maskiner, driftsløsøre	6	69 248	78 451	
155 198	154 785	Bygninger, tomter	6	155 198	154 785	
43 720	13 406	Anlegg under utførelse	6	43 720	13 406	
268 166	246 642	Sum varige driftsmidler		268 166	246 642	
20 102	20 072	Investeringer i datterselskap	10	0	2 177	
5 400	6 752	Lån til foretak i samme konsern	11, 12	0	0	
10	150	Investeringer i tilknyttede selskap	10	2 686	40 294	
4 812	4 812	Investeringer i aksjer og andeler	13	52 674	24 239	
153	2 374	Andre fordringer	11	153	2 374	
30 477	34 160	Sum finansielle anleggsmidler		55 514	69 085	
298 692	280 851	SUM ANLEGGSMIDLER		323 729	315 776	
30 728	26 327	Varelager	14	30 728	26 327	
148 613	162 111	Kundefordringer		148 613	162 111	
53 105	52 504	Prosjekter i arbeid	14	53 105	52 504	
0	25 354	Investeringer	15	0	25 354	
39 762	15 478	Andre fordringer	12	39 708	15 491	
241 481	255 448	Sum fordringer		241 427	255 461	
173 062	0	Rente-/obligasjonsfond	15	173 062	0	
173 062	0	Sum investeringer		173 062	0	
125 808	298 046	Bankinnskudd	16	143 169	317 333	
571 078	579 821	SUM OMLØPSMIDLER		588 386	599 120	
869 770	860 672	SUM EIENDELER		912 114	914 896	



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2022

Morselskap		BALANSE PR. 31.12.			Konsern	
Tall i NOK 1 000					Tall i NOK 1 000	
2022	2021	EGENKAPITAL OG GJELD	Note	2022	2021	
18 000	18 000	Grunnkapital	9	18 000	18 000	
18 000	18 000	Sum innskutt egenkapital		18 000	18 000	
364 207	379 277	Annen egenkapital	9	406 344	433 314	
364 207	379 277	Sum opptjent egenkapital		406 344	433 314	
382 207	397 277	SUM EGENKAPITAL		424 344	451 314	
0	0	Utsatt skatt	8	200	103	
12 349	12 894	Avsetninger for forpliktelser		12 349	12 894	
12 349	12 894	Andre avsetninger for forpliktelser		12 548	12 997	
2 000	0	Øvrig langsiktig gjeld		2 000	0	
2 000	0	Sum annen langsiktig gjeld		2 000	0	
53 783	95 966	Leverandørgjeld		53 820	95 989	
0	0	Betalbar skatt	8	0	0	
61 443	56 523	Skyldige offentlige avgifter		61 606	56 678	
213 654	177 298	Forskudd fra kunder		213 654	177 298	
144 334	120 714	Annen kortsiktig gjeld	12, 17	144 142	120 621	
473 215	450 501	Sum kortsiktig gjeld		473 222	450 586	
487 563	463 395	SUM GJELD		487 771	463 583	
869 770	860 672	SUM EGENKAPITAL OG GJELD		912 114	914 896	

27.04.2023

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.

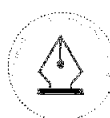
Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



Institutt for energiteknikk

Konsernregnskap 2022

Morselskap		KONTANTSTRØMOPPSTILLING		Konsern	
Tall i NOK 1 000				Tall i NOK 1 000	
2022	2021		Note	2022	2021
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter					
-15 070	24 966	Resultat før skatt		-26 873	22 056
0	0	Betalbar skatt	8	0	0
26 611	26 850	Ordinære avskrivninger/nedskrivninger	6	26 611	26 850
-33 086	-26 372	Endring i varer, kundefordringer og leverandørgjeld		-33 073	-26 410
-601	-12 439	Endring i prosjekter i arbeid		-601	-12 439
36 357	-21 063	Endring i forskudd fra kunder		36 357	-21 063
-2 374	1 000	Endring avsetning usikre forpliktelser		-2 374	1 000
10 013	39 236	Endring i andre tidsavgrensingsposter		22 465	39 162
21 851	32 178	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		22 512	29 156
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter					
-55 964	-102 366	Investeringer i varige driftsmidler	6	-55 964	-102 366
7 830	48 214	Offentlige tilskudd	6	7 830	48 214
0	-90	Investering i datterselskap		0	0
1 586	1 572	Nedbetaling lån til datterselskap		0	0
-149 540	0	Endring investering i rente-/obligasjonsfond	15	-150 541	-13 198
-196 088	-52 670	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		-198 676	-67 350
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter					
2 000	0	Opptak av ny langsiktig gjeld		2 000	0
2 000	0	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		2 000	0
-172 238	-20 492	Netto endring i likvider i året		-174 164	-38 194
298 046	318 538	Kontanter og bankinnskudd per 01.01		317 333	355 527
125 808	298 046	Bankinnskudd per 31.12	8	143 169	317 333



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

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 (IFE), de heleide datterselskapene IFE Invest AS, IFE Holding AS og IFE Research AS, samt det heleide datterdatterselskapet Agilera Pharma 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 10.

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.

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:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

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 6.

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 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. Utgifter til forskning kostnadsføres løpende.

Pensjon

Stiftelsens pensjonsordninger, nærmere omtalt i note 4, er ikke balanseført. Løpende pensjonskostnad blir klassifisert som del av personalkostnadene og utgjør løpende pensjonspremie belastet stiftelsen og konsernet fratrukket ansattes egenandel.

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.

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



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsemregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 1 - Regnskapsprinsipper

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:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 2 - Oppdrags- og bidragsinntekter

Stiftelsens vesentligste inntektsposter, utover offentlige bevilgninger (se note 3), 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

	2022	2021
Europa	751 568	680 725
Nord-Amerika	5 920	8 940
Asia	4 035	1 960
Oseania	1 241	
Andre	677	1 623
Sum	763 441	693 248

Note 3 - Inntekter offentlige bevilgninger

	Tildelt	Periodisert Dr.midler *)	2022	2021	
Grunnbevilgning	74 805	1 850	0	76 655	68 526
Stim-EU/Pes midler	12 179	1 373		13 552	9 754
Tilsk. Haldenprosjektet	21 000	0		21 000	25 883
Tilsk. drift atomanlegg	325 000	-5 561	-7 056	312 383	311 004
Tilsk. sikring atomanlegg	42 000	-17 149	0	24 851	0
Andre offentlig tilskudd	2 723			2 723	1 310
Sum	477 708	-19 487	-7 056	451 164	416 478

Tilskudd fra utenlandske deltakere i Haldenprosjektet 40 018 31 853

*) Dette vedrører innkjøp av driftsmidler dekket av bevilgning. Dette er bokført som reduksjon anskaffelseskost på driftsmidler, se note 6.

Note 4 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Personalkostnader	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Lønninger	568 630	498 864	570 039	500 237
Arbeidsgiveravgift	86 986	78 560	87 229	78 794
Pensjonskostnader	55 471	58 095	55 728	58 330
Andre personalkostnader	4 762	3 265	4 820	3 320
SkatteFunn/tilskudd fra NAV	0	-100		
Sum	715 849	638 684	717 817	640 681

Gjennomsnittelig antall årsverk 694 645 695 646

Ytelser til ledende personer (IFE)	Daglig leder	Styret
Lønn	2 663	1 023
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.



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 4 - Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor, forts.

Revisor

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

	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Lovpålagt revisjon	671	622	713	712
Attestasjonstjenester	0	0	0	0
Andre tjenester	200	389	200	389
Sum	871	1 011	913	1 101

Pensjonsordning

Stiftelsen er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon.

Frem til og med 31.12.2021 var stiftelsens ansatte medlem av Statens Pensjonskasse (SPK). Med virkning fra og med 1.1.2022 inngikk stiftelsen en ny innskuddspensjonsordning for sine ansatte. Denne ordningen gjelder for alle ansatte bortsett fra de som ved overgangen til ny ordning kunne velge å forbli i en lukket ordning i SPK samt ansatte tilknyttet NUK (divisjon Nukleærteknologi).

Innskuddsordningen gir de ansatte rett til pensjonssparing fra arbeidsgiver tilsvarende 7% av pensjonsgrunnlaget mellom 0-7,1 G (Grunnbeløpet) og 25,1% av pensjonsgrunnlaget mellom 7,1-12 G. De ansattes egenandel utgjør 2% av pensjonsgrunnlaget. Ansatte som inngår i innskuddsordningen er også medlem av privat AFP som gir de som oppfyller vilkårene en tilleggsytelse fra man fyller 62 år. Ytelsen er livsvarig.

Ansatte medlem av SPK ordningen omfattes av den til enhver tid gjeldende pensjonsinndelingen i Statens pensjonskasse. Pensjonsordningen i SPK har endret seg de senere årene og har nå ulike regler avhengig av om man er født før eller etter 1963. De født i 1962 eller tidligere kan som hovedregel ta ut alderspensjon fra måneden man fyller 67 år. I tillegg har man gjennom AFP (avtalefestet pensjon) anledning til å gå av med pensjon helt eller delvis ved alder mellom 62 og 67 år. Pensjonen beregnes med utgangspunkt i lønnen man har når man går ut i pensjon. De født 1963 og senere kan velge å trappe ned eller pensjonere seg helt etter fylte 62 år. Man kan jobbe ved siden av at man tar ut pensjon og kan variere pensjonsgraden. Fra 1.1.2020 sparer medlemmene til alderspensjon i en pensjonsbeholdning i Statens pensjonskasse. Pensjonen avhenger av fra når man velger å ta ut pensjon og størrelsen på pensjonsbeholdningen. Pensjon opptjent før 2020 blir utbetalt som en egen alderspensjon.

De ansattes egenandel utgjør 2% av pensjonsgrunnlaget for både medlemmer av innskuddsordningen og ansatte som omfattes av ordningen i Statens pensjonskasse.

Pensjonkostnaden utgjør løpende premie for innskuddsordningen og SPK ordningen samt premie for privat AFP. Ingen av pensjonsordningene innebærer balanseføring.



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 5 - Leasing

IFE

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

Opplysninger om leieavtaler

Fremtidig minimumsleie	2022	2021
Innen 1 år	8 856	8 872
1 til 5 år	31 721	31 689
Etter 5 år	18 611	27 286
Sum	59 187	67 847

Note 6 - Varige driftsmidler

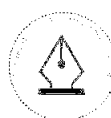
Varige driftsmidler	Maskiner, løsøre, anlegg	Bygninger, tomter	Anlegg under utførelse	Reaktoren JEEP II	Uran og tungtvann	Sum
Anskaffelseskost 01.01.22	303 075	265 789	13 406	24 153	43 521	649 944
Tilgang	16 105	9 546	30 314	0	0	55 964
Avgang	0	0	0	0	0	0
Offentlig tilskudd *)	-7 830	0	0	0	0	-7 830
Anskaffelseskost per 31.12.22	311 350	275 334	43 720	24 153	43 521	698 079
Akk. avskr. 31.12.21	219 333	103 177	0	18 762	38 114	379 387
Akk. avskr. 31.12.22	236 811	112 310	0	18 762	38 114	405 998
Akk. nedskr. 31.12.21	5 290	7 827	0	5 391	5 407	23 915
Akk. nedskr. 31.12.22	5 290	7 827	0	5 391	5 407	23 915
Bokført verdi pr. 31.12.22	69 248	155 198	43 720	0	0	268 166
Årets avskrivninger	17 478	9 133	0	0	0	26 611
Årets nedskrivninger	0	0	0	0	0	0
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.

Note 7 - Poster som er slått sammen i regnskapet

Finansinntekter	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Renteinntekt konsernselskap	234	130	0	0
Renteinntekter	2 593	436	2 839	484
Gevinst ved realisasjon aksjer	0	0	3 021	0
Annen finansinntekt	4 599	908	13 295	908
Sum finansinntekter	7 426	1 474	19 155	1 393

Finanskostnader	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Rentekostnader	1 540	332	1 540	339
Nedskrivning investeringer	0	0	-609	-9 229
Tap ved realisasjon aksjer	0	0	24 561	9 378
Annen finanskostnad	3 121	887	3 121	887
Sum finanskostnader	4 661	1 218	28 612	1 374



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 8 - Skatt

	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Årets skattekostnad				
Betalbar skatt	0	0	0	0
Endring utsatt skatt	0	0	97	-2 897
Årets skattekostnad på ordinært resultat	0	0	97	-2 897
Skattepliktig inntekt/betalbar skatt				
Ordinært resultat før skattekostnad	-15 070	24 966	-26 873	22 056
Permanente forskjeller	537	66	12 777	369
Endring i midlertidige forskjeller	-30 482	-100 077	-29 130	-98 536
Endring fremførbart underskudd	45 015	75 044	43 226	76 111
Årets skattegrunnlag	0	0	0	0
Betalbar skatt 22%	0	0	0	0
Spesifikasjon av grunnlaget for utsatt skatt				
Driftsmidler	-298 110	-318 807	-298 110	-318 807
Varebeholdning	-2 703	-12 679	-2 703	-12 679
Utestående fordringer	-7 274	-6 190	-7 281	-6 197
Avsetninger	-14 085	-14 554	-14 085	-14 554
Gevinst og tapskonto	0	0	5 411	6 764
Sum utlignbare forskjeller	-322 171	-352 231	-316 767	-345 474
Akkumulert fremførbart underskudd	-246 377	-201 954	-250 874	-208 243
Sum	-568 549	-554 185	-567 641	-553 717
Beregnet netto utsatt skattefordel	125 081	121 921	124 881	121 818
Herav ikke balanseført	-125 081	-121 921	-125 081	-121 921
Netto utsatt skattefordel/utsatt skatt (-) i balansen	0	0	-200	-103

Utsatt skattefordel er ikke balanseført i ihht God Regnskapsskikk.

Note 9 - Egenkapital

IFE	Grunn- kapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2022	18 000	379 277	397 277
Årets resultat		-15 070	-15 070
Egenkapital pr. 31.12.2022	18 000	364 207	382 207
Konsern	Grunn- kapital	Annen egenkapital	Totalt
Egenkapital pr. 01.01.2022	18 000	433 314	451 314
Årets resultat konsern		-26 970	-26 970
Egenkapital pr. 31.12.2022	18 000	406 344	424 344



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 10 - Datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
IFE Invest AS	2008	Kjeller	100,0 %	100,0 %
IFE Holding AS	2021	Kjeller	100,0 %	100,0 %
Agilera Pharma AS	2021	Kjeller	100,0 %	100,0 %
IFE Reseach AS	2021	Kjeller	100,0 %	100,0 %

Tilknyttet selskap	Ervervet	Kontor	Eier andel	Stemmeandel
Sunphade AS	2017	Kjeller	41,5 %	41,5 %
Norin Research AS	2022	Oslo	33,3 %	33,3 %

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	62 139	-11 896
IFE Holding AS	90 000	90	90	83	-1
IFE Research AS	30 000	30	30	23	-1
Sum		20 102	20 102	62 246	-11 899

<i>Tilknyttet selskap:</i>					
Norin Research AS *)	10 000	10	10		

*) Selskapet ble stiftet 2022.

Tilknyttede selskap til kostpris i konsernregnskapet

Selskapsnavn	Antall aksjer	Kostpris	Balansført verdi	Andel egenkapital	Andel resultat
<i>Tilknyttede selskap:</i>					
Sunphade AS	1 562	2 676	2 676	76	-510
Norin Research AS	10 000	10	10	0	0
Sum i konsernregnskapet		2 686	2 686	76	-510

*) Opplysninger om andel resultat og andel egenkapital gjelder regnskapet for 2021.

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 11 - Fordringer og gjeld

Fordringer med forfall senere enn ett år	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Lån til foretak i samme konsern	5 400	6 752	0	0
Lån til tilknyttet selskap	0	0	0	0
Andre fordringer	2 211	4 432	2 211	4 431
- nedskrivning andre fordringer	-2 058	-2 058	-2 058	-2 058
Sum	5 553	9 126	153	2 373



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 12 - Mellomværende med selskap i samme konsern

IFE

	Datterselskaper	
	2022	2021
Fordringer		
Lån til datterselskap	5 400	6 752
Gjeld		
Annen kortsiktig gjeld	399	286

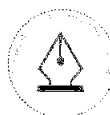
Note 13 - Aksjer og andeler i andre foretak

Aksjer og andeler i andre selskaper

Selskapets navn	Eierandel	Anskaffelses- kost	Balansført 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
Zeg Power AS		17 643	17 643
Crayonano AS		13 750	11 854
Condalign AS		9 575	9 575
Nordic Technology Group AS		8 696	5 790
Norsk Innovasjonskapital III AS (NIK III AS)	14,0 %	9 132	3 000
Wirescan AS	17,4 %	7 910	0
Konsern		71 518	52 674

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.



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 14 - Varer og prosjekter i arbeid

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

Varelager

	2022	2021
Råvarer	19 166	16 445
Varer under tilvirkning	122	122
Egentilvirkede ferdigvarer	1 864	3 456
Handelsvarer	12 312	18 982
Avsetning for ukurans	-2 737	-12 679
Sum	30 728	26 327

Prosjekter i arbeid består av opptjent ikke fakturerte prosjektinntekter.

Prosjekter i arbeid

Opptjent ikke fakturerte inntekter	53 105	52 504
------------------------------------	--------	--------

Note 15 - Rente-/obligasjonsfond

	2022	2021
Markedsverdi rente-/obligasjonsfond	173 062	25 354

Note 16 - Bankinnskudd

	IFE		Konsern	
	2022	2021	2022	2021
Bundne skattetrekksmidler utgjør:	29 440	23 241	29 574	23 459

Note 17 - Usikre forpliktelser

	2022	2021
Usikre forpliktelser	13 126	13 500

Under annen kortsiktig gjeld inngår avsetning for usikre forpliktelser på tilsammen tkr 13.126. Herav utgjør forpliktelse relatert seg til potensielle krav fra kunder tkr 10.126. Usikre forpliktelser er verdsatt til beste estimat.



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK
Års- og konsernregnskap 2022

Tall i NOK 1 000

Note 18 - 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. Per 31.12.2022 hadde stiftelsen utestående terminkontrakter for levering av tilsammen 495.000 EURO. Terminhandlene var inngått med henblikk på å redusere eksponeringen for valutarisikoen knyttet til planlagte innkjøp i EURO. Stiftelsen følger prinsippet for sikringsbokføring og har derfor ikke balanseført urealisert verdi av nevnte terminkontrakter.

Stiftelsen har plassert likviditet i rente- og obligasjonsfond. Per 31.12.2022 utgjorde verdien av porteføljen 173 mill.kr. Plasseringene er foretatt innenfor stiftelsens policy for likvidetsforvaltning som sier at overskuddslikviditet kan plasseres i penge- og obligasjonsfond med lav risiko.

Likviditetsrisiko

Stiftelsens likviditet utgjør per 31.12.2022 tkr 125.808 (tkr 298.046 per 31.12.2021). Av dette utgjør tkr 29.440 bundne skattetrekksmidler. Avtale om Cash Pool med datterselskapet IFE Invest AS har Stiftelsen ytterligere fleksibilitet med hensikt på å dekke kortsiktige likviditetsbehov.

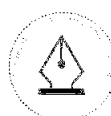
Note 19 - Konsernregnskap

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:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



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

Document ID:
3DE87834911242D487C13D6380F68038



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

IFE årsberetning 2022.pdf

Name	Method	Signed at
Huseby, Nils Morten	BANKID	2023-05-09 13:24 GMT+02
Sej, Josefine H Krogh	BANKID_MOBILE	2023-05-09 10:50 GMT+02
Sven Ordéus	BANKID	2023-05-08 12:16 GMT+02
Fjell, Olav	BANKID	2023-05-08 11:12 GMT+02
Døhl, Jo	BANKID_MOBILE	2023-05-08 10:20 GMT+02
Trovik, Katrine	BANKID	2023-05-10 12:51 GMT+02
MYKLAND, INGVILL HESKESTAD	BANKID_MOBILE	2023-05-09 21:40 GMT+02
Hoffmann, Marinus Isaac	BANKID	2023-05-09 15:38 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.
External reference: 7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Årsberetning 2022 - Institutt for energiteknikk

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. Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) utnevner fem styrerepresentanter, og to er valgt av ansatte. Det ble i 2022 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, Nukleær drift og sikkerhet og Teknologi og Eiendom.

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 atomoppyrddingen. Dette er et svært viktig rammevilkår som etablerer de nødvendige forutsetningene både for den viktige oppgaven med å håndtere utfordringene med håndtering av avfall og dekommisjonering etter 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 gjennom flere år arbeidet med 1.1.24 som måldato for virksomhetsoverdragelsen. I løpet av høsten 2022 ble det imidlertid klart at dette tidspunktet må utsettes pga kravene som må møtes før NND får konsesjon for å overta anleggene. I samarbeid med NND jobber IFE for å få fastsatt et nytt tidspunkt for virksomhetsoverdragelse.

IFE har etablert en ny organisasjonsstruktur for å utvikle sin øvrige virksomhet på en hensiktsmessig måte. Arbeidet ble startet i 2021 ved å etablere en konsernmodell hvor Radiofarmasi og FOU-virksomhetene skilles ut fra Stiftelsen IFE og etableres som egne datterselskap. Som ledd i dette arbeidet ble radiofarmasivirksomheten overført til det heleide datterselskapet Agilera Pharma AS med virkning fra 1. mars 2023. FOU-virksomheten vil overføres til IFE Research AS. Konsernet består nå av stiftelsen IFE og de heleide datterselskapene: IFE Invest AS, IFE Research AS, IFE Holding AS og Agilera Pharma 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.

Side 1 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

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.

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 fikk god uttelling på prosjektsøknadene som ble levert til Forskningsrådet i 2022. Blant prosjekter som IFE ble tildelt i 2022 er blant annet HYDROGENI (FME-senter) og Grønn Plattform prosjektet «Ammoniakk som hydrogenvektor til energimarkedet». IFE har de senere årene satsset betydelig på å vokse innenfor prosjekter som finansieres av EU, og fikk 15 nye EU-prosjekter i 2022, hvorav 6 prosjekter som koordinator.

I 2022 ble IFE sammen med syv andre partnere med på opprettelsen av Nemonoor, en av to digitale innovasjonshub'er i Norge. Nemonoor er et nasjonalt senter for å øke opptaket av kunstig intelligens i næringslivet. Initiativet kommer fra EUs digitalprogram og er et ledd i å få tatt i bruk all forskningen og innovasjonen som skjer på Kunstig Intelligens (KI).

IFE har lenge hatt en anerkjent forskningsinfrastruktur med mange avanserte laboratorier. I 2022 har IFE fortsatt denne satsingen og 30. juni 2022 ble nytt testsenter for hydrogen (Hynor 2.0) åpnet. I 2022 fikk IFE også installert en fullskala kontrollrom-simulator for små modulære atomreaktorer (SMR) – den eneste fullskala forskningssimulatoren av denne typen i Europa.

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 forskningsaktivitetene på samspillet mellom menneske, teknologi og organisasjon (MTO) i programmet ved å etablere et nytt program under navnet «Halden HTO project» som står for Human-Technology-Organisation. Halden HTO prosjektet består i dag av 20 internasjonale organisasjoner fra 12 ulike land, og har et budsjett på 141 mill. kroner for programperioden 2020-2023, hvorav Norges andel er 63 mill. kroner.

I forbindelse med at IFEs atomanlegg skal overdras til Staten ved NND, vil en del av IFEs område på Kjeller overføres til NND. Dette medfører at flere sentrale laboratorier og nasjonale forskningsinfrastrukturer må flyttes. IFE fikk i revidert statsbudsjett i 2022 innvilget et lån på 120 mill. kroner fra Staten til å bygge nye laboratorier, og er allerede i gang med å prosjektere et nytt laboratoriebygg på Kjeller.

Forskningsinstituttene IFE, NILU og NIVA dannet i 2022 forskningsalliansen NORIN. Alliansen er en ny, norsk tungvekt innen energi, miljø, klima, samfunnsikkerhet og digitalisering. Alliansen består av ca 1.000 ansatte med fokus på kunnskap for omstilling til et bærekraftig samfunn og industriell fornyelse.

Side 2 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Radiofarmasi

Divisjon Radiofarmasi, som i mars 2023 ble skilt ut i et heleid datterselskap av IFE med navn Agilera Pharma AS, har inndelt sin virksomhet i tre områder, 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 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 detaljistvirksomhet 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 er godt posisjonert for å ta del i denne veksten, men det vil kreve betydelige investeringer. Radiofarmasi virksomheten er en helkommersiell virksomhet med en høyere risikoprofil enn IFEs øvrige FOU virksomhet. For å utvikle potensialet til den radiofarmasøytiske virksomheten startet IFE i 2021 utredninger for å skille ut området i et eget selskap, for å legge til rette for ekstern finansiering av denne virksomheten. Divisjon Radiofarmasi ble skilt ut som Agilera Pharma AS med virkning fra 1. mars 2023.

Nukleær drift og sikkerhet

Nukleær drift og sikkerhet består av de konsesjonsbelagte atomanleggene med tilhørende grunn og organisasjon på ca. 200 ansatte. Stortinget besluttet i mars 2021 at IFEs atomvirksomhet skal overføres til staten ved NND (Norsk nukleær dekommisjonering).

IFEs viktigste og høyest prioriterte oppgave er å lukke alle pålegg fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA), slik at anleggene møter dagens krav til moderne atomanlegg. Dette er en stor og omfattende oppgave, og IFE jobber målrettet og planmessig med dette.

Side 3 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

IFE har gjennom hele 2022 arbeidet med 1. januar 2024 som måldato for virksomhetsoverdragelse av IFEs atomanlegg og organisasjon til NND. IFEs styre og ledelse hadde 7. oktober 2022 et møte med DSAs øverste ledelse, hvor direktoratet redegjorde for sine vurderinger vedrørende IFE, og hvilke forutsetninger som må være møtt før virksomhetsoverdragelsen kan finne sted. Etter dette møtet ble det klart for IFEs styre og ledelse at med de krav DSA stiller, må tidspunkt for virksomhetsoverdragelsen skyves betydelig ut i tid. IFE arbeider med å etablere en oppdatert plan for når virksomhetsoverdragelsen kan gjennomføres.

IFE mener at det er behov for en omforent nasjonal gjennomføringsplan for hvordan oppryddingen etter 70 års drift av det norske atomprogrammet skal gjøres, slik at oppgavene koordineres, prioriteres og besluttes på en veloverveid måte mellom aktørene, og ikke fører til utredninger av løsninger som er uegnede eller urealistiske å gjennomføre. Gjennomføringsplanen må legge til rette for at det norske regulatoriske systemet fungerer på en effektiv, forutsigbar og trygg måte, i hele oppryddingsperioden.

NFD bevilget 328,3 MNOK til IFE i 2022 til drift av atomanlegg og 42,0 MNOK til sikring av atomanlegg. NFD har gitt IFE tilsagn om lån på 120 MNOK til flytting av laboratorier og infrastruktur. Fra lånerammen ble det i 2022 trukket 2 MNOK. IFEs nukleære virksomhet er regnskapsmessig skilt fra IFEs øvrige virksomhet, og budsjetteres med et nullresultat.

IFE har i 2022 benyttet tilskuddene i henhold til NFDs oppdragsbrev.

IFE og Staten ved NFD har ferdigforhandlet et utkast til term-sheet som er grunnlaget for en hovedavtale for regulering av overføringen av nukleær virksomhet fra IFE til Staten ved NND. Betingelsene skal nedfelles i en hovedavtale. Frem til denne foreligger vil IFE lojalt følge opp intensjonene bak de formulerte betingelsene.

IFE har de senere årene gjennomført en betydelig oppgradering av sikringen av atomanleggene og beskyttet informasjonsverdiene, både teknisk og organisatorisk. IFE har igangsatt en ny risiko- og sårbarhetsanalyse for å evaluere gjennomførte tiltak og for å stake ut kursen videre. Den sikkerhetspolitiske situasjonen i Europa har endret seg i 2022 og dette har også påvirket IFE og sikringen av atomanleggene, og underbygger behovet for kontinuerlig oppgradering av IFEs grunnsikring. Sikkerhetskravene medfører at det er utfordrende å hente inn ressurser med riktig kompetanse, som også kan sikkerhetsklareres.

Teknologi og 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. Som en sentral samfunnsaktør både på Kjeller og i Halden ønsker IFE å utvikle sine eiendommer for å legge til rette for videre vekst innen IFEs virksomhet innen FOU og radiofarmasi, samt for å tiltrekke seg andre virksomheter som IFE ønsker å samarbeide med.

Eiendom ble etablert som et eget virksomhetsområde i 2021 for å drifte og utvikle eiendommene videre, og i 2022 ble IT en del av det nye forretningsområdet som er omdøpt til «Teknologi og Eiendom». Strategi for forretningsområdet ble utviklet og besluttet i 2022. Hovedoppgavene er å levere helhetlige tjenester til IFEs egen virksomhet og andre leietakere innen eiendomsdrift, IT, logistikk, sikkerhet og beredskap, samt videre utvikling av eiendommene og gjennomføring av utbyggingsprosjekter.

Side 4 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Eiendomsmassen på Kjeller ble verddivurdert i 2022 som grunnlag for inngåelse av leieavtaler, og husleieavtaler med Agilera Pharma AS er fremforhandlet.

Lillestrøm er i sterk vekst, og Kjeller representerer et attraktivt område for videre byutvikling. Forslag til detaljregulering av IFEs eiendom på Kjeller ble oversendt Lillestrøm kommune i desember 2022 med forventet besluttet regulering i løpet av 2023.

IFEs eiendom i Halden har også et stort potensial for videre utvikling. I Halden er det under planlegging en helt ny sentrumsbydel og IFE vil gjøre en vurdering om valg av fremtidige lokaler.

Redegjørelse for årsregnskapet

I 2022 utgjorde konsernets omsetning 1.260 mill. kr. (1.144 mill.kr i 2021) mens omsetning i Stiftelsen IFE utgjorde 1.257 mill. kr. (1.144 mill.kr. i 2021).

Omsetningen er på nivå med året før. Av stiftelsens og konsernets omsetning utgjorde offentlige bevilgninger til sammen 451 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 spesifikasjon i note 3. 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 i hovedsak finansiert gjennom Forskningsrådet, EU og industripartnere.

I 2022 utgjorde omsetningen i divisjon Forskning og utvikling 486 mill. kr (410 mill.kr. i 2021) mens Radiofarmasi omsatte for 364 mill. kr. (370 mill.kr. i 2021). Nukleær sikkerhet og drift omsatte for 395 mill.kr. (360 mill.kr. i 2021).

2022 har vært et økonomisk krevende år for stiftelsen, i hovedsak knyttet til utfordringer ved radiofarmasivirksomheten og ekstraordinært høye strømutfgifter. Konsernet viser i 2022 et underskudd på 26 mill. kr. (overskudd på 25 mill. kr. i 2021), mens underskuddet i Stiftelsen utgjorde 15 mill. kr. (overskudd 24 mill. kr. i 2021).

Divisjon Radiofarmasi mistet et viktig kundeoppdrag da selskapet Nordic Nanovector besluttet å avslutte kliniske studier for legemiddelet Betalutin i juli 2022. Dette medførte et betydelig inntektstap samt behov for kostnadsreduksjoner ved IFE, og IFE gjennomførte nedbemanning av 22 årsverk i desember 2022. Inntektstapet, samt ekstraordinære kostnader knyttet til nedbemanningen og tilrettelegging for overføring av virksomheten til eget aksjeselskap i 2023 førte til et negativt driftsresultat for divisjon Radiofarmasi for regnskapsåret 2022.

Året 2022 var også preget av ekstraordinært høye strømpriser. IFE har et betydelig strømforbruk knyttet til sine laboratorier og produksjonsvirksomhet. Timeratene for Forskningsrådsprosjekter blir etablert ved årets start og kan ikke endres før neste år. De ekstraordinært høye strømutgiftene ble ikke forutsatt ved beregning av timeratene, noe som har bidratt til at FOU virksomheten kun skapte et marginalt overskudd for regnskapsåret 2022.

Et netto finanstop i datterselskapet, IFE Invest AS, på 12 mill.kr. trekker resultatet for konsernet ytterligere ned. Dette skyldes et realisert tap på en av selskapets investeringer.

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 og forventet tap på oppdragsprosjekt. Forpliktelsen er verdsatt til beste estimat basert på sannsynlig utfall og utgiften vil kunne bli både høyere og lavere enn det som er bokført.

Side 5 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Per 31.12.2022 utgjorde egenkapitalen for konsernet 424 mill. kr. (451 mill. kr i 2021) mens egenkapitalen for stiftelsen utgjorde 382 mill. kr. (397 mill. kr i 2021). Egenkapitalprosenten utgjør 44% og anses som god.

IFE har besluttet å plassere overskuddslikviditet i renteinstrumenter og investerte i 2022 hele 149 mill. kr i rentefond. Stiftelsen hadde i 2022 en negativ kontantstrøm fra driften på 26,2 mill.kr., hvorav investering i driftsmidler utgjorde 48 mill.kr.

Samlet utgjør bankbeholdningen per 31.12.2022 henholdsvis 143 mill.kr. for konsernet og 125 mill.kr. for stiftelsen. I tillegg utgjør investering i rentepapirer 173 mill.kr. Likviditeten anses som tilfredsstillende og nivået på disponible midler er forsvarlig for virksomheten.

Konsernet og stiftelsens revisor er KPMG.

Finansiell risiko

Stiftelsen har som mål at den finansielle risikoen skal være lav. Det følger av stiftelsens policy for økonomiforvaltning at den økonomiske risikoen skal være så lav som mulig innenfor virksomhetens normale drift. Stiftelsen skal ikke eksponere seg for unødvendig finansiell markedsrisiko, herunder valutarisiko. Videre følger det at overskuddslikviditet kan plasseres i rentefond med lav risiko. Sistnevnte er eksponert for verdiendring ved endringer i rentenivå.

Markedsrisiko

Konsernet og stiftelsen er eksponert for endringer i valutakurser, spesielt euro, knyttet til prosjektinntekter og innkjøpskostnader. I 2022 ble det inngått terminhandler for å redusere risikoen knyttet til enkeltinnkjøp. Per 31.12.2022 utgjorde uoppgjorte terminhandler knyttet til kjøp av euro 495.000. Terminkontraktene blir ikke balanseført.

Stiftelsens portefølje i rentefond er eksponert for endringer i rentenivå. Ved utgangen av 2022 har stiftelsen plassert 173,0 mill.kr. i pengemarkeds- og obligasjonsfond med lav risiko. Herav utgjorde plassering i pengemarkedsfond 47 prosent av totalporteføljen mens plassering i obligasjonsfond utgjorde 53 prosent. Alle plasseringen er gjort i norske rentepapirer.

Kreditrisiko

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 5,2 mill.kr. Det kan også være kredittrisiko forbudet med forskuddsbetaling til leverandører.

Likviditetsrisiko

Konsernets og stiftelsens likviditetsbeholdning anses som tilfredsstillende. Per 31.12.2022 utgjorde konsernets bankbeholdning fratrukket skattetreksmidler 113,6 mill.kr. mens stiftelsens bankbeholdning fratrukket skattetreksmidler utgjorde 96,3 mill.kr. I tillegg har konsernet og stiftelsen plasseringer i rentefond på 173,0 mill.kr. Stiftelsen og det heleide datterselskapet IFE Invest AS har cash-pool avtale som gir virksomhetene større fleksibilitet.

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.

Side 6 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Bærekraft

IFEs visjon er «forskning for en bedre fremtid» og det følger av konsernet og stiftelsens bærekraftstrategi at IFE skal bringe merverdi til samfunnet, våre partnere og kunder ved å utvikle mer bærekraftige løsninger på viktige samfunnsutfordringer, samtidig som å bidra til å styrke verdiskapingen i Norge. FNs bærekraftsmål (SDG) ligger til grunn for IFEs strategi, i tillegg til EUs mål om å innrette forskning og innovasjon mot å finne løsninger på globale samfunnsutfordringer. Forskningsaktiviteten innenfor energi, miljø og digitale systemer er IFEs viktigste bidrag til et mer bærekraftig samfunn. Bærekraft skal ligge til grunn for alle instituttets aktiviteter, og omfatter styringsmessige, miljømessige og sosiale forhold.

IFE skal bestrebe seg på å inkludere bærekraft i alle instituttets aktiviteter og daglige drift, respektere grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsvilkår gjennom hele verdikjeden, og være en god arbeidsplass for de ansatte. For å nå bærekraftmålene og sikre at de gir effekt skal IFE prioritere bærekraft i ledelsessystemet, fastsette årlige mål og nøkkeltallsindikatorer (KPI) for bærekraft, årlig rapportere åpent om bærekraftsarbeidet, innføre metode for beregning av effekt på bærekraft i forskningssøknader og -prosjekter og kommunisere effekten til oppdragsgivere og forskningsfinansierende institusjoner samt gjennomføre opplæringstiltak for ansatte og ledere for å øke bevisstheten om IFEs bærekraftsmål og sikre måloppnåelse.

Fra og med 2022 skal IFE utarbeide en egen bærekraftsrapport som dekker instituttets arbeid med bærekraft. Rapporten omhandler hovedelementene i bærekraftstrategien, styring, miljø og sosiale forhold, og er basert på European Sustainability Reporting Standards (ESRS). IFE er ikke pliktig til å følge denne, men har på frivillig basis valgt å basere sin rapportering på de rapporteringsprinsippene som følger av ESRS. Rapporten dekker ikke, og har heller ikke til hensikt å dekke, alle kravene som stilles av ESRS. Ved utarbeidelse av rapporten er det hentet inspirasjon fra andre anerkjente standardsettere innenfor bærekraft. IFEs bærekraftsrapportering for 2022 vil være å finne på stiftelsens hjemmesider på internett, www.ife.no.

Aktsomhetsvurderinger

IFE faller inn under Åpenhetslovens definisjon som «større virksomheter» og har dermed en lovpålagt plikt til å utføre aktsomhetsvurderinger med sikte på å fremme respekt for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i forbindelse med produksjon av varer og levering av tjenester.

Plikten omfatter offentliggjøring av en redegjørelse for aktsomhetsvurderingene. Arbeidet knyttet til aktsomhetsvurderinger har IFE valgt å inkludere i sitt arbeid med bærekraft og redegjørelsen omfattes av konsernets årlige bærekraftsrapportering. IFE har et høyt antall leverandører og har valgt en risikobasert tilnærming i forbindelse med gjennomgang av sin leverandørportefølje. Hensikten er å avdekke risiko for manglende overholdelse grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i leverandørkjeden. Det foretas en klassifisering av eksisterende leverandører med hensyn på risiko der særskilte tiltak iverksettes overfor høyrisiko leverandører. Videre er det etablert rutiner for nye kunder som skal sikre etterlevelse av IFEs etiske standarder. Tilsvarende krav stilles til IFEs samarbeidende partnere.

Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøet ved IFE anses som godt, noe som underbygges av den årlige undersøkelsen av medarbeider-tilfredshet. Resultatene fra undersøkelsen gjennomført i 2022 viser høy score på lagånd og ledelse. Dette er på nivå med fjoråret. Dette anses som positivt sett i lys av de omfattende organisatoriske endringene som er gjennomført på IFE de siste årene, og som fortsatt pågår.

Side 7 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Den årlige arbeidsmiljøundersøkelsen danner grunnlaget for konkrete arbeidsmiljøtiltak. Basert på undersøkelsen er det utarbeidet og gjennomført tilpassede tiltak ned på avdelingsnivå. Ved avdekking av mobbing på arbeidsplassen blir målrettede tiltak iverksatt. I samarbeid med bedriftshelsetjenesten gjennomføres obligatorisk HMS kurs med opplæring i arbeidsmiljølovgivningen for alle ledere.

IFE har etablert intern og ekstern varslingskanal der ansatte kan varsle om eventuelle brudd på de etiske retningslinjene. Den interne varslingskanalen håndteres av HR, mens den eksterne og anonyme kanalen håndteres av et eksternt advokatfirma. Varsling er inntatt i IFEs etiske retningslinjer, og inngår i opplæring i etiske retningslinjer og lederopplæringen. Ingen varslingssaker ble registrert i 2022.

Totalt sykefravær i 2022 var på 3,3 prosent, som er lavere enn i 2021. 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. Forebyggende tiltak for å redusere sykefravær gjennomføres i samarbeid med bedriftshelsetjenesten der ansatte tilbys influensavaksine og helsekontroller. IFE har også innført fleksible ordninger knyttet til korttidsfravær med lønn i tilknytning til blant annet legebesøk.

Det er meldt om 8 skader i 2022, hvor 6 av disse var små personskader.

Likestilling og diskriminering

IFE har mål om full likestilling mellom kvinner og menn. Stiftelsen har nedsatt en partssammensatt gruppe bestående av representanter fra HR, hovedverneombud og tillitsvalgte for å jobbe med tematikken i stiftelsen. Gruppen skal gjennomføre kartlegging og analyse av nåsituasjonen og foreslå nødvendige tiltak for å fremme likestilling og forebygge diskriminering. Resultatet av deres arbeid skal forankres i konsernledelsen og stiftelsens styre.

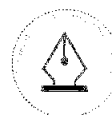
Stiftelsen er omfattet av kravet om utvidet aktivitetsplikt regulert i likestillings- og diskrimineringsloven. Herunder plikten til å utarbeide redegjørelse for den faktiske tilstanden når det gjelder kjønnslikestilling og hva som gjøres for å oppfylle aktivitetsplikten. Rapport over IFEs arbeid for likestilling og mot diskriminering publiseres på stiftelsens hjemmeside på internett, se [ifes-arbeid-for-likestilling-og-mot-diskriminering.pdf](#), og omfatter redegjørelse for hvordan IFE jobber for likestilling mot diskriminering, tilstand for kjønnslikestilling samt mål og handlingsplan.

Av stiftelsens 649 faste ansatte er 247 (38%) kvinner og 402 (62%) menn. Det er totalt 66 midlertidige ansatte, hvorav 16 (24%) er kvinner og 50 (76%) er menn. Stiftelsen har 28 ansatte i deltidsstillinger, hvorav 15 (54%) er kvinner og 13 (46%) er menn. Stiftelsens styre besto i 2022 av 3 kvinner og 6 menn mens IFEs ledergruppe besto av 3 kvinner og 6 menn.

IFE har et internasjonalt miljø med medarbeidere fra 38 ulike nasjoner. For at våre medarbeidere skal føle seg inkludert er all informasjon på våre nettsider og i personalhåndboken både på norsk og engelsk. I tillegg har Adm. dir. og HR introduksjonsmøter med alle nyansatte ved oppstart, både på norsk og engelsk.

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. Mangfoldet på IFE ivaretas gjennom vår rekrutteringsprosess som 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,

Side 8 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

religion, livssyn, funksjonsnedsettelse, seksuell orientering, kjønnsidentitet, eller kjønnsuttrykk. I 2022 har IFE utarbeidet en mangfolds erklæring som er en del av alle stillingsutlysninger.

Arbeidsmiljøundersøkelse som IFE gjennomfører, omfatter også kartlegging av diskriminering eller urimelig forskjellsbehandling i organisasjonen. Resultatet av undersøkelsen presenteres for hele 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.

Ytre miljø

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

For deler av IFEs virksomheten knytter det seg risiko for ytre miljøpåvirkning i form av forurensende utslipp av radioaktivitet til luft og vann samt utslipp av kjemikalier og oljer. IFE er underlagt et godt regulert regime og har utslippstillatelser som har dekket hele virksomheten. I forbindelse med etablering av nye konsernstruktur i 2023 ved utskillelse av Radiofarmasivirksomheten til et eget AS ble det søkt om separate utslippstillatelser fra DSA (Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet) for de ulike virksomhetsområdene; Forskning og utvikling, Nukleær drift og sikkerhet og for Radiofarmasi.

Den nukleære virksomheten er underlagt strenge krav til utslipp og miljøpåvirkning. Driften er basert på intensjonen om å unngå å skade miljøet. Prinsippene om «ALARA» (As Low As Reasonably Achievable), «BAT» (Best Available Technology), samt IAEAs grunnleggende sikkerhetsprinsipper, representerer universelle retningslinjer for kjernefysiske aktiviteter og er innarbeidet ved IFE. De største kildene til negativ miljøpåvirkning fra den nukleære virksomheten er utslipp fra daglig drift og håndtering av avfall og brensel.

Radiofarmasi sine hovedkilder til utslipp og negativ miljøpåvirkning er radioaktivt avfall, biologisk avfall, emballasje og transport.

IFE har etablert flere ulike metoder og tiltak for å redusere utslipp til luft og vann. Dette blir årlig rapportert til DSA og er nærmere omtalt i IFEs bærekraftsrapportering.

Nukleært avfall og lagring

Norge var et pionérland innen nukleær forskningsvirksomhet, og var det sjettede landet i verden som bygget atomreaktor. Virksomheten har generert ca. 17 tonn brukt reaktor Brensel. 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 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.

Høyenergetisk 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

Side 9 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

som skal sørge for at norsk høyanriket 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 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 ekstern stråling. 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.

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 opplever høy etterspørsel etter forskning innen sine markedsområder, og forventer økt vekst og omsetning i FOU-aktivitetene i 2023.

IFE investerer betydelig i forskningsinfrastruktur. I 2021 fikk IFE innvilget betydelige midler til infrastrukturprosjektene NABLA (Norwegian Advanced Battery Laboratory Infrastructure), IMF (Infrastructure for Multiphase Flows) og HUNT (Competence Hub for Neutron Technology). IFE har i tillegg til forskningsinfrastrukturmidlene besluttet å investere betydelige egne midler for å satse videre på batteriforskningen. Til sammen vil IFE investere over 90 mill.kr. i en pilotproduksjonslinje for batterier på Kjeller, som er den største investeringen i forskningsinfrastruktur på over 15 år for instituttet når den står ferdig medio 2023. Disse investeringene vil styrke IFE sine muligheter for tildeling av fremtidige prosjekter innenfor disse forskningsområdene.

Side 10 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA

Radiofarmasi-virksomheten som fra 1.3.23 er etablert som Agilera Pharma AS, ser store vekstmuligheter fremover, og har i 2022 startet dialog med flere nye potensielle kunder. En slik vekst vil kreve et betydelig investeringsbehov de kommende årene, for å muliggjøre ytterligere arealer for virksomheten og etablering av nye kundeprosjekter. Stiftelsen IFE har ikke tilstrekkelig finansiell kapasitet til å møte investeringsbehovet med egne midler. Utskillelsen av divisjon Radiofarmasi som et eget aksjeselskap vil derfor gjøre det mulig for denne delen av virksomheten å 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. I Stortingets behandling av og vedtaket til Meld. St. 8 (2020–2021) legger Staten rammene for dette samfunnsoppdraget. Stortinget vedtok at; «Stortinget ber regjeringen legge til grunn i det videre arbeidet med oppryddingen knyttet til IFEs nukleære virksomhet at Staten tar det fulle og hele ansvaret for oppryddingen og dekker alle nødvendige kostnader forbundet med dette.». IFE og NND har beregnet at den årlige kostnaden ved å ikke ha fremdrift i samfunnsoppdraget er 400 mill.kr., og det underbygger behovet for å gjennomføre en så rask virksomhetsoverdragelse som forsvarlig mulig.

IFE Teknologi og Eiendom blir eksponert for ulike risikofaktorer i sin virksomhet med utvikling, utleie og forvaltning av eiendom og bygg, og skal drive kontinuerlig risikostyring. Forretningsområdet vil være bevisst og ha forståelse for hvilke risikoer som driver inntjening og kostnader, og ved å tilstrebe en best mulig kapitalstyring innenfor vedtatt strategi.

Masterplan og detaljreguleringen av deler av IFEs tomt på Kjeller legger til rette for en økning av antall arbeidsplasser fra 720 til 2200, fra 4.000 m² til 40.000 m² laboratorier og fra 18.000 m² til 82.000 m² bygningsmasse. Dette utviklingspotensialet skal realiseres gradvis og i vedtatt strategi er første trinn i realiseringen prosjektering og bygging av nytt Laboratoriebygg med ferdigstilling i 2025, hvor finansiering allerede er sikret.

Investeringsbehovet utover dette, vil de neste årene dreie seg om tilpasningsprosjekter for nye FOU-prosjekter samt nødvendig oppgradering av bygningsmasse og utskifting av bygningstekniske installasjoner ved oppnådd levealder. IFE har en variert eiendomsportefølje med potensial for bærekraftig transformasjon, og investeringer forbundet med dette vil vurderes. IFE jobber kontinuerlig med å redusere energiforbruket i eiendomsporteføljen og sikre lavere priser på energiforbruk. I 2022 ble energibrønner i Halden satt i drift, og ny avtale med strømleverandør inngått med tett samarbeid om sikring av strømpriser.

Et omfattende tilpasningsprosjekt, nytt batterilaboratorium, ferdigstilles sommer 2023. En utskillelse av tomt til staten for fremtidig dekommisjonering er en vesentlig faktor for å lykkes med strategien og vil kreve omfattende arbeid både i 2023 og årene fremover.

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 11 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA



Kjeller, 27. april 2023

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 12 av 12



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

Document ID:
7CD1E1A0DE834304A7581FECFE69A8BA