



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	984 080 115
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	CENTRE FOR AQUACULTURE COMPETENCE AS
Forretningsadresse:	Hundsnesvegen 151 4130 HJELMELAND

Regnskapsår

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

Konsern

Morselskap i konsern:	Nei
-----------------------	-----

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Svein Arne Fuglestein
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	06.07.2023

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, 04.10.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREKNESKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	2, 3, 4	133 274 000	23 791 000
Sum inntekter		133 274 000	23 791 000
Kostnader			
Endring i beholdning av varer under tilverking og ferdig tilverka varer		78 622 000	-74 665 000
Varekostnad		31 831 000	63 479 000
Lønnskostnad	5	6 305 000	7 595 000
Annen driftskostnad	5, 6	16 998 000	24 253 000
Sum kostnader		133 756 000	20 662 000
Driftsresultat		-482 000	3 129 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Anna renteinntekt		50 000	133 000
Annen finansinntekt		20 000	
Sum finansinntekter		70 000	133 000
Annan rentekostnad	3	1 298 000	2 460 000
Annen finanskostnad		19 000	
Sum finanskostnader		1 317 000	2 460 000
Netto finans		-1 247 000	-2 327 000
Ordinært resultat før skattekostnad	7	-1 730 000	802 000
Skattekostnad på resultat	7	-1 434 000	-563 000
Ordinært resultat etter skattekostnad	10	-296 000	1 365 000
Årsresultat		-296 000	1 365 000
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-296 000	1 365 000
Totalresultat		-296 000	1 365 000



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Overføringer og disponeringar			
Avsatt til annen egenkapital		-296 000	1 365 000
Sum overføringer og disponeringar		-296 000	1 365 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIGEDELAR			
Anleggsmiddel			
Immaterielle egedelar			
Utsett skattefordel	7	8 300 000	6 867 000
Sum immaterielle egedelar		8 300 000	6 867 000
Sum anleggsmiddel		8 300 000	6 867 000
Omløpsmiddel			
Varer			
Sum varer	8	42 341 000	103 833 000
Krav			
Kundefordringer	3		
Fordringer konsernselskap			30 363 000
Andre kortsiktige fordringer		6 782 000	4 805 000
Sum krav		6 782 000	35 169 000
Bankinnskott, kontantar og liknande			
Bankinnskudd		59 000	30 000
Sum bankinnskott, kontantar og liknande		59 000	30 000
Sum omløpsmiddel		49 182 000	139 032 000
SUM EIGEDELAR		57 482 000	145 899 000
BALANSE - EIGENKAPITAL OG GJELD			
Eigenkapital			
Innskoten eigenkapital			
Aksjekapital	9, 10	450 000	450 000
Overkurs	10	9 000	9 000
Sum innskoten eigenkapital		459 000	459 000
Opptent eigenkapital			



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Annen egenkapital	10	12 658 000	12 954 000
Sum opptent egenkapital		12 658 000	12 954 000
Sum egenkapital	10	13 117 000	13 413 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsett skatt	7		
Anna langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		0	0
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	3	13 365 000	26 743 000
Betalbar skatt	7		
Annen kortsiktig gjeld		4 221 000	117 000
Kortsiktig gjeld tilknyttet selskap	3	26 779 000	105 626 000
Sum kortsiktig gjeld		44 365 000	132 486 000
Sum gjeld		44 365 000	132 486 000
SUM EIGENKAPITAL OG GJELD		57 482 000	145 899 000



ÅRSREGNSKAP 2022

Centre For Aquaculture Competence AS

Org.nr. 984 080 115

Innhold:

Årsberetning
Resultatregnskap
Balanse
Noter
Kontantstrøm

Revisjonsberetning

Årsregnskapet er utarbeidet av Azets Insight AS





Centre For Aquaculture Competence AS RESULTATREGNSKAP FOR 2022

(Tall er rapportert i 1 000 NOK)	Note	2022	2021
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER			
Salgsinntekt	2, 3, 4	133 274	23 791
SUM DRIFTSINNEKTER		133 274	23 791
Varekostnad		31 831	63 479
End. beh. varer u.tilv. og ferdigvarer		78 622	-74 665
Lønnskostnad	5	6 305	7 595
Annen driftskostnad	5, 6	16 998	24 253
SUM DRIFTSKOSTNADER		133 756	20 662
DRIFTSRESULTAT		-482	3 129
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER			
Annen renteinntekt		50	133
Annen finansinntekt		20	0
Rentekostnad i tilknyttet selskap	3	1 296	2 452
Annen rentekostnad		3	8
Annen finanskostnad		19	0
RESULTAT AV FINANSPOSTER		-1 247	-2 327
RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	7	-1 730	802
Skattekostnad på resultat	7	-1 434	-563
ORDINÆRT RESULTAT	10	-296	1 365
ÅRSRESULTAT		-296	1 365
OVERFØRINGER			
Avsatt til annen egenkapital		-296	1 365
SUM OVERFØRINGER		-296	1 365



Centre For Aquaculture Competence AS

BALANSE PR. 31.12.2022

(Tall er rapportert i 1 000 NOK)	Note	2022	2021
EIENDELER			
ANLEGGSMIDLER			
IMMATRIELLE EIENDELER			
Utsatt skattefordel	7	8 300	6 867
SUM IMMATRIELLE EIENDELER		8 300	6 867
SUM ANLEGGSMIDLER		8 300	6 867
OMLØPSMIDLER			
Lager av varer og annen beholdning	8	42 341	103 833
FORDRINGER			
Fordringer konsernselskap		0	30 363
Andre kortsiktige fordringer		6 782	4 805
SUM FORDRINGER		6 782	35 169
Bankinnskudd		59	30
SUM OMLØPSMIDLER		49 182	139 032
SUM EIENDELER		57 482	145 899



Centre For Aquaculture Competence AS

BALANSE PR. 31.12.2022

(Tall er rapportert i 1 000 NOK)	Note	2022	2021
EGENKAPITAL OG GJELD			
INNSKUTT EGENKAPITAL			
Aksjekapital	9, 10	450	450
Overkurs	10	9	9
SUM INNSKUTT EGENKAPITAL		459	459
OPPTJENT EGENKAPITAL			
Annen egenkapital	10	12 658	12 954
SUM OPPTJENT EGENKAPITAL		12 658	12 954
SUM EGENKAPITAL	10	13 117	13 413
KORTSIKTIG GJELD			
Leverandørgjeld	3	13 365	26 743
Annen kortsiktig gjeld		4 221	117
Kortsiktig gjeld tilknyttet selskap	3	26 779	105 626
SUM KORTSIKTIG GJELD		44 365	132 486
SUM GJELD		44 365	132 486
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		57 482	145 899

Hjelmeland, 05.07.2023
Styret i Centre For Aquaculture Competence AS

Turid Lande Solheim
styreleder/daglig leder

Henrik Trengereid
styremedlem

Arnstein Hosaas
styremedlem

Sven David Lausten Knudsen
styremedlem



Indirekte kontantstrøm

Centre For Aquaculture Competence AS

	Note	2022	2021
(Tall er rapportert i 1 000 NOK)			
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter			
Resultat før skattekostnad		-1 730	802
Endring i varelager		61 493	-78 911
Endring i leverandørgjeld		-13 378	5 444
Endring i andre tidsavgrensningsposter		-46 587	72 620
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		-202	-45
Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter		-202	-45
Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. begynnel		30	75
Beh. av kont. og kontantekvivalenter ved per. slutt		-172	30



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Note 1 Regnskapsprinsipper

Grunnleggende prinsipper - vurdering og klassifisering - andre forhold

Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømoppstilling og noteopplysninger, og er avlagt i samsvar med aksjelov, regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge.

Alle tall er rapportert i 1 000 NOK.

Årsregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper om historisk kost, sammenlignbarhet, fortsatt drift, kongruens og forsiktighet. Transaksjoner regnskapsføres til verdien av vederlaget på transaksjonstidspunktet. Inntekter resultatføres når de er opptjent og kostnader sammenstilles med opptjente inntekter. Regnskapsprinsippene utdypes nedenfor. Når faktiske tall ikke er tilgjengelige på tidspunktet for regnskapsavleggelsen, tilsier god regnskapsskikk at ledelsen beregner et best mulig estimat for bruk i resultatregnskap og balanse. Det kan fremkomme avvik mellom estimerte og faktiske tall.

Eiendeler/gjeld som knytter seg til varekretsløpet og poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, er klassifisert som omløpsmidler/ kortsiktig gjeld. Vurdering av omløpsmidler/kortsiktig gjeld skjer til laveste/høyeste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Andre eiendeler er klassifisert som anleggsmidler. Vurdering av anleggsmidler skjer til anskaffelseskost. Anleggsmidler som forringes avskrives. Dersom det foreligger indikasjoner på verdifall knyttet til anleggsmidler, skal det undersøkes om gjenvinnbart beløp er lavere enn bokført verdi. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi eller bruksverdi. Bruksverdi er neddiskontert framtidig kontantstrøm. Hvis gjenvinnbart beløp er lavere enn bokført beløp, skal anleggsmidlene nedskrives til gjenvinnbart beløp. Tilsvarende prinsipper legges normalt til grunn for gjeldsposter.

Det er i henhold til god regnskapsskikk noen unntak fra de generelle vurderingsreglene. Disse unntakene er kommentert i de respektive noter. Ved anvendelse av regnskapsprinsipper og presentasjon av transaksjoner og andre forhold, legges det vekt på økonomiske realiteter, ikke bare juridisk form. Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres. Inndelingen i segmenter er basert på selskapets interne styrings- og rapporteringsformål, samt på risiko og inntjening.

Regnskapsprinsipper for vesentlige regnskapsposter:

Driftsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Driftsinntektene er fratrukket merverdiavgift, rabatter, bonuser og fakturerte fraktkostnader.

Håndtering av biomasseflytting underveis i produksjonsprosessen mellom samarbeidende selskap skjer ved nettoføring. Flytting av biomasse mellom juridiske selskap i produksjonsprosessen utløser ikke bokføring eller rapportering av omsetning.

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter siste dag i regnskapsåret, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi (Laveste verdis prinsipp).

Immaterielle eiendeler

Immaterielle eiendeler som forventes å gi framtidige inntekter, som goodwill og konsesjoner, aktiveres. Avskrivninger beregnes lineært over eiendelenes økonomiske levetid. Kostnader forbundet med forskning og utvikling kostnadsføres løpende.

NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2022



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert etter kursnoteringen på den siste dagen i regnskapsåret.

Varer

Varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og netto salgsverdi (Laveste verdis prinsipp). For råvarer er gjenanskaffelseskost anvendt ved vurdering av virkelig verdi som en tilnærming. For råvarer benytter selskapet FIFO-prinsippet.

Egentilvirkede ferdigvarer og varer i arbeid

Anskaffelseskost for disse varene er direkte kostnader og en forholdsmessig andel av indirekte variable og faste tilvirkningskostnader. Andel av faste kostnader er begrenset til andel ved normal kapasitetsutnyttelse. Ved beregning av virkelig verdi er salgspris på et framtidig salgstidspunkt fradratt salgskostnader og tilvirkningskostnader som påløper for å bringe varer i arbeid i salgsferdig stand.

Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter periodens betalbare skatt som blir utlignet og forfaller til betaling i neste regnskapsår i tillegg til endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med skattesatsen ved utgangen av regnskapsåret (22%) på grunnlag av skattereduserende og skatteøkende midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier. I beregningen er det også medtatt ligningsmessig fremførbart underskudd ved regnskapsårets utgang. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reverseres samme periode er utlignet og nettoført.

Kontantstrømoppstillingen

Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2022



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Note 2 Vesentlige transaksjoner med tilknyttet selskap

Selskapet har avtale med et av eierselskapene, hvor dette selskapet kjøper all fisk dette selskapet produserer. Transaksjonen skjer til forhåndsavtalt pris som dekker produksjonskostnad og avtalt margin.

Note 3 Transaksjoner og mellomværende med nærstående parter

Fordringer og gjeld med datterselskaper, tilknyttede selskaper og felles kontrollert virksomhet spesifisert for hver post i balansen (Gjeld angitt med negativt fortegn):

Følgende interne mellomværende er tilstede:

Regnskapspost:	Virksomhetstype:	31.12.2022	31.12.2021
Kundefordringer	Foretak i samme konsern		
	Tilknyttet selskap	0	0
Leverandørgjeld	Foretak i samme konsern		
	Tilknyttet selskap	-7 647	-5 730
Kortsiktig gjeld	Foretak i samme konsern		
	Tilknyttet selskap	-26 779	-105 626
Rentekostnad	Foretak i samme konsern		
	Tilknyttet selskap	1 296	2 452
Salgsinntekt	Foretak i samme konsern		
	Tilknyttet selskap	133 274	23 791

Selskapet har avtale med et av eierselskapene, hvor dette selskapet kjøper all fisk dette selskapet produserer. Transaksjonen skjer til forhåndsavtalt pris som dekker produksjonskostnad og avtalt margin.

Note 4 Segmentinformasjon

	Pr. 31.12.2022	Pr. 31.12.2021
Salg av fiskeprodukter	133 274	23 791
Totalt	133 274	23 791

Geografisk område:

	Pr. 31.12.2022	Pr. 31.12.2021
Norge	133 274	23 791
Resten av Europa	0	0
Resten av verden	0	0
Totalt	133 274	23 791

NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2022



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Note 5 Ansatte, godtgjørelse, lån til ansatte mm

Selskapet har ingen ansatte.

Centre for Aquaculture Competence AS har ikke utbetalt lønn eller andre ytelser til daglig leder eller styret i selskapet.

Innleie av arbeidskraft skjer fra tilknyttet samarbeidende selskap.

Lønnskostnader består av følgende poster:

	2022	2021
Lønninger	0	0
Arbeidsgiveravgift	0	0
Pensjonskostnader	0	0
Andre Personalkostnader	6 305	7 595
Sum Lønnskostnader	6 305	7 595

Selskapet har ytet godtgjørelse til revisor med følgende beløp (ekskl. mva):

	2022	2021
Revisjonshonorar	25	65
Andre attestasjonstjenester	0	0
Skatterådgivning	0	0
Andre tjenester	0	0
Sum	25	65

Note 6 Forskning og utvikling

Selskapet utøver aktivitet knyttet til forskning og utvikling innen akvakultur og sjømatproduksjon og mottar i den anledning Skattefunnmidler. I 2022 er det kostnadsført 7 278 knyttet til skattefunnprosjekter i selskapet.

Skattefunnmidlene er rapportert som kostnadsreduksjon i selskapets regnskap.



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Note 7 Skatt

Årets skattekostnad	2022	2021
Resultatført skatt på ordinært resultat:		
Betalbar skatt	0	0
Endring i utsatt skattefordel	-1 434	-563
Skattekostnad ordinært resultat	-1 434	-563
Skattepliktig inntekt:		
Resultat før skatt	-1 730	802
Permanente forskjeller	-4 789	-3 362
Endring i midlertidige forskjeller	59 494	-76 008
Anvendelse av fremførbart underskudd	-52 976	0
Skattepliktig inntekt	0	-78 568
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
Varebeholdning	41 035	100 150	59 115
Fordringer	0	379	379
Sum	41 035	100 529	59 494
Akkumulert fremførbart underskudd	-78 764	-131 740	-52 976
Grunnlag for utsatt skattefordel	-37 729	-31 211	6 518
Utsatt skattefordel (22 %)	-8 300	-6 867	1 434

Note 8 Varer

Pr beholdningstype	31.12.2022	31.12.2021
Råvarer	1 306	3 683
Varer under tilvirkning	41 035	100 150
Ferdigvarer	0	0
Totalt	42 341	103 833

Pr verdsettelsesmetode

Verdsatt til anskaffelseskost	42 341	103 833
Verdsatt til virkelig verdi		
Totalt	42 341	103 833

NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2022



Centre For Aquaculture Competence AS

NOTER PR. 31.12.2022.

Note 9 Aksjonærer

Aksjekapitalen i Centre For Aquaculture Competence AS pr. 31.12 består av:

	Antall	Pålydende	Bokført
Ordinære aksjer	450	1 000,0	450
Sum	450		450

Eierstruktur

De største aksjonærene i % pr. 31.12 var:

	Ordinære	Eierandel	Stemmeandel
AKVA GROUP ASA	150	33,3	33,3
MOWI ASA	150	33,3	33,3
SKRETTING AS	150	33,3	33,3
Totalt antall aksjer	450	100,0	100,0

Note 10 Egenkapital

	Aksje kapital	Overkurs	Annen egenkapital	Sum
Pr. 01.01.2022	450	9	12 954	13 413
Årets resultat			-296	-296
Pr. 31.12.2022	450	9	12 658	13 117

Note 11 Valutarisiko

Centre for Aquaculture Competence AS har det vesentlige av inntekter og kostnader i NOK. Finansieringen av selskapet er i NOK.

Valutarisiko

Selskapets risiko mot valutasvingninger er eliminert ved at finansieringen av selskapet er i samme valuta som kontantstrømmen fra driften av selskapet.

Renterisiko

Selskapet har en finansieringsavtale med Mowi ASA. Rentebelastning skjer løpende til markedsmessige vilkår.

Likviditetsrisiko

Finansieringsavtalen har en trekkramme som sikrer behovet for driftskapital i selskapet. Trekkrammen er regulert i avtalen.

NOTER TIL ÅRSREGNSKAP 2022



Centre for Aquaculture Competence AS

Org.nr. 984 080 115

STYRETS ÅRSBERETNING 2022

Virksomhetens art

Centre for Aquaculture Competence AS (CAC) er et selskap som er eiet av Mowi ASA, Skretting AS og AKVA Group ASA. Selskapet driver fullskala forskning og utvikling av lakseoppdrett. Selskapet fikk forlenget en forsknings- og utviklingskonsesjon på 2340 tonn i 2009. FoU konsesjonen ble innvilget for 10 år frem til 31.12.2019, og ble delvis videreført fra 01.01.2020 med 1560 tonn (av de opprinnelige 2340 tonn) frem til 27.11.2025. I 2015 fikk selskapet ytterligere 2 konsesjoner à 780 tonn, med varighet frem til 27.11.2025. Selskapet har dermed 4 godkjente FoU tillatelser frem til utløpet av 2025, samt en pågående klagesak for å øke dette antallet tilbake til 5 godkjente tillatelser. Selskapets aktivitet er tilknyttet lokalitetene Fosså og Kobbavik i hhv. Hjelmeland og Stavanger kommune. For CAC22G er to av fire FoU-tillatelser godkjent for drift av forsøk ved lokalitet Fosså.

I tillegg til de FoU-aktivitetene de tre eierselskapene har tilknyttet CAC, har CAC i pågående prosjekter løpende FoU-avtaler med Havforskningsinstituttet (HI) som overordnet faglig ansvarlig for FoU aktiviteter ved CAC. CAC har gjennom 18G og 19G finansiert en post-doc ved HI (Dr. Tina Oldham) for løpende ansvar og oppfølging av pågående prosjekter ved Fosså og Vindsvik, og finansierer gjennom 20G og 22G ytterligere en post-doc ved HI (Dr. Lena Geitung) for løpende ansvar og oppfølging av prosjekter ved Fosså. Prosjekt aktivitetene i anlegget bygger dessuten generelt på et nært samarbeid med Skretting ARC, AKVA Group sin utviklingsavdeling og Mowi's sentrale enhet for forskning og utvikling (Global R&D and Technical Department).

Dokumentasjon, forskning og utvikling

Selskapet utfører aktivitet knyttet til forskning og utvikling innen akvakultur og sjømatproduksjon, og har i 2022 mottatt Skattefunnmidler for pågående prosjektaktiviteter for 2021. Det er også søkt om Skattefunnmidler for 2023 (som selskapet forventer mottatt i neste regnskapsår) for pågående prosjektaktiviteter for 2022.

CAC har som sin primære oppgave å drive FoU-aktiviter i full skala. Forsøkslokalitetene blir primært benyttet til storskala dokumentasjon og validering av nye eller forbedrede konsepter for norsk laksenæring, eksempelvis nye driftsmetoder og ny teknologi for lusekontroll.

Det ble slaktet fisk fra lokaliteten Fosså (CAC20G) i Q1 og Q2 2022. CAC20G ble utslaktet i april 2022. Fisken som ble slaktet i 2022 ble satt ut på lokaliteten primo november 2020. Utsatt antall smolt var 996 K. Av disse kom 835 K fisk/3649 tonn biomasse (levende vekt) til slakt, med en snittvekt på 4,4 kg levende vekt. Akkumulert produksjonskost i sjø ferdig utslaktet april 2022, er kr 37,90. Til sammenligning hadde Fosså (CAC18G) en akkumulert produksjonskost på kr 56,38, og Vindsvik (CAC19G) kr 43,89.

I 2022 ble det satt ut 1,2 millioner smolt til Fosså (CAC22G). Snittstørrelse på utsatt smolt var 130g. Denne fisken ble splittet 50/50 mellom CAC og Mowi i mai pga. at biomassen da hadde nådd maks av tillatt biomasse innenfor CAC konsesjonene (vi fikk tillatelse til å bruke 50% av planlagt biomasse på CAC konsesjonene, tilsvarende 2 stk. FoU-tillatelser). Per 31/5-2023 står det igjen i CAC 596 K fisk / UB biomasse 975 LWT. Snittvekt stående biomasse 1636g. Fosså (CAC22G) er planlagt utslaktet i perioden august til oktober 2023.

Selskapet har søkt om godkjenning for utnyttelse av tre FoU-tillatelser for 2023 generasjonen, hvor endelig vedtak ikke er mottatt per tid. Denne forsøksaktiviteten foregår på lokalitetene Vindsvik og Munkholmen. Tillatelsene er allerede godkjent for bruk på Vindsvik, og de er samtidig omsøkt for godkjenning og bruk på lokalitet Munkholmen, hvilket allerede har blitt innvilget. Omsøkt prosjekt for CAC23G gjennomføres i samarbeid med Havforskningsinstituttet, og omhandler benchmarking av post-smolt mot vanlig utsatt smolt over en hel produksjonssyklus (hovedfokus på fiskevelferd),



validering og dokumentasjon av slamoppsamling ved bruk av fôr som skal bedre grad av oppsamling (hovedfokus miljø), samt validering av fôr med endrede resepter for de viktige næringskomponentene fosfor og sink (hovedfokus fiskevelferd og produksjon). Endelig vedtak forventes i løpet av juli 2022.

FoU- fokus på 2020-generasjonen:

Forsøksaktiviteten i CAC20G ble igangsatt høsten 2020 ved lokalitet Fosså. Lokaliteten var utslaktet våren 2022 og prosjektet løp inntil lokaliteten var slaktet ut. Resultatene fra forsøksaktivitetene vil publiseres vitenskapelig av vitenskapelig samarbeidspartner Havforskningsinstituttet.

Målsetning:

Siden 2015-generasjonen har vi i CAC fokusert på storskala dokumentasjonsforsøk av forebyggende tiltak mot lakselus. Lakselus er næringens største utfordring, og CAC sitt mandat er å gjennomføre næringsrelevant forskning og lage solide anbefalinger for næringen. Dette ansvaret tar CAC svært alvorlig, og i vår søknad om forlenging av FoU tillatelser med utløp ved utgangen av 2019 ble forbedret lusekontroll løftet fram som vårt største og viktigste forskningsområde også de neste årene (frem til 2026). Vi fortsetter ved CAC 03-20G vårt målrettede fokus på forebyggende tiltak mot lakselus og lusekontroll generelt, da kurative lusebehandlinger ikke bare representerer uheldig og lite produktiv «brannslukking», men også har klar negativ påvirkning på fiskehelse- og velferd, og svekker oppdretters produksjonseffektivitet og omdømme.

I tidligere generasjonsforsøk ved CAC er det fokusert på metodikk hvor formålet har vært å incentivere dypere svømmeadferd der de øverste vannsjiktene unngås da disse inneholder høyest tetthet av luselarver og andre smittsomme agens. Tidligere forsøk har også undersøkt mer eller mindre komplekse installasjoner av forebyggende tiltak der dyp føring, dype lys, luseskjørt, funksjonelt fôr og rensefisk har vært testet i ulike kombinasjoner for en samlet beskyttende effekt mot lusepåslag (CAC 03-15G ved Kobbavik, CAC 03-16G ved Vindsvik, og CAC 03-18G ved Fosså). Felles for disse foregående forsøksgenerasjoner er at man har oppnådd delvise suksesser i visse perioder, men med unntak av CAC 03-18G (fleksibelt og miljøstyrt forebygging mot lakselus, som foreslått blant annet i Bui et al 2019) har vi ikke maktet å redusere behandlingsfrekvensen signifikant i noen eksperimentelle grupper sammenlignet med vanlige kontrollmerder med rensefisk som eneste kontrolltiltak. Dette gjorde at man for CAC 02-19G ved Vindsvik ville implementere et mer drastisk tiltak enn de tidligere forsøkene, hvor tubenot ble valgt som forebyggende teknologi, i kombinasjon med enten rensefisk eller kontinuerlig tilsats av brakkvann i tuben som sekundærtiltak (kontrollerende metodikk). Resultatene ved CAC 02-19G viser at vi selv med en 12m dyp tubenot har redusert behandlingsfrekvensen med 40% sammenlignet med kontrollgruppen, og vi observerer at forsøksgruppen med tubenot og rensefisk har tilsvarende effekt som forsøksgruppen med tubenot og kontinuerlig tilsats av brakkvann. Grunnen til at reduksjonen i behandlingsfrekvens er begrenset til 40% mener vi er relatert til flere erfarte utfordringer med tubenot, som alle adresseres med spesifikke utbedringer i det omsøkte Skattefunnprosjektet, hvis formål er å dokumentere at de erfarte problemstillingene kan løses, slik at konseptet Optimalisert Tubenot kan benyttes av næringen med trygghet om at metoden er driftssikker og kan håndteres på de fleste lokaliteter, samt at den ikke påvirker fiskevelferden- eller prestasjonen negativt. Tubenotens forebyggende effekt mot lusepåslag er allerede godt etablert, og vi søker nå å validere Optimalisert Tubenot på en hel lokalitet med de nødvendige utbedringene implementert i alle merder.

Tubenot med ulike foreløpige design er tidligere utprøvd i pilotstudier og ved storskala FoU-anlegg, men det er fremdeles behov ytterligere dokumentasjon og utvikling for å optimalisere teknologien og gjøre den *de facto* tilgjengelig for en større del av laksenæringen. CAC har gjennom sitt forsøk på Vindsvik (02-19G) og med kompetansen og erfaringene fra produsenten Egersund Net (eid av AKVA Group) adressert alle de hitil dokumenterte utfordringene med spesifikke og målrettede forbedringstiltak, og vi ønsker ved CAC 03-20G å verifisere at alle deler av “Optimalisert Tubenot” fungerer som tiltenkt. I tillegg til den tekniske og driftsmessige dokumentasjonen, vil et omfattende måle- og dokumentasjonsprogram for laks og rensefisk igangsettes. HI er overordnet ansvarlig for dette programmet, og gjennom forsøket skal lusenivåer (alle stadier), antall avlusinger og behandlingstkostnader dokumenteres. Videre skal fiskehelse- og velferd for laks og begge arter av rensefisk dokumenteres over tid.

For å unngå etablering av stor internsmitte på lokaliteten skal alle seks merder utstyres med Optimalisert Tubenot. Vi ønsker ikke å sette opp forsøksgrupper med ubeskyttede merder med rensefisk som eneste kontrolltiltak. CAC har gjennom flere forsøk med forebyggende tiltak dokumentert signifikante reduksjoner i nye lusepåslag, men hvor internt smittepress i ubeskyttede kontrollmerder ender opp med å smitte ned forsøksmerkene med større lusestadier (for eksempel i forbindelse med trenging og behandling av laks) slik at vesentlige reduksjoner i behandlingsfrekvens ikke kan oppnås. I den grad det er nødvendig med direkte sammenligninger med merder uten noen form for forebygging, så vil resultatene ved Fosså også sammenlignes med lusesituasjonen på nærliggende lokalitet Kjeahola (Mowi). Formålet med Optimalisert Tubenot er både å verifisere at teknologien nå er i en driftsmessig optimal tilstand, at den gir både lave påslag og lav behandlingsfrekvens (med og uten rensefisk) når benyttet på en hel lokalitet, samt at den lar oppdretter opprettholde best mulig fiskevelferd og fiskeprestasjon. CAC har erkjent at dette vanskelig kan oppnås dersom ubeskyttede kontrollmerder tillates å smitte ned merkene med Optimalisert Tubenot. CAC sin arbeidsgruppe har vurdert det slik at konseptets evne til å forebygge lusepåslag er tilstrekkelig godt dokumentert, mens store kunnskapshull mangler når det gjelder mulighet for trygg og optimal drift, konseptets robusthet mot variasjoner i miljøforholdene, dokumentasjon av faktiske reduksjoner i behandlingsfrekvens og evne til å opprettholde gjennomgående god fiskevelferd og fiskeprestasjon. Målsetningene med prosjektet er derfor rettet mot en storskala validering med Optimalisert Tubenot på et helt anlegg, og dette er også det mest næringsrettede forsøksdesignet på nåværende tidspunkt.

CAC 03-20G vil bestå av to forsøksgrupper og hver gruppe består av tre merder (2 triplikater):

- **Gruppe 1:** Optimalisert tubenot, rensefisk (oppdrettet berggyllt og rognkjeks)
- **Gruppe 2:** Optimalisert tubenot, ingen rensefisk

FoU- fokus på 2022-generasjonen:

Etter relativt bred implementering av konseptet for miljøstyrt luseforebygging (Oldham et al., *submitted*) fremkommer det som nevnt anekdotiske erfaringer fra flere næringsaktører (inkludert Mowi) som peker i retning av;

- a) periodisk forringelse av vannkvalitet som gir større risiko for økt dødelighet spesielt i kombinasjon med nedsatt gjellefunksjon,
- b) raskere og mer omfattende utvikling av gjellesykdom (risiko i hovedsak, men ikke utelukkende, relatert til bruk av skjermingstiltak som luseskjørt),
- c) økt risiko nedsatt gjellefunksjon ikke knyttet til smittsomme agens (for eksempel grunnet akkumulering av organisk materiale på gjeller), og
- d) hyppigere eksponering for laksen overfor smittsomme agens og avfallsstoffer grunnet oppkonsentrering av disse i deler av merdvolumet

Til tross for anekdotisk evidens har man i tidligere forsøk ikke kunnet påvise for eksempel svekket gjellestatus ved bruk av forebyggende tiltak. Imidlertid er en erkjennelse at luseforebygging og reduksjon i avlusingsbehov har vært hovedmål i tidligere forsøk, og som et resultat har de forebyggende tiltakenes effekt på organismer for øvrig mottatt for lite oppmerksomhet. Næringen mangler systematiske undersøkelser over tid for å fastslå med større grad av sikkerhet hvordan fisken ellers påvirkes ved bruk av forebyggende tiltak, og spesifikt om oppdretter effektivt har reelt mulighetsrom til å redusere risiko for lusepåslag samtidig som man minimerer risiko for negativ påvirkning på merdmiljø, nedsatt gjellefunksjon og kronisk svekket fiskevelferd.

Prosjektets overordnede formål er derfor å dokumentere et revidert konsept for miljøstyrt bruk av forebyggende tiltak, og hvorvidt dette kan sikre at risiko for lusepåslag og risiko for nedsatt gjellefunksjon og svekket fiskevelferd kan holdes på et samtidig lavt og akseptabelt nivå. Forsøket skal undersøke om det finnes alvorlige og systematiske forskjeller i vannkvalitet/merdmiljø, gjellefunksjon, smitte- og sykdomsstatus, og fiskevelferd i merder med (Gruppe 1) og uten (Gruppe 2) forebyggende tiltak, når vi gjennom det reviderte konseptet presumptivt kan vedlikeholde et bedre merdmiljø og oppnå mer presis styring av hvilke forebyggende tiltak som benyttes til enhver tid.

Prosjektets viktigste delmål er, ved implementering av et revidert konsept for miljøstyrt luseforebygging, som følger;

- a) Å dokumentere forskjeller i merdmiljø i merder med og uten forebyggende tiltak
- b) Å dokumentere forskjeller i gjellehelse- og funksjon i merder med og uten forebyggende tiltak
- c) Å dokumentere forskjeller i smitte- og sykdomsstatus, samt immunkompetanse, i merder med og uten forebyggende tiltak
- d) Å dokumentere forskjeller i fiskeprestasjon og dødelighet i merder med og uten forebyggende tiltak
- e) Å utlede og presentere oppdaterte anbefalinger for miljøstyrt forebyggingen til næringen i en rekke fora

CAC 03-22G utføres på lokalitet Fosså i Hjelmeland kommune. Lokaliteten er utstyrt med seks sirkelmerder med 200m omkrets og 40 meter dype spaghettinøter (ca. 60.000 m³ merdvolum). Anlegget har plass i rammefortøyning til en syvende merd som vil bli tatt i bruk dersom fisk må flyttes i forbindelse med behandling sent i produksjonssyklusen. Det settes ut om lag 1.200.000 smolt à 130 gram i oktober 2022, hvor all smolt kommer fra samme fiskegruppe fra Mowi sitt ferskvannsanlegg i Fjæra. Lokaliteten deles inn i to triplikate grupper som overvåkes fra utsett til slakt og sammenlignes med hverandre over tid.

- **I Gruppe 1** vil hver merd ha rensefisk og utstyr for sanntids miljømåling. I tillegg utstyres merdene med ulike luseforebyggende tiltak og teknologi for å sikre omrøring og akseptable oksygenforhold. For å minimere responstid for nødvendige justeringer basert på sanntids miljømålinger, og for å sikre praktisk gjennomføringsevne for slike justeringer (alle merder på kort tid), innføres vinsjstyring for flere av tiltakene. Godt merdmiljø sikres med dybderegulerbar omrøringsteknologi og mulighet for oksygentilsetning direkte i merd, hvor luftmengde og oksygenering kontinuerlig justeres automatisk i henhold til målte miljøparametere. Alle verktøy implementeres med det formål å kunne gjennomføre justeringer så raskt og effektivt som mulig, og med minimal avhengighet av manuelle prosesser. Slik kan avdekkede risikofaktorer håndteres effektivt og forhåpentligvis før skadevirkninger oppstår.

- **I Gruppe 2** vil hver merd ha rensefisk som eneste tiltak mot lus, og ingen øvrig forebygging benyttes. Sanntids miljøovervåkning etableres likt som for Gruppe 1. De samme grenseverdier for behandling mot både lus og gjellesykdom benyttes som for Gruppe 1.

Rensefisk tilsettes alle merder i begge grupper. Anleggets driftspersonell ansvarlige for daglig og rutinemessig rensefiskhold inkludert føring, vedlikehold av skjul og helseovervåkning. Det opereres med lik innblandingsprosent i alle merder, og så lik artssammensetning som praktisk mulig. Utelukkende oppdrettet rensefisk settes ut ved lokaliteten (rognkjeks og Berggyllt). Det benyttes gardinskjul i alle merder, hvor disse organiseres i tre korridorer for slik å gi maksimalt areal hvor lusebeiting kan inntreffe. Daglig dødelighet registreres og kategoriseres per art.

Fortsatt drift

FoU konsesjonen ble innvilget for 10 år frem til 31.12.2019, og ble videreført fra 01.01.2020 med 1560 tonn frem til 27.11.2025. I 2015 fikk selskapet ytterligere 2 konsesjoner à 780 tonn, med varighet frem til 27.11.2025. Selskapet har dermed 4 godkjente FoU tillatelser frem til utløpet av 2025, samt en pågående klagesak for å øke dette antallet tilbake til 5 godkjente tillatelser. Styret bekrefter at forutsetning for fortsatt drift er til stede.

Redegjørelse for årsregnskapet

Det har i 2022 vært slaktet fisk fra lokalitet Fosså (CAC 2020 generasjonen), og omsetningen i 2022 kommer fra denne fiskegenerasjonen. Første måned med utslakting fra Fosså 2020G var desember 2021. Totalt ble det slaktet 2.796 tonn sløyd vekt i 2022 i perioden jan-april 2022. Omsetning i 2022 har vært 133.274 TKR.

Selskapet har avtale med et av eierselskapene, hvor dette selskapet kjøper all fisk CAC produserer. Transaksjonen skjer til forhåndsavtalt pris som dekker produksjonskostnad og avtalt margin.



Arbeidsmiljø og personale

Der er ingen ansatte direkte i selskapet, men selskapet leier daglig leder fra Mowi ASA. Alt personell som står for den daglige driften av selskapet, i alt 8 årsverk, er leid fra Mowi ASA.

Miljørapport

Alle utslipp fra produksjonsenheten skjer innenfor de respektive konsesjoners ramme og myndighetenes krav. Omfattende undersøkelser av lokalitetens tåleevne og miljøpåvirkning legges til grunn for slik godkjenning. Påvirkning av nærmiljøet overvåkes for hver produksjonssyklus ved analyse av sediment og arts mangfold. Selskapet forurenses ikke det ytre miljø mer enn det som anses som normalt i bransjen.

Likestilling

Styret består av 1 kvinne og 3 menn. Styrets leder er fra 2021 Turid Lande Solheim.

Årsregnskapet

Årets resultat ble et underskudd på 296 TKR som styret foreslår overført til annen egenkapital.

Det er etter det styret kjenner til, ikke inntrådt forhold etter regnskapsårets utgang som har betydning for vurdering av selskapets stilling og resultat.

Hjelmeland, 05. juli 2023

Turid Lande Solheim
Styreleder

Henrik Trengereid
Styremedlem

David L. Knudsen
Styremedlem

Arnstein Hosaas
Styremedlem

Penneo document key: CCQ78-8XQHV-D2HHH-FM285-M7WAE-CEZ44



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."

Henrik Trengereid

Styremedlem

På vegne av: Centre For Aquaculture Competence AS

Serienummer: 9578-5993-4-2049900

IP: 193.69.xxx.xxx

2023-07-05 08:06:06 UTC



Sven David Lausten Knudsen

Styremedlem

På vegne av: Centre For Aquaculture Competence AS

Serienummer: 9578-5997-4-407933

IP: 92.220.xxx.xxx

2023-07-05 10:50:25 UTC



Turid Lande Solheim

Styreleder

På vegne av: Centre For Aquaculture Competence AS

Serienummer: 9578-5995-4-101289

IP: 185.221.xxx.xxx

2023-07-05 11:09:29 UTC



Arnstein Hosaaas

Styremedlem

På vegne av: Centre For Aquaculture Competence AS

Serienummer: UN:NO-9578-5997-4-333046

IP: 77.18.xxx.xxx

2023-07-05 15:18:43 UTC



Penneo Dokumentnøkkel: OCC78-8XQHV-D2HH-FM285-M7WAE-CEZ44

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>



KPMG AS
Kanalveien 11
P.O. Box 4 Kristianborg
N-5822 Bergen

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

Til generalforsamlingen i Centre For Aquaculture Competence AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Centre For Aquaculture Competence AS 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, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets 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 selskapet 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 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 rettviseende bilde i samsvar med

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	Straume	

Pemneo document key: DJQU4-1JEWL-K06FP-5FCXE-31CFV-2XHEC



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 selskapets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avvirket.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. 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 risikoen, 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 selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne 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 selskapets 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 selskapet 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.

Bergen, 6. juli 2023
KPMG AS

Pemneo document key: DJQU4-1JEWL-K06FP-5FCXE-31CFV-2XHEC



Knut Olav Karlsen
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)

Pemseo document key: DJQU4-1JEWL-K06FP-5FCXE-31CFV-2XHEC



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."

Knut Olav Karlsen

Partner

På vegne av: KPMG

Serienummer: 9578-5993-4-2537194

IP: 77.16.xxx.xxx

2023-07-06 08:52:10 UTC



Knut Olav Karlsen

Statsautorisert revisor

På vegne av: KPMG

Serienummer: 9578-5993-4-2537194

IP: 77.16.xxx.xxx

2023-07-06 08:52:10 UTC



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>

Penneo Dokumentnøkkel: D:QJ4-1JEWL-K06FP-5FCXE-3TCFV-2XHEC