



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 979 335 385
Organisasjonsform: Stiftelse
Foretaksnavn: ELKEMS FORSKNINGSFOND
Forretningsadresse: v/Elkem AS Technology
4675 KRISTIANSAND S

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Sindre Li
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 29.06.2023

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, 01.08.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Annen driftsinntekt		0	100 000
Sum inntekter		0	100 000
Kostnader			
Forskningsbidrag		50 000	45 000
Annen driftskostnad		50 249	73 333
Sum kostnader		100 249	118 333
Driftsresultat		-100 249	-18 333
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		524	33
Gevinst/tap ved salg av finansielle instrumenter		9 145	21 809
Sum finansinntekter		9 669	21 842
Annen finanskostnad		1 219	22
Sum finanskostnader		1 219	22
Netto finans		8 450	21 820
Ordinært resultat før skattekostnad		-91 799	3 487
Ordinært resultat etter skattekostnad		-91 799	3 487
Årsresultat		-91 799	3 487



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Sum anleggsmidler		0	0
Omløpsmidler			
Varer			
Investeringer			
Markedsbaserte aksjer		753 608	774 808
Sum investeringer		753 608	774 808
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende		52 987	115 477
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		52 987	115 477
Sum omløpsmidler		806 595	890 285
SUM EIENDELER		806 595	890 285
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Selskapskapital		500 000	500 000
Sum innskutt egenkapital		500 000	500 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		285 612	377 412
Sum opptjent egenkapital		285 612	377 412
Sum egenkapital		785 612	877 412
Sum langsiktig gjeld		0	0



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Kortsiktig gjeld			
Annen kortsiktig gjeld		20 983	12 873
Sum kortsiktig gjeld		20 983	12 873
Sum gjeld		20 983	12 873
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		806 595	890 285



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2023 679065

Enheten

Organisasjonsnummer: 979 335 385
Organisasjonsform: Stiftelse
Foretaksnavn: ELKEMS FORSKNINGSFOND
Forretningsadresse: v/Elkem AS Technology
4675 KRISTIANSAND S

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2022 - 31.12.2022

Konsern

Morselskap i konsern: Nei

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Sindre Li
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 29.06.2023

Grunnlag for avgivelse

År 2022: Årsregnskap 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, 14.08.2023



Organisasjonsnr: 979 335 385
ELKEMS FORSKNINGSFOND

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Annen driftsinntekt		0	100 000
Sum inntekter		0	100 000
Kostnader			
Forskningsbidrag		50 000	45 000
Annen driftskostnad		50 249	73 333
Sum kostnader		100 249	118 333
Driftsresultat		-100 249	-18 333
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt		524	33
Gevinst/tap ved salg av finansielle instrumenter		9 145	21 809
Sum finansinntekter		9 669	21 842
Annen finanskostnad		1 219	22
Sum finanskostnader		1 219	22
Netto finans		8 450	21 820
Ordinært resultat før skattekostnad		-91 799	3 487
Ordinært resultat etter skattekostnad		-91 799	3 487
Årsresultat		-91 799	3 487



Organisasjonsnr: 979 335 385
ELKEMS FORSKNINGSFOND

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Sum anleggsmidler		0	0
Omløpsmidler			
Varer			
Investeringer			
Markedsbaserte aksjer		753 608	774 808
Sum investeringer		753 608	774 808
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter og lignende		52 987	115 477
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		52 987	115 477
Sum omløpsmidler		806 595	890 285
SUM EIENDELER		806 595	890 285
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Selskapskapital		500 000	500 000
Sum innskutt egenkapital		500 000	500 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital		285 612	377 412
Sum opptjent egenkapital		285 612	377 412
Sum egenkapital		785 612	877 412
Sum langsiktig gjeld		0	0
Kortsiktig gjeld			
Annen kortsiktig gjeld		20 983	12 873
Sum kortsiktig gjeld		20 983	12 873
Sum gjeld		20 983	12 873
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		806 595	890 285



Organisasjonsnr: 979 335 385
ELKEMS FORSKNINGSFOND

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note

Antall årsverk i regnskapsåret
0.00

Sum Beløp

Balanseført verdi 31.12. Varige driftsmidler Immaterielle eiend.

Konsernregnskap

Morselskapet sitt navn

Forretningskontor for morselskapet

Begrunnelse for at datterselskap er utelatt fra konsolideringen

Samlet beløp - tilknyttet selskap Årets Fjorårets

Samlet beløp - foretak i samme konsern Årets Fjorårets

Samlet beløp - foretak i samme konsern Årets Fjorårets

Samlet beløp - felles kontrollert virksomhet Årets Fjorårets

Pantstillelse Beløp

Beholdning av egne aksjer Antall Pålydende Andel av aksjek.



DocuSign Envelope ID: B4BC188F-8926-43A4-A483-4800288D26F9

Årsberetning 2022

ELKEMS FORSKNINGSFOND (EFF).

Fondets formål

Fondets formål er å fremme forskning innen Norsk metallurgisk industri, uorganisk kjemi og elektrokjemi. Fondet er drevet av Elkem Technology i Kristiansand.

Aktiviteter i 2022

Det ble i 2022 gjennomført 2 styremøter henholdsvis 13. januar og 10. mars. Begge møtene ble gjennomført digitalt.

Generalforsamlingen 25. mai 2022 ble også et Teams møte.

Det ble delt ut 2 priser i 2022; 1 studentpris bestående av diplom og kr 25 000 og en innovasjonspris bestående av diplom og kr 50 000.

Trygve Aarnæs, PhD kandidat NTNU

Trygve har arbeidet fundamentalt under studie av ny, karbonfri Si prosess. Han har også utviklet nye eksperimentelle metoder i studier av Si-H-C-O systemet, og studert mekanismen for SiC dannelse fra SiO og CH₄. Dette er meget relevant for fremtidig Si produksjon og danner verdifull bakgrunn for videre teknologiutvikling.

Prisen ble utdelt av Aasgeir Valderhaug under årets Hydrogen seminar ved Bretania Hotel i Trondheim 15.02.2023 - dagen etter hans disputas.

Ronny Gløckner, Morrow Batteries/Tidligere Elkem Solar/REC solar:

Ronny er i dag ansatt i Morrow Batteries, men gjennom nærmere 20 år arbeidet han med teknologiutvikling i Elkem Solar og REC Solar. I Elkem Solar hadde han ansvar for utvikling av ny metode for kutting av silisiumblokker til wafer produksjon, et grunnleggende arbeid som førte til ny sageteknologi. I REC har han arbeidet med den nye prosessen for Si til solceller og ledet prosjektet på en utmerket måte. Prosessen bruker returmaterialer fra wafer produksjonen som oppgraderes i en nyutviklet prosessløyfe til solcellekvalitet. Omtale fra REC-ledelsen anerkjenner arbeidet som unikt og at fabrikken ikke hadde «vært i live» uten Ronny's bidrag.

Prisen ble utdelt av Helene Fladmark, CEO Eyde klyngen, under et medlemsmøte i tilknytning til Arendalsuka 2022.

Begge prisvinnerne fikk god mottakelse av møtedeltakerne.

Årsregnskapet

Årsregnskapet er avlagt under forutsetning om fortsatt drift. Sum gjeld og egenkapital per 31.12.2022 er kr 806 595



DocuSign Envelope ID: B4BC188F-8926-43A4-A483-4800288D26F9

Arbeidsmiljø og personale

Det er ingen ansatte i EFF. Styreformann og Styremedlemmer ivaretar sine styreverv som honorært arbeide. Sekretæransvaret ble ivaretatt av tidligere Director R&D i Elkem, Ragnar Tronstad som lønnes med kr 9000 per halvår.

Miljø

Selskapets virksomhet som sådan forurensrer ikke det ytre miljø. Prisene som diskuteres og deles ut er Studentprisen, Innovasjonsprisen, Inspirasjonspris og Æresprisen. Det er vedtatt at prisene skal rettes mot Silisiumrelatert forskning og utvikling ved norske metallurgiske- og kjemiske bedrifter og forskningsmiljø. I 2018 ble arbeidet for reduksjon av avgassen NO_x tilkjent innovasjonspris og i 2019 ble studentpris tildelt for metallurgisk biochar og dermed reduksjon av CO₂. Innovasjonsprisen for 2022 gjelder også CO₂ reduksjon, nå gjennom gjenbruk av kerf fra wafer saging.

Kristiansand, Trondheim, Oslo: 29.06.2023

DocuSigned by:
Aasgeir Valderhaug
640BF488B5244DC...

Aasgeir Valderhaug

DocuSigned by:
Merete Tangstad
6CDACA1F3E7D484...

Merete Tangstad

DocuSigned by:
Oddvar Gorset
7DEC335477374AB...

Oddvar Gorset



DocuSign Envelope ID: B4BC188F-8926-43A4-A483-4800288D26F9

ELKEMS FORSKNINGSFOND Org.nr. 979 335 385

RESULTATREGNSKAP

(Alle tall i hele kr.)

	<u>Note</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
DRIFTSINTEKTER			
Annen driftsinntekt		-	100 000
Sum driftsinntekter		-	100 000
DRIFTSKOSTNADER			
Forskningsbidrag		50 000	45 000
Andre drifts-, salgs- og adm.kostnader	2	50 249	73 333
Sum driftskostnader		100 249	118 333
FINANSINTEKTER/-KOSTNADER			
Renteinntekter		523	33
Andre finanskostnader		-1 219	-22
Finansinntekter		0	0
Gevinst/tap ved salg av finansielle instrumenter	3	9 145	21 809
Sum finansinntekter/-kostnader		8 450	21 820
<u>ÅRSOVERSKUDD/-UNDERSKUDD</u>	4	<u>-91 799</u>	<u>3 488</u>

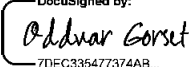


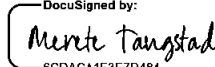
DocuSign Envelope ID: B4BC188F-8926-43A4-A483-4800288D26F9

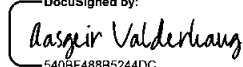
BALANSE PR			
	Note	2022	2021
Eiendeler			
OMLØPSMIDLER			
Kasse/bank		52 987	115 477
Askjer og andeler	3	753 608	774 809
Sum omløpsmidler		806 595	890 285
SUM EIENDELER		806 595	890 285
Gjeld og egenkapital			
EGENKAPITAL			
Egenkapital		500 000	500 000
Annen egenkapital	4	285 612	377 412
Sum egenkapital		785 612	877 412
KORTSIKTIG GJELD			
Sum kortsiktig gjeld		20 983	12 873
SUM GJELD OG EGENKAPITAL		806 595	890 285

29.jun 2023

STYRET FOR ELKEMS FORSKNINGSFOND:

DocuSigned by:

7DEC335477374AB...
Oddvar Gorset
Styremedlem

DocuSigned by:

6CDACA1F3E7D484...
Merete Tangstad
Styremedlem

DocuSigned by:

5405F488B5244DC...
Aasgeir Valderhaug
Styrets leder



DocuSign Envelope ID: B4BC188F-8926-43A4-A483-4800288D26F9

ELKEM FORSKNINGSFOND

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven av 1998, og i henhold til god regnskapsskikk for små foretak.

Forskningsbidrag

Resultatføres i den perioden kostnader er pådratt, eller når det er identifisert en forpliktelse.

Verdipapirer

Aksjer og andre finansielle eiendeler er balanseført etter laveste verdis prinsipp ved årets slutt. Mottatt utbytte og andre utdelinger er inntektsført som annen finansinntekt.

Note 2 - Antall ansatte, ytelser til ledende personer mv

Det er ingen ansatte i selskapet. Det er ikke ytet lån eller garantier til personer i ledelsen. Det er i 2022 ikke utbetalt noen godtgjørelse til styret. Avtalt revisjonshonorar for 2022 er 22 684,- inkl. mva

Note 3 - Investeringer i aksjer og andeler

Salg av verdipapir	Antall andeler	Salgssum	Tegningskurs	Innløsningskurs	Kostpris	Gevinst/tap
IB andeler Nordic Alpha A	4564		169,7732		774 809	-
Kjøp andeler Nordic Alpha A	414	0	217,29	-	90 000	-
Salg andeler Nordic Alpha A	55	10 648	169,7732	193,6044	9 338	1 310,71
Salg andeler Nordic Alpha A	55	10 748	169,7732	195,4238	9 338	1 410,78
Salg andeler Nordic Alpha A	545	98 950	169,7732	181,5600	92 526	6 423,79
UB Totalt	4323				753 607	9 145,28

Nordic Alpha A	Antall	Kurs pr. andel	Markedsverdi	Kostpris	Verdiregulering verdipapirer	Verdiregulering verdipapirer i år	Bokført verdi 31.12.2022
	4 322,9807	189,1100	817 518,88	753 607		-	753 607
Total bokført verdi av aksjer/obligasjoner			817 518,88	753 607	-	-	753 607

Note 4 - Egenkapital

	Egenkapital	Annen EK	Sum
Egenkapital 1/1	500 000	377 412	877 412
Årsresultat		-91 799	-91 799
Egenkapital 31/12	500 000	285 614	785 614



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 Elkems Forskningsfond

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Elkems Forskningsfond, som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dets resultater 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 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.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll 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 må ledelsen ta standpunkt til stiftelsens 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.

© 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

Offices in:

Oslo	Elverum	Molde	Tromsø
Alesund	Finnsnes	Molde	Trondheim
Arendal	Hamar	Sandnessjøen	Tynset
Bergen	Haugesund	Stavanger	Ulslevik
Bodø	Knarvik	Stord	Alesund
Drammen	Kristiansand	Straume	

Penneo document key: VFP25-5KTV8-Y3UC-DGBWE-7IQJL-EEX IV



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 revisjons handlinger 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 revisjons handlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av stiftelsens 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 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 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.

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 utdeling og forvaltning

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontroll handlinger 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 og utdelinger er foretatt i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Oslo, 29. juni 2023
KPMG AS

Øyvind Skorgevik
Statsautorisert revisor

Pennec document key: VFP25-5KTV8-Y3UC-DGBWE-7IQUL-EEX IV



(elektronisk signert)

Penneco document key: VFP25-5KTV8-Y3UC-DGBWE-7IQJL-EEX IV



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."

Øyvind Skorgevik

Partner

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5993-4-2747679

IP: 80.232.xxx.xxx

2023-06-29 14:32:57 UTC



Øyvind Skorgevik

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: 9578-5993-4-2747679

IP: 80.232.xxx.xxx

2023-06-29 14:32:57 UTC



Penneo Dokumentmøkke: VFP25-5KTY8-YY3UC-DGBWE-7IQU-EEY1V

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>