



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer: 915 262 740
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: SMART LEARNING BY MASE AS
Forretningsadresse: Brobekkveien 7A
0598 OSLO

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: Marthe Dyrud
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 27.06.2023

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, 07.07.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt		11 313	8 754
Sum inntekter		11 313	8 754
Kostnader			
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	100 000	100 000
Annen driftskostnad	3	15 083	13 895
Sum kostnader		115 083	113 895
Driftsresultat		-103 769	-105 141
Netto finans			
Ordinært resultat før skattekostnad		-103 769	-105 141
Skattekostnad på resultat	4		
Ordinært resultat etter skattekostnad		-103 769	-105 141
Årsresultat		-103 769	-105 141
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-103 769	-105 141
Totalresultat		-103 769	-105 141
Overføringer og disponeringer			
Udekket tap		-103 769	-105 141
Sum overføringer og disponeringer		-103 769	-105 141



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utvikling	2	366 067	466 067
Utsatt skattefordel	4		
Sum immaterielle eiendeler		366 067	466 067
Sum anleggsmidler		366 067	466 067
Omløpsmidler			
Varer			
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.		20 255	24 025
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		20 255	24 025
Sum omløpsmidler		20 255	24 025
SUM EIENDELER		386 322	490 091
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	30 000	30 000
Beholdning av egne aksjer	5		
Annen innskutt egenkapital		-5 666	-5 666
Sum innskutt egenkapital		24 334	24 334
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		681 012	577 243
Sum opptjent egenkapital		-681 012	-577 243
Sum egenkapital		-656 678	-552 909



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	4		
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	3	1 043 000	1 043 000
Sum annen langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000
Betalbar skatt	4		
Sum gjeld		1 043 000	1 043 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		386 322	490 091



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2023 651844

Enheten

Organisasjonsnummer: 915 262 740
Organisasjonsform: Aksjeselskap
Foretaksnavn: SMART LEARNING BY MASE AS
Forretningsadresse: Brobekkveien 7A
0598 OSLO

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: Marthe Dyrud
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 27.06.2023

Revisjon

Selskapet har besluttet at årsregnskapet
ikke skal revideres: Ja

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, 26.07.2023



Organisasjonsnr: 915 262 740
SMART LEARNING BY MASE AS

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt		11 313	8 754
Sum inntekter		11 313	8 754
Kostnader			
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	100 000	100 000
Annen driftskostnad	3	15 083	13 895
Sum kostnader		115 083	113 895
Driftsresultat		-103 769	-105 141
Netto finans			
Ordinært resultat før skattekostnad		-103 769	-105 141
Skattekostnad på resultat	4		
Ordinært resultat etter skattekostnad		-103 769	-105 141
Årsresultat		-103 769	-105 141
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-103 769	-105 141
Totalresultat		-103 769	-105 141
Overføringer og disponeringer			
Udekket tap		-103 769	-105 141
Sum overføringer og disponeringer		-103 769	-105 141



Organisasjonsnr: 915 262 740
SMART LEARNING BY MASE AS

BALANSE

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utvikling	2	366 067	466 067
Utsatt skattefordel	4		
Sum immaterielle eiendeler		366 067	466 067
Sum anleggsmidler		366 067	466 067
Omløpsmidler			
Varer			
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o. l.		20 255	24 025
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		20 255	24 025
Sum omløpsmidler		20 255	24 025
SUM EIENDELER		386 322	490 091
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	30 000	30 000
Beholdning av egne aksjer	5		
Annen innskutt egenkapital		-5 666	-5 666
Sum innskutt egenkapital		24 334	24 334
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		681 012	577 243
Sum opptjent egenkapital		-681 012	-577 243
Sum egenkapital		-656 678	-552 909
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	4		
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	3	1 043 000	1 043 000
Sum annen langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000



Betalbar skatt	4		
Sum gjeld		1 043 000	1 043 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		386 322	490 091



Organisasjonsnr: 915 262 740
SMART LEARNING BY MASE AS

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.



Årsregnskap 2022

Smart Learning By Mase AS

Resultatregnskap
Balanse
Noter til regnskapet

Org.nr.: 915 262 740



Resultatregnskap			
Smart Learning By Mase AS			
Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2022	2021
Salgsinntekt		11 313	8 754
Sum driftsinntekter		11 313	8 754
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	100 000	100 000
Annen driftskostnad	3	15 083	13 895
Sum driftskostnader		115 083	113 895
Driftsresultat		-103 769	-105 141
Finansinntekter og finanskostnader			
Resultat før skattekostnad		-103 769	-105 141
Resultat		-103 769	-105 141
Årsresultat		-103 769	-105 141
Overføringer			
Overført til udekket tap		103 769	105 141
Sum overføringer		-103 769	-105 141
Smart Learning By Mase AS		Side 2	



Balanse			
Smart Learning By Mase AS			
Eiendeler	Note	2022	2021
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utvikling	2	366 067	466 067
Sum immaterielle eiendeler		<u>366 067</u>	<u>466 067</u>
Sum anleggsmidler		<u>366 067</u>	<u>466 067</u>
Omløpsmidler			
Bankinnskudd, kontanter o.l.		20 255	24 025
Sum omløpsmidler		<u>20 255</u>	<u>24 025</u>
Sum eiendeler		<u>386 322</u>	<u>490 091</u>
Smart Learning By Mase AS		Side 3	



Balanse			
Smart Learning By Mase AS			
	Note	2022	2021
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	30 000	30 000
Annen innskutt egenkapital		-5 666	-5 666
Sum innskutt egenkapital		24 334	24 334
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		-681 012	-577 243
Sum opptjent egenkapital		-681 012	-577 243
Sum egenkapital		-656 678	-552 909
Gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	3	1 043 000	1 043 000
Sum annen langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum egenkapital og gjeld		386 322	490 091
Oslo, 27.06.2023 Styret i Smart Learning By Mase AS			
<hr/> Marthe Dyrud Styrets leder		<hr/> Serilinn Erlandsen Daglig leder og styremedlem	
Smart Learning By Mase AS			Side 4



Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven. Det er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder.

Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

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

Enkelte poster er vurdert etter andre regler. Postene det gjelder vil være blant de postene som omhandles nedenfor.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til balansedagens kurs. Fordringer og gjeld som er sikret med valutaterminkontrakter er vurdert til terminkurs, med unntak av renteelementet som blir periodisert og klassifisert som renteinntekt/-kostnad.

Immaterielle eiendeler

Utgifter til immaterielle eiendeler, herunder utgifter til forskning og utvikling, er balanseført i utstrekning kriteriene for balanseføring er oppfylt.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og nettoført.



Note 2 Anleggsmidler

Anleggsmidler knytter seg i sin helhet til utvikling av applikasjonen "Bo sin språk- app"
Applikasjonen avskrives over 10 år.

Note 3 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte m.m.

Pensjonsforpliktelse

Selskapet har ingen ansatte og er derfor ikke pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon.

Selskapets langsiktige gjeld er i sin helhet gjeld til aksjonærer, og fordeler seg som følger:

Marthe Dyrud:	521 500
Serilinn Erlandsen:	521 500

Note 4 Skatt

Årets skattekostnad	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	0	0
Skattekostnad ordinært resultat	0	0
Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	-103 769	-105 141
Permanente forskjeller	0	0
Endring i midlertidige forskjeller	-6 607	-6 607
Skattepliktig inntekt	-110 376	-111 748
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	0	0

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller

	2022	2021	Endring
Varige driftsmidler	36 650	30 044	-6 607
Sum	36 650	30 044	-6 607
Akkumulert fremførbart underskudd	-723 329	-612 953	110 376
Inngår ikke i beregningen av utsatt skatt	686 678	582 909	-103 769
Utsatt skattefordel (22 %)	0	0	0



Note 5 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Smart Learning By Mase AS pr. 31.12 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	30	1 000,00	30 000
Sum	30		30 000

Eierstruktur

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
Marthe Dyrud	15	50,0	50,0
Serilinn Erlandsen	15	50,0	50,0
Totalt antall aksjer	30	100,0	100,0

Aksjer og opsjoner eiet av medlemmer i styret og daglig leder:

Navn	Verv	Ordinære
Marthe Dyrud	Styrets leder	15
Serilinn Erlandsen	Daglig leder og styremedlem	15



Årsregnskap 2022

Smart Learning By Mase AS

Resultatregnskap
Balanse
Noter til regnskapet

Org.nr.: 915 262 740



Resultatregnskap			
Smart Learning By Mase AS			
Driftsinntekter og driftskostnader	Note	2022	2021
Salgsinntekt		11 313	8 754
Sum driftsinntekter		11 313	8 754
Avskrivning av driftsmidler og immaterielle eiendeler	2	100 000	100 000
Annen driftskostnad	3	15 083	13 895
Sum driftskostnader		115 083	113 895
Driftsresultat		-103 769	-105 141
Finansinntekter og finanskostnader			
Resultat før skattekostnad		-103 769	-105 141
Resultat		-103 769	-105 141
Årsresultat		-103 769	-105 141
Overføringer			
Overført til udekket tap		103 769	105 141
Sum overføringer		-103 769	-105 141
Smart Learning By Mase AS		Side 2	



Balanse			
Smart Learning By Mase AS			
Eiendeler	Note	2022	2021
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utvikling	2	366 067	466 067
Sum immaterielle eiendeler		366 067	466 067
Sum anleggsmidler		366 067	466 067
Omløpsmidler			
Bankinnskudd, kontanter o.l.		20 255	24 025
Sum omløpsmidler		20 255	24 025
Sum eiendeler		386 322	490 091
Smart Learning By Mase AS		Side 3	



Balanse			
Smart Learning By Mase AS			
	Note	2022	2021
Egenkapital og gjeld			
Innskutt egenkapital			
Aksjekapital	5	30 000	30 000
Annen innskutt egenkapital		-5 666	-5 666
Sum innskutt egenkapital		24 334	24 334
Opptjent egenkapital			
Udekket tap		-681 012	-577 243
Sum opptjent egenkapital		-681 012	-577 243
Sum egenkapital		-656 678	-552 909
Gjeld			
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld	3	1 043 000	1 043 000
Sum annen langsiktig gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum gjeld		1 043 000	1 043 000
Sum egenkapital og gjeld		386 322	490 091
Oslo, 27.06.2023 Styret i Smart Learning By Mase AS			
<hr/> Marthe Dyrud Styrets leder		<hr/> Serilinn Erlandsen Daglig leder og styremedlem	
Smart Learning By Mase AS			Side 4



Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven. Det er utarbeidet etter norske regnskapsstandarder.

Driftsinntekter og kostnader

Inntektsføring skjer etter opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Kostnader medtas etter sammenstillingsprinsippet, dvs. at kostnader medtas i samme periode som tilhørende inntekter inntektsføres.

Hovedregel for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk er klassifisert som anleggsmidler. Andre eiendeler er klassifisert som omløpsmidler. Fordringer som skal tilbakebetales innen et år er uansett klassifisert som omløpsmidler. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er analoge kriterier lagt til grunn.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi når verdifallet forventes ikke å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt mottatt beløp på etableringstidspunktet.

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

Enkelte poster er vurdert etter andre regler. Postene det gjelder vil være blant de postene som omhandles nedenfor.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til balansedagens kurs. Fordringer og gjeld som er sikret med valutaterminkontrakter er vurdert til terminkurs, med unntak av renteelementet som blir periodisert og klassifisert som renteinntekt/-kostnad.

Immaterielle eiendeler

Utgifter til immaterielle eiendeler, herunder utgifter til forskning og utvikling, er balanseført i utstrekning kriteriene for balanseføring er oppfylt.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 22% på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og nettoført.



Note 2 Anleggsmidler

Anleggsmidler knytter seg i sin helhet til utvikling av applikasjonen "Bo sin språk- app"
Applikasjonen avskrives over 10 år.

Note 3 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte m.m.

Pensjonsforpliktelse

Selskapet har ingen ansatte og er derfor ikke pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon.

Selskapets langsiktige gjeld er i sin helhet gjeld til aksjonærer, og fordeler seg som følger:

Marthe Dyrud:	521 500
Serilinn Erlandsen:	521 500

Note 4 Skatt

Årets skattekostnad	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	0	0
Skattekostnad ordinært resultat	0	0
Skattepliktig inntekt:		
Ordinært resultat før skatt	-103 769	-105 141
Permanente forskjeller	0	0
Endring i midlertidige forskjeller	-6 607	-6 607
Skattepliktig inntekt	-110 376	-111 748
Betalbar skatt i balansen:		
Betalbar skatt på årets resultat	0	0
Sum betalbar skatt i balansen	0	0

Skatteeffekten av midlertidige forskjeller og underskudd til fremføring som har gitt opphav til utsatt skatt og utsatte skattefordeler, spesifisert på typer av midlertidige forskjeller

	2022	2021	Endring
Varige driftsmidler	36 650	30 044	-6 607
Sum	36 650	30 044	-6 607
Akkumulert fremførbart underskudd	-723 329	-612 953	110 376
Inngår ikke i beregningen av utsatt skatt	686 678	582 909	-103 769
Utsatt skattefordel (22 %)	0	0	0



Note 5 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Smart Learning By Mase AS pr. 31.12 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	30	1 000,00	30 000
Sum	30		30 000

Eierstruktur

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
Marthe Dyrud	15	50,0	50,0
Serilinn Erlandsen	15	50,0	50,0
Totalt antall aksjer	30	100,0	100,0

Aksjer og opsjoner eiet av medlemmer i styret og daglig leder:

Navn	Verv	Ordinære
Marthe Dyrud	Styrets leder	15
Serilinn Erlandsen	Daglig leder og styremedlem	15



Elektronisk signatur

Signert av

Dyrud, Marthe

Norwegian BankID

Dato og tid

(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

27.06.2023 19:19:31

Erlandsen, Serilinn

Norwegian BankID

29.06.2023 12:32:39

Dette dokumentet er signert med elektronisk signatur. En elektronisk signatur er juridisk forpliktende på samme måte som en håndskrevet signatur på papir. Denne siden er lagt til dokumentet for å vise grunnleggende informasjon om signaturen(e), og på de foregående sidene kan du lese dokumentet som er signert. Vedlagt finnes også en PDF med signaturdetaljer, og en XML-fil med innholdet i den elektroniske signaturen(e). Vedleggene kan brukes for å verifisere gyldigheten av dokumentets signatur ved behov.