

BioFish

Årsberetning for
BioFish Holding AS

2022



°CICERO
Shades of
Green





The beauty of high quality smolt



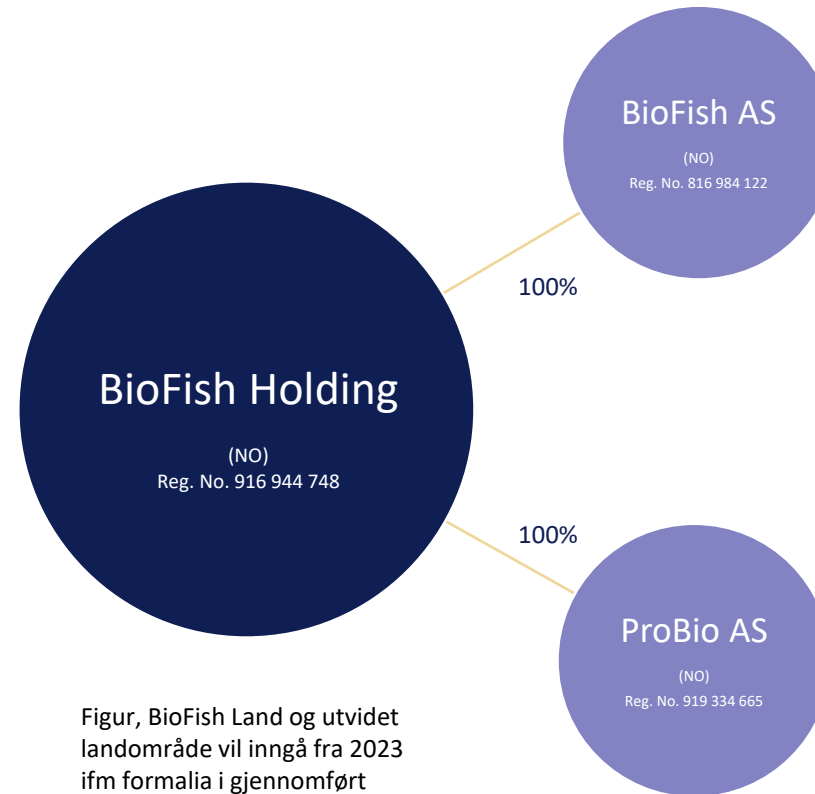
Virksomhetens art og lokalisering

Selskapet BioFish Holding AS er et morselskap i BioFish konsernet og selskapets aktivitet er å direkte eie 100 prosent av aksjene i de operasjonelle selskapene BioFish AS og ProBio AS. Aktivitetene i konsernet er rettet mot landbasert oppdrett av post-smolt av Atlantisk laks. BioFish Holding AS ble notert på EuroNext i august 2021 og nyheter finnes både på hjemmesidene og under ticker BFISH på EuroNextGrowth.

www.BioFish.no

BioFish sin virksomhet er oppdrett av smolt via et komplett RAS- anlegg med moderne teknologi som ferdigstilles andre halvår 2023.

Selskapet har lisens for oppdrett av 5 millioner post-smolt inkludert yngel av laks, ørret eller regnbueørret.



Figur, BioFish Land og utvidet landområde vil inngå fra 2023 ifm formalia i gjennomført emisjon



Økonomisk utvikling og resultat

Selskapet ble etablert medio mars 2016. I september 2016 overtok selskapet driften av et gjennomstrømsanlegg på Ljones i Hardanger.

Resultatet for perioden er et underskudd på NOK 14.891.214 hvorav andre halvår er en forbedring i forhold til første halvår grunnet økende produksjon. Omsetningen og resultatet for perioden er som forventet.

I 2022 har arbeidet med ferdigstilling av anlegget pågått og det har vært utfordringer med å opprettholde pågående produksjon samtidig som utvikling og ferdigstilling av full verdikjede. Covid19 og forsinkelser i leveranser, samt godkjenning av byggetillatelse med komplisert byggeprosess bidro til økt tidsbruk. Forventningene er at hele anlegget er ferdig tidlig i andre halvdel av 2023.

Selskapets styre og daglige leder jobber aktivt for å nå neste steg i utviklingen av selskapet hvorav selskapet skal opp mot en årlig produksjon på 2.200 tonn. BioFish er klar for å eskalere sin produksjon videre gjennom 2023. Hittil har selskapet produsert mer enn 7 millioner post-smolt og høstet nyttige erfaringer. Største gruppe post-smolt var over 1.000 gram i snitt for en batch. Selskapet

har også levert matfisk på mer enn 70 tonn med 96,42 prosent superior kvalitet til Sekkingstad AS. Matfisk produksjonen ble gjennomført ved utøvelse av et SkatteFUNN prosjekt.

Styret og daglig leder mener årsregnskapet gir et rettvisende bilde av selskapets resultat, samt selskapets eiendeler og gjeld. Egenkapitalen ble styrket i selskapet med noteringen og innhenting av NOK 150.5 mill, og samtidig fikk selskapet bankfinansiering på NOK 60 mill høsten 2021.

For 2022 preget usikkerheten rundt Covid-19 påvirkningen, høye energiproduksjon, og for lav operasjonell produksjon, selskapet i negativ forstand som førte til svak likviditet mot slutten av året. Dette førte til at styret i desember 2022 så seg nødt til å beslutte å styrke balansen for å være i stand til å fullføre byggingen av anlegget. Selskapet gjennomførte derfor en emisjon i første kvartal 2023.

Fortsatt drift og fremtidig utvikling

Årsregnskapet er avlagt under forutsetningen om fortsatt drift. Til grunn for antagelsen ligger årsregnskapet for 2022, samt framtidsutsiktene for konsernet i perioden 2023 - 2025.

Selskapets visjon er å bli ledende på landbasert teknologi

og tilstrebe en «null-utslipps» produksjon, hvorav selskapet skal benytte seg av kortreiste innsatsfaktorer der mulig. Tidlig i første halvdel av 2023 forventes fiskeanlegget å være ferdigstilt og hele verdikjeden til BioFish er komplett for optimal post-smolt produksjon opp til 1.000 gram.

I 2021 fikk selskapet utvidet vannlisens fra NVE og utvidet utslippstillatelse til en utføring på 2,200 tonn årlig.

Selskapet har stor tiltro til positiv utvikling framover for selskapet med en sterk etterspørsel etter større smolt.

Emisjonen i første kvartal 2023 var planlagt gjennomført i 3 steg, først en rettet emisjon på NOK 55 mill og en konvertering av aksjonærlån på NOK 2.5 mill, dernest en reparasjonsemisjon mot eksisterende aksjonærer og ansatte på til sammen NOK 17 mill. I forbindelse med emisjonen inngikk selskapet en avtale om kjøp av eiendommen knyttet til produksjonsanlegget på Ljones som er under omregulering til akvakultur areal.

Med økte landområder tilgjengelig, kan selskapet søke om utvidelse av lisensen til opptil 10.000 tonn årlig produksjon. Økt produksjonskapasitet avhenger at selskapet får nødvendige utvidede lisenser samt nødvendig regulering av eiendommen.



Styret ser på alternativer for å øke produksjonen. Vår styrke er landbasert teknologi for produksjon av post-smolt, og styret antar at det vil være et økende behov for post-smolt i fremtiden. Selskapet har inngått en kontrakt med leveranser til Bolaks i 2023 og 2024, hvorav første suksessfulle leveranse var i første kvartal 2023 der største post-smolt batch var over 1.000 gram.

Usikkerheten rundt grunnrenteskatten og dets effekter gjenstår å se, men for en landbasert post-smolt produsent antas det at prisen på post-smolt vil øke.

Emisjonen gjennomført i første kvartal 2023, har styrket likviditeten hvilket medfører at anlegget kan ferdigstilles andre halvdel av 2023 og nærme seg steady-state produksjon primo 2024.

Til tross for forsinkelser i prosjektet er ledelsen og styret fornøyd med utviklingen av anlegget. Totalkostnad for prosjektet er konkurransedyktig i forhold til andre aktører.

Finansiell risiko

Selskapet har ferdigstilt RAS teknologi for klekkeriet og påvekst-avdelingen, samt estimerer ferdigstilling av RAS – anleggene på mellomnivå andre halvdel av 2023. Post-smolt hallen har gradvis blitt tatt i bruk gjennom 2022.

Når anlegget er komplett vil dette gi selskapet muligheter til å produsere stor smolt med ypperlig kvalitet og til konkurransedyktig pris.

Selskapet forventer betydelig vekst i 2023 og framover, men samtidig erkjenner selskapet at risikoen i de finansielle markedene har økt med økt inflasjon og økte rentekurver. Kredittmarkedene har også økt risiko knyttet til endringer i globale rammebetingelser. Selskapet har en restgjeld som forfaller i tredje kvartal 2024, hvor selskapet har startet arbeidet med å sikre refinansiering.

Markedsrisiko, kreditt risiko og likviditetsrisiko

Markedet for settefisk er krevende, men positivt økende for større smolt, og selskapet setter søkelys på å tilby sine kunder post-smolt på 300 – 1,000 gram. BioFish anser at større settefisk vil kunne gi økt etterspørsel de kommende årene. BioFish forventer også at post-smolt prisene skal økes de kommende år.

Forretningsdriften til BioFish er sterkt regulatorisk drevet, hvorav selskapet er avhengig av tillatelser og stabile rammebetingelser fra myndighetene. Innføringen av grunnrenteskatt, samt stans i utvidelser av tillatelser får ingen direkte konsekvens for selskapet, men kan skape indirekte forretningsmuligheter på kort- og mellomlang sikt.

Produksjonen må økes for å legge til rette for økte salgsinntekter fra 2023 i tråd med strategien for selskapet. Teknologien som brukes er anerkjent gjennom tredjeparter, deriblant teknologiavtaler med Framo/ Viking Aqua, med BioFish sin egenutviklet marint RAS- som har produsert mer enn 7 millioner post-smolt til nå.



Forsknings- og utviklingsaktiviteter

Selskapet og konsernet driver med Forsknings og Utviklings - aktiviteter. Selskapet har utviklet BioMerden, samt mottatt innovasjonsmidler fra Innovasjon Norge gjennom å videreutvikle og fornye avfallshåndteringen fra driften av post-smolt-/ oppdrettsanlegget. I tillegg har selskapet fått innvilget et flerårig SkatteFunn prosjekt knyttet til Matfiskproduksjon på land. I resultatet har selskapet oppnådd verdifull data knyttet til matfiskproduksjon på land, bruk av bærekraftig fôr, og fått kontroll på utslippene som tidligere preget Ljonesvågen. I første kvartal 2023 høstet BioFish landbasert matfisk med en superior kvalitet på mer enn 96 prosent. Kiloprisen som ble oppnådd var NOK 108 per kilo.

Midlene selskapet ProBio AS fikk gjennom miljøteknologiordningen fra Innovasjon Norge, er knyttet tett til settefiskanlegget på Ljones. BioFish vil iverksette et nytt og innovativt rensesystem for avfall fra post-smolt og matfisk produksjonen i løpet av 2023, dette kombinert med teknologi knyttet til måling av avfallsprosessene.

Arbeidsmiljø og personale

BioFish har 11 fast ansatte og arbeidsmiljøet er vurdert til å være godt. Det har vært noe sykefravær i løpet av

året også deriblant relatert til Covid19. I forbindelse med produksjonen og utviklingen av anlegget har det vært et par tilfeller med uheldige episoder som har medført småskader, hvorav selskapet har gjennomgått og forbedret rutiner.

Innføringen av nytt internkontrollsystem i 2022 bidrar til økt bevissthet og dokumentasjon knyttet til etterlevelse av skriftlige rutiner og vedtatte prosesser i selskapet. BioFish sin ledelse gjennomgår kontinuerlig rutiner og prosesser, og forbedrer der nødvendig. ISO sertifisering selskapet revideres på hvert år, er gjennom Global GAP som er årlig fornyet siden 2016.

Selskapet/ konsernet arbeider løpende med å forbedre rutiner og prosesser i driften og administrasjonen.

BioFish reviderer og oppfordrer sine forretningsforbindelser til å være transparente. BioFish fokuserer på bærekraft og opprettholdelse av menneskerettigheter i sin verdikjede, og påser at så er tilfellet blant selskapets leverandører og «stakeholders».



Likestilling

Konsernet har 10 mannlige og en kvinnelig ansatt. Selskapets styre består av 5 menn. Det er ikke iverksatt spesielle tiltak rettet mot likestilling, men selskapet er opptatt av å ha diversifisert arbeidskraft både på kjønn og alder.

Miljørapport

Det tas jevnlige prøver av anlegget som innrapporteres til relevante myndigheter og selskapet har som mål å implementere utvidet renseteknologi innen 2023. I tillegg til gjeldende utslippsforbedring av endret produksjonsmetoder fra produksjon fra gjennomstrømningsanlegg til RAS – moduler, er selskapets ambisjon ytterligere å redusere utslippet til et nullnivå. BioFish sin visjon er å drive en resirkulær økonomi med «nullutslipp» til ytre miljø.

I løpet av året har BioFish også montert solceller på taket for å bruke grønn energi i produksjonen.

Det er ingen forhold ved selskapets virksomhet som har påvirkning på det ytre miljø utover det som er normalt for bransjen.

Bergen, den 30. mai 2023

Torbjørn Skulstad
CEO/ Styremedlem

Tor Haldorsen (May 30, 2023 20:48 GMT+2)

Tor Haldorsen
Styremedlem

Torbjørn Gjelsvik (May 30, 2023 20:13 GMT+2)

Torbjørn Gjelsvik
Styrets leder

Jens-Julius Nygaard (May 30, 2023 20:43 GMT+2)

Jens-Julius Nygaard
Styremedlem

Bent-Are B. Ratvik (May 30, 2023 20:52 GMT+2)

Bent-Are Ratvik
Styremedlem



ProBio

 **Forskningrådet**

 **Innovasjon
Norge**




GREEN
Fish Farm

Fra land til sjø

RAS til (semi)lukkede anlegg i sjø

Ren matproduksjon

Fra slam til energi

Bruk av ren fornybar energi

Sirkulær økonomi

0-utslipp til luft og vann



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Biofish Holding konsern Års- og konsernregnskap for 2022

Resultatregnskap

Mor			Konsern		
2022	2021		Note	2022	2021
0	0	Salgsinntekt	2	20 243 664	18 329 596
0	0	<i>Sum driftsinntekter</i>		20 243 664	18 329 596
0	0	Varekostnad	3	21 225 456	11 400 405
1 066 775	0	Lønnskostnad	4	5 020 863	2 122 646
0	0	Avskrivninger på varige driftsmidler	5	501 100	400 000
220 772	10 643 128	Annen driftskostnad		9 243 065	12 279 146
1 287 547	10 643 128	<i>Sum driftskostnader</i>		35 990 484	26 202 197
-1 287 547	-10 643 128	Driftsresultat		-15 746 820	-7 872 602
7 525 596	16 750 434	Renteinntekt		148 385	88 453
-48 339	-8 349 668	Rentekostnad		-880 567	-125 967
7 477 257	8 400 766	<i>Netto finansposter</i>		-732 182	-37 514
6 189 710	-2 242 362	Ordinært resultat før skatt		-16 479 002	-7 910 116
0	0	Skattekostnad	11	1 587 788	2 123 011
6 189 710	-2 242 362	Årsresultat		-14 891 214	-5 787 105
		<i>Anvendelse av årsresultatet</i>			
0	0	Foreslått utbytte			
6 189 710	-2 242 362	Annen egenkapital			
6 189 710	-2 242 362	Sum anvendelse			



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Biofish Holding konsern Års- og konsernregnskap for 2022 Balanse

Mor		Note	Konsern	
2022	2021		2022	2021
Eiendeler				
Anleggsmidler				
Immaterielle eiendeler				
0	0	Offentlige lisenser	0	0
<u>0</u>	<u>0</u>	Sum immaterielle eiendeler	<u>0</u>	<u>0</u>
Varige driftsmidler				
0	0	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	0	0
0	0	Fiskeanlegg, Driftsløsøre. o.l	5	5
<u>0</u>	<u>0</u>	Sum varige driftsmidler	<u>193 916 292</u>	<u>148 749 891</u>
Finansielle anleggsmidler				
51 911 329	1 911 329	Investeringer i datterselskap	6	6
158 766 702	149 114 605	Lån til tilkn. selskap og felles kontr. virksomh.	12	12
<u>210 678 030</u>	<u>151 025 933</u>	Sum finansielle anleggsmidler	<u>0</u>	<u>0</u>
<u>210 678 030</u>	<u>151 025 933</u>	Sum anleggsmidler	<u>193 916 292</u>	<u>148 749 891</u>
Omløpsmidler				
0	0	Varer	3	3
Fordringer				
0	0	Kundefordringer	8	8
2 860	0	Andre fordringer		
<u>2 860</u>	<u>0</u>	Sum fordringer	<u>2 128 855</u>	<u>8 523 179</u>
45 052	2 310 763	Bankinnskudd, kontanter og lignende		
<u>47 912</u>	<u>2 310 763</u>	Sum omløpsmidler	<u>25 377 924</u>	<u>73 264 283</u>
<u>210 725 944</u>	<u>153 336 696</u>	Sum eiendeler	<u>219 294 216</u>	<u>222 014 174</u>



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Biofish Holding konsern Års- og konsernregnskap for 2022 Balanse

Mor		Konsern		
2022	2021	Note	2022	2021
Egenkapital og gjeld				
Egenkapital				
Innskutt egenkapital				
13 400 000	13 400 000		13 400 000	13 400 000
129 940 000	129 940 000	10	137 940 000	137 940 000
143 340 000	143 340 000		151 340 000	151 340 000
Opp tjent egenkapital				
13 815 769	7 626 059	10	-7 866 450	7 024 764
13 815 769	7 626 059		-7 866 450	7 024 764
157 155 769	150 966 059		143 473 550	158 364 764
Gjeld				
Avsetning for forpliktelser				
0	0	11	0	1 587 789
0	0		0	1 587 789
Gjeld til kredittinstitusjoner				
0	0		56 000 000	59 000 000
Kortsiktig gjeld				
0	0		0	1 240
0	0		14 481 099	1 221 776
	-2 862	11		
95 175	0		646 561	641 516
50 000 000	2 373 499	12		
3 475 000	0		4 693 004	1 197 089
53 570 175	2 370 637		19 820 665	3 061 621
53 570 175	2 370 637		75 820 665	63 649 410
210 725 944	153 336 696		219 294 215	222 014 174

Bergen, 30. mai 2023

I styret for BioFish Holding AS

Torbjørn Gjelsvik

Styrets leder

Jens-Julius Nygaard

Styremedlem

Tor Haldorsen

Styremedlem

Bent-Are Ratvik

Styremedlem

Torbjørn Skulstad

CEO/ Styremedlem



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Biofish Holding konsern Års- og konsernregnskap for 2022 Kontantstrømpoppstilling

Mor			Konsern	
2022	2021		2022	2021
		Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
6 189 710	-2 242 362	Resultat før skattekostnad	-16 479 002	-7 910 116
0	0	Periodens betalte skatt	0	0
0	0	Ordinære avskrivninger	501 100	400 000
1 196 676	-8 128 392	Endring i varel., kundeford. og leverandørgjeld	13 066 416	-82 754
0	0	Endring i andre tidsavgrensingsposter	4 858 124	-64 791 888
7 386 386	-10 370 754	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	1 946 637	-72 384 758
		Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
0	0	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-45 667 501	-28 433 701
0	0	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-45 667 501	-28 433 701
		Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
0	0	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld		59 400 000
0	0	Opptak av ny gjeld (korts. og langs.)		
	-52 000 000	Nedbetaling av bank gjeld (obligasjon)	-3 000 000	-52 000 000
-9 652 097	-77 881 386	Intern konsernoverføring		
	-8 000 000	Kostnader IPO		-8 000 000
	150 500 000	Innbetaling fra IPO		150 500 000
-9 652 097	12 618 614	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-3 000 000	149 900 000
-2 265 711	2 247 860	Netto endring i kontanter og kontant-ekvivalenter	-46 720 863	49 081 541
2 310 764	62 904	Kontanter og kontantekvivalenter 01.01	49 558 927	477 389
45 053	2 310 764	Kontanter og kontantekvivalenter 31.12	2 838 064	49 558 927



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Note 1 Regnskapsprinsipper

Års- og konsernregnskapet består av resultatregnskap, balanse og noteopplysninger og er avlagt i samsvar med aksjelov, regnskapslov og god regnskapsskikk i Norge gjeldende pr 31. desember. Års- og konsernregnskapet er basert på de grunnleggende prinsipper og klassifiseringen av eiendeler og gjeld følger regnskapslovens definisjoner. 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.

BioFish ble børsnotert i august 2021 og konsernet benytter seg av NGAAP for små foretak. Mer info finnes på selskapets hjemmeside www.BioFish.no

Konsernregnskap

Det er utarbeidet konsernregnskap for Biofish Holding og de heleide datterselskapene Biofish AS og Probio AS. Alle vesentlige transaksjoner og mellomværende mellom selskapene i konsernet er eliminert.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som knytter seg til varekretsløpet. For andre poster enn kundefordringer omfattes poster som forfaller til betaling innen ett år etter transaksjonsdagen. Anleggsmidler er eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Langsiktig gjeld er gjeld som forfaller senere enn ett år etter transaksjonsdagen.

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

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost. Varige anleggsmidler avskrives etter en fornuftig avskrivningsplan. Anleggsmidlene nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld med unntak av andre avsetninger balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Varebeholdninger

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til laveste av anskaffelseskost etter FIFO- prinsippet og virkelig verdi. Egentilvirkede ferdigvarer og varer under tilvirkning er vurdert til variabel tilvirkningskost. Det foretas nedskrivning for påregnelig ukurans. Varelageret består hovedsaklig av biologisk Atlantisk laks hvorav den biologiske risikoen er alltid til stede.

Varige driftsmidler

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlenes levetid dersom de har antatt levetid over 3 år og har en kostpris som overstiger kr 15.000. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

Forøvrig er følgende regnskapsprinsipper anvendt:

FIFO-metoden for tilordning av anskaffelseskost for ombyttbare finansielle eiendeler, laveste verdis prinsipp for markedsbaserte finansielle omløpsmidler, pensjonskostnader kostnadsføres løpende etter obligatorisk tjenestepensjon, leieavtaler er ikke balanseført da de er vurdert til operasjonelle, pengeposter i utenlandsk valuta er verdsatt til

kursen ved regnskapsårets slutt og kostmetoden er benyttet for investeringer i datterselskap. Egne utgifter til forskning og utvikling og til utvikling av rettigheter er kostnadsført.

Utbytter blir inntektsført samme år som det er avsatt i datterselskap, dersom det er sannsynlig at beløpet vil mottas. Ved utbytte som overstiger andel av tilbakeholdt resultat etter kjøpet representerer den overskytende del tilbakebetaling av investert kapital, og er fratrukket investeringens verdi i balansen.

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 skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og skattevirkningen er beregnet på nettogrunnlaget.

Selskapet har ikke endret regnskapsprinsipp for regnskapsperioden, og selskapet blir ikke direkte berørt av Grunnrenteskatten fra 2023.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 2 Segmentinformasjon

	01.01.-31.12.2022		01.01.-31.12.2021
Virksomhetsområder	Salg av smolt	Salg av konsulentttjenester	Salg av smolt
Salgsinntekter	19 427 664	816 000	18 329 596

Note 3 Varebeholdning

Varer	31.12.2022	Konsern	
		31.12.2021	Endring
Smolt/råvarer	20 411 005	15 182 177	5 228 828

Estimert varebeholdning inneholder for det meste biologisk Atlantisk laks hvorav den biologiske risikoen er gjeldende. Selskapet har delt den biologiske risikoen opp i 8 ulike RAS - miljøer som er unike hvilket medfører begrensning av sykdomsutbrudd dersom dette skulle oppstå.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 4 Lønnskostnader / Antall ansatte / Godtgjørelser / Lån til ansatte / Pensjoner mm

Lønnskostnader mm.	Mor		Konsern	
	01.01 -31.12		01.01 -31.12	
	2022	2021	2022	2021
Lønninger	260 000	0	7 598 171	5 287 961
Styrets godtgjørelse*	675 000	500 000	1 947 000	500 000
Arbeidsgiveravgift	131 775	70 500	1 062 293	584 123
Pensjonskostnader	0	0	261 424	191 331
Andre ytelser	0	0	-5 848 025	-4 440 829
Lønnskostnader	1 066 775	570 500	5 020 863	2 122 585

Gjennomsnittlig antall årsverk	1	1	10	9
--------------------------------	---	---	----	---

I posten "andre ytelser" inngår aktiverte lønnskostnader med kr 6 000 000 for 2022 og kr 4 000 000 for 2021

* Styrets godtgjørelse er betalt av datterselskapet BioFish AS og godtgjørelsen er 300.000 for styrets leder og 125.000 for de andre styremedlemmene for 2022 i Biofish Holding AS.

Godtgjørelser i mor (i kroner)	2022	2021
CEO/ Executive Director Torbjørn Skulstad*	0	0
Samlet lederlønninger i konsernet	1 610 000	1 012 000
Samlet styregodtgjørelse for konsernet	1 947 000	500 000

*Morselskapet har 1 ansatt ved Executive Director hvilket ikke har tatt ut lønn for årene 2019, 2020, 2021. Det er i 2022 utbetalt kr. 0 i lønn til CEO, men det er avsatt kr. 260 000 i regnskapet for lønn og reisekostnader til daglig leder som skal utbetales i 2023

Revisor

Revisjonshonoraret for morselskapet og konsernet utgjør kr 475 881.

Sammensetning av samlede pensjoner og pensjonsforpliktelser

Konsernet faller inn under lov om obligatorisk tjenstepensjon (OTP) og har en innskuddsbasert ordning som dekker lovens krav. Pensjonsforsikring til OTP er for 2022 kostnadsført med kr 261.424



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 5 Varige driftsmidler - Mor

				31.12.2022	31.12.2021
	Tomt	Bygninger	Utstyr	Sum	Sum
Anskaffelseskost 01.01	0	0	0	0	0
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	0	0	0	0
Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost 31.12	0	0	0	0	0
Avskrivninger 01.01	0	0	0	0	0
Akkumulerte avskrivninger 31.12	0	0	0	0	0
Akkumulerte nedskrivninger 31.12	0		0		
Akkumulerte reverserte nedskrivninger 31.12	0	0	0		
Balanseført verdi pr. 31.12	0	0	0	0	0
Årets avskrivninger	0	0	0	0	0
Årets nedskrivninger				0	
Årets reverserte nedskrivninger				0	
Økonomisk levetid	Evig				
Avskrivningsplan	Ingen	Lineær	Lineær		
Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler					
Balanseførte leieavtaler inkl. i anskaffelseskost					



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Varige driftsmidler - Konsern	31.12.2022				31.12.2021
	Tomt og land	Inventar og kontormaskiner	Fiskeanlegg utstyr m.m.	Sum	Sum
Anskaffelseskost 01.01		531 419	150 458 473	150 989 893	124 464 120
Tilgang kjøpte driftsmidler	0	1 767 175	43 900 326	45 667 501	26 525 772
Avgang	0		0	0	0
Anskaffelseskost 31.12	0	2 298 594	194 358 799	196 657 394	150 989 892
Avskrivninger 01.01	0	400 000	1 840 000	2 240 000	1 840 000
Akkumulerte avskr. av solgte driftsmidler	0		0	0	0
Akkumulerte avskrivninger 31.12	0	901 100	1 840 000	2 741 100	2 240 000
Balanseført verdi pr. 31.12	0	1 397 494	192 518 799	193 916 294	148 749 891

Årets avskrivninger	0	501 100	0	501 100	400 000
---------------------	---	---------	---	----------------	---------

Økonomisk levetid	Evig	3 år	Avskrives fra og med tidspunkt for ferdigstillelse
Avskrivningsplan	Festeavtale	Lineær	

Konsesjon for å drive produksjon av smolt og yngel er bokført til kr 0 i årsregnskapet. Den virkelige verdien er vurdert til å være vesentlig høyere. Konsemet fikk også økte konsesjoner i 2021:

- Utstedt evigvarende uttaksrettigheter av ferskvann fra NVE
- Økt lisens til å produsere post-smolt fra 1,5 millioner til 5,0 millioner

Med den stigende inflasjonen er det påløpt ekstra kostnader i 2022 for ferdigstillelse av produksjonsanlegget.

Det har også vært forsinkelser i leveringstider utenfor selskapets kontroll pga endringer i makrobildet.

Fiskeanlegget er under ferdigstilling iløpet av tidlig andre halvår 2023 og vil deretter følge en dekomponert avskrivningsplan for bygget med produksjonsfasiliteter etter dets estimerte levetid.

Det er begrenset avskrivning av anlegget under oppføring og påløpte vedlikeholdskostnader kostnadsføres.

BioFish har bygget et komplett RAS maritimt fiskeanlegg der produksjonslinjen går fra egg til fullt ut produsert post-smolt.

Anlegget er fortsatt under bygging og forventes ferdigstilt tidlig andre halvdel 2023.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 6 Datterselskap og felles kontrollert virksomhet for mor

Selskap	Biofish AS	Probio AS
Forretningskontor	Bergen	Bergen
Eierandel	100 %	100 %
Andel av stemmeberettiget kapital	100 %	100 %
Egenkapital pr 31.12.2022	48 376 527	-101 210
Årsresultat 2022	-15 142 156	-68 590

Investeringene er bokført til kostpris.

Eierskap i Probio AS ble økt fra 50% til 100% i 2020. Selskapene er under ferdigstilling av et komplett RAS, maritim settefiskanlegg for produksjon av post-smolt

Note 7 Bankinnskudd

Av konsernets totale bankinnskudd er kr 397.256 bundet til skyldig skattetrekk

Note 8 Fordringer

Balanseført verdi av fordringer med forfall senere enn ett år for konsernet:

	31.12.2022	31.12.2021
Lån til ansatte	50 000	150 000
Depositum	0	0
Totalt	50 000	150 000



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 9 Langsiktig gjeld

Morselskapet nedbetalte obligasjonslånet på ca NOK 52 mill i 2021. Driftsmidler og varelager i Biofish AS er stillet som

pant for nytt opptrekk av langsiktig kreditt til bank.

Bokført verdi av pantet per 31.12. er NOK 60 mill og optrukket beløp var NOK 56 mill per balanse.

Lånet har en profil på 15 år med forfall etter 3 år i 2024. Lånets balanse var NOK 56 mill per 31. desember, hvorav selskapet fikk utsatt NOK 1 mill i avdrag til slutten av januar 2023 knyttet til gjennomført emisjon i 1. kvartal 2023.

Note 10 Egenkapital og aksjonærinformasjon for mor

	Aksjekapital	Overkursfond	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01	13 400 000	129 940 000	7 626 059	150 966 059
Emisjon				0
Emisjonskostnader				0
Årsresultat			6 189 710	6 189 710
Avsatt utbytte			0	0
Egenkapital 31.12.	13 400 000	129 940 000	13 815 769	157 155 769

Aksjekapital:

Aksjekapitalen i Biofish Holding AS består av 13 400 000 aksjer, alle pålydende kr 1.

BioFish Holding AS ble børsnotert i august 2021 hvorav NOK 150,5 mill ble hentet inn via IPO.

I januar 2023 ble det utført en rettet emisjon hvorav 4 steg; - kontantinskudd NOK 55 millioner , gjeldskonvertering NOK 2,5 millioner, reparasjonsemisjon/-ansatte NOK 17 millioner og til sist netto innskudd av eiendom for NOK 8,55 millioner.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Eierstruktur:

Aksjonærene i Biofish Holding AS pr. 31.12.2022 var:

Navn	Antall aksjer	Eierandel
1 MONACO INVEST AS	3 200 000	23,88 %
2 YME FISH AS	3 200 000	23,88 %
3 AWILCO AS	1 340 708	10,01 %
4 CACEIS Bank	558 000	4,16 %
5 ALDEN AS	465 000	3,47 %
6 Nordnet Bank AB	353 373	2,64 %
7 TELECOM AS	325 000	2,43 %
8 TIGERSTADEN MARINE AS	250 000	1,87 %
9 MILLENNIUM FALCON AS	244 665	1,83 %
10 SILVERCOIN INDUSTRIES AS	206 746	1,54 %
11 HELGØ INVEST AS	205 000	1,53 %
12 F2 FUNDS AS	186 000	1,39 %
13 OVERHALLA BETONGBYGG AS	179 139	1,34 %
14 FORTE NORGE	170 000	1,27 %
15 NYRUD FINANS AS	100 779	0,75 %
16 ODFJELL LAND AS	100 500	0,75 %
17 STOKO AS	100 000	0,75 %
18 ODDA PLAST AS	93 631	0,70 %
19 OPPENHEIM AS	92 232	0,69 %
20 SKYFRI VOL2	84 000	0,63 %
21 - 514 Rest	1 945 227	14,52 %
Totalt	13 400 000	100,00 %



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Egenkapital konsern

	Aksjekapital	Overkursfond	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01	13 400 000	137 940 000	7 024 764	158 364 764
Årsresultat			-14 891 214	-14 891 214
Egenkapital 31.12.	13 400 000	137 940 000	-7 866 450	143 473 550

2022 var et krevende år, hvorav innhentelse av mer kapital i januar 2023 var nødvendig for å utføre selskapets planer om å ferdigstille RAS - fiskeanlegget. I tillegg til innhentet kapital ble det også utstedt frittstående tegningsretter for ny egenkapital som kom inn. Antall frittstående tegningsretter har en løpetid på 3 år fra utstedelse av emisjonen med prisstrukturen; 1,10, 1,20 og 1,30 per aksje. Totalt antall frittstående tegningsretter er 82.550.000.



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 11 Skatt	Mor		Konsern	
	01.01 - 31.12 2022	2021	01.01 - 31.12 2022	2021
Betalbar skatt fremkommer slik:				
Ordinært resultat før skattekostnad	6 189 710	-2 242 362	-16 479 002	8 769 987
Permanente forskjeller	0	-8 000 000	8 745	120 973
Skattefri del av konsernbidrag	0	0	0	0
Brutto mottatt utbytte	0	0	0	0
Andel utbytte ikke skattefritt (3%)	0	0	0	0
Endring midlertidige forskjeller	0	0	-6 175 592	-1 234 056
Fremførbart underskudd	-6 189 710	10 242 362	22 645 850	-7 656 904
Grunnlag betalbar skatt	0	0	0	0
Skatt 22%	0	0	0	0
Årets skattekostnad fremkommer slik:				
Betalbar skatt på årets resultat	0	0	0	0
Brutto endring utsatt skatt	0	0	-1 587 790	-2 123 011
Avregning betalbar skatt tidligere år	0	0	0	0
Årets totale skattekostnad	0	0	-1 587 790	-2 123 011



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

	2022	2021	2022	2021
Betalbar skatt i balansen fremkommer slik:				
Betalbar skatt på årets resultat eks k.bidrag/utbytte	0	0	0	0
Betalbar skatt på konsernbidrag	0	0	0	0
Betalbar skatt på utbytte	0	0	0	0
Sum betalbar skatt	0	0	0	0
		*)	*)	
Spesifikasjon av grunnlag for utsatt skatt:				
Anleggsmidler	0	0	28 351 120	23 535 886
Omløpsmidler	0	0	7 144 005	5 314 177
Langsiktig gjeld	0	0	0	0
Skattemessig fremførbart underskudd	-4 052 652	-10 242 362	-37 153 343	-21 932 840
Underskudd til fremføring			0	0
Sum	-4 052 652	-10 242 362	-1 758 219	7 217 223
Utsatt skattefordel / Utsatt skatt	-891 583	-2 253 320	-386 807	1 587 789
Ikke balanseført utsatt skattefordel	891 583	2 253 320	386 807	



Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap
for 2022

Noter

Biofish Holding konsern

Års- og konsernregnskap for 2022

Noter

Note 12 Mellomværende i mor med selskap i samme konsern m.v.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Foretak i samme konsern	158 766 702	149 114 605
Sum	<u>158 766 702</u>	<u>149 114 605</u>

Det er avgitt et regnskapsmessig konsernbidrag på NOK 50 millioner fra BioFish Holding AS til BioFish AS med virkning for 2022. All kapital ifm EuroNext Growth notering er videre brukt til å bygge fiskeanlegget i datterselskapet.



This is BioFish Holding AS

BioFish is a company focusing on residual economy. BioFish has transformed a flow-through facility to several Recycling Aquaculture Systems (RAS). The company has added several more licenses to its portfolio through partnerships. The company has its operational site in beautiful Hardanger.

Towards 2024, we aim for a significant growth, cost leadership within land-based farming and to become an innovation partner for selected customers. BioFish is aiming for “zero-emission” through residual economy throughout the company’s value chain. BioFish will also select partners with the same mission.

Sustainability is at the heart of all parts of our strategy. Reducing the production carbon footprint, residual economy transforming local resources to be included in the production and improving fish welfare is key to getting the license to operate in our local communities and to achieve BioFish’s growth targets.

Good fish health, high survival rate, and reduced environmental impact will affect the costs for the company in the longer horizon. Sustainability is central to achieving cost leadership.

BioFish’s main investments has been towards post-smolt production before our customers release the fish into the sea, as well as digitalization, big data analytics and artificial intelligence. Our future will focus on building

Green Fish farms, increasing our value through producing food-fish in addition to post-smolt, and to monitor all through digitalization and modern tools to control our environmental impact to be minimal through our residual economy.

The salmon farming industry is at the forefront of developing protein production in the ocean globally. Pioneering a new way to produce food, our industry must solve several challenges before we are where we want to be. We must ensure co-existence with other species, improve fish health and welfare, find sustainable feed ingredients, reduce carbon emissions and recycle more resources.

BioFish is committed to play our part in solving these challenges. We aim for all farms to receive ASC certification and aim our first to achieve this within the next 12 months.

From 2016 and forwards, BioFish has been certified through Global GAP.





This is BioFish Holding AS

The global population continues to grow rapidly, and fish farming represents one way to meet the increasing demand for sustainable protein production and healthy food. There are limits to the amount of wild fish that can be sustainably harvested, and aquaculture therefore must meet the demand for more seafood in peoples' diets.

Sustainable farming of fish and other marine species has an enormous potential globally. With a low carbon footprint, a low feed conversion ratio and a low land and freshwater use, farmed salmon continues to be one of the most eco-efficient forms of animal protein.

BioFish is committed to the UN Sustainable Development Goals (SDGs) as well as the Sustainable Ocean Principles established by the UN Global Compact. We have identified four of the SDGs as particularly important for our business, further outlined below.

2 ZERO HUNGER

The salmon farming industry is driving developments in global aquaculture. As a result, we are making a broader contribution to sustainable seafood production. Sustainable farming methods and practices, biological and technical innovation, research, new knowledge, and government regulations developed for the salmon farming industry can be transferred to the production of other marine species in other parts of the world. The solutions we find not only make our own operations more sustainable, but also advance the practices of fish farming industries in other countries. That way, we can truly contribute to zero hunger.

13 CLIMATE ACTION

Farmed fish is one of the animal proteins with the lowest carbon footprint. Still, the salmon farming industry must work to cut the carbon footprint of our salmon even further.

14 LIFE BELOW WATER

We work to conserve and use oceans, seas, and marine resources sustainably. We have a responsibility to protect marine biodiversity, and we strive to find new ways to reduce our environmental footprint and improve the welfare of our fish.

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

We cannot reach the goals we have set alone. We collaborate with authorities, research institutions, other salmon farmers, NGOs, students, suppliers and others to advance sustainable aquaculture. We share knowledge, expertise, and technology. We seek to be honest, exchange ideas, and learn from those around us.

In addition, BioFish remain committed to another nine of the SDGs; 3 Good fish-health and well-being, 4 Quality education, 5 Gender equality, 6 Clean water and sanitation, 8 Decent work and economic growth, 9 Industry, innovation and infrastructure, 12 Responsible consumption and production, 15 Life on Land, and 16 Peace, justice and strong institutions.

BioFish has more information about its vision of sustainability in our webpage

www.biofish.no



Sustainability is at the Core of BioFish's Business Model

BioFish is convinced that sustainable production is the main driver for growth and profitability, and we will never compromise our long-term perspective for short-term gains. In the following, we are highlighting selected aspects of BioFish's long-term strategy and contribution to reduce greenhouse gas emissions to reach the Paris Agreement's objectives through sustainable aquaculture.

Sustainable Aquaculture

Fish health and welfare

Good fish health implies that the highest possible number of fish thrive, grow normally, and survive to the end of their life cycle. We take a preventative, systematic, and long-term approach to fish health and welfare.

The technology of our fish tanks at our site in Ljones, enables the production of post smolt/ food fish up to 1,000-3,000 gram, and larger fish tanks have been already projected for increased production of food fish.

Larger smolt size before placed in the sea plays an important role in improving biosecurity and salmon survival rate, by making the smolt more robust and reduce exposure to biological risks. Our smolt should be healthy, vaccinated, and have verified smoltification status before transferred into sea.

BioFish continuously monitors conditions that may affect the fish, such as temperature, oxygen levels, and water

quality. Our freshwater/- saltwater land-based RAS facilities, facilitate a fully controlled production process and enables us to adjust these vital factors to ensure healthy growing conditions for the fish.

Escape control

Escaped farmed Atlantic salmon can mix genetically with wild Atlantic salmon stocks, and we see it as our responsibility to develop production facilities that minimize farmed salmon's impact on the wild salmon population. By producing post-smolt to our customers and building land facilities to grow bigger salmon, the risk of escapes is 100% controlled. For our customers, we are also producing post-smolts which are larger than normal which reduces the chances of escapes and exposure to parasites and/ or pathogens through a shorter production period in the sea.

Waste Management

Since large parts of the plant use primarily freshwater, all the waste can be taken care of and can be used directly on the soils as fertilizer. Some of the plants at the end of the process has a low salt content and will probably be too expensive to clean out the salt before it can be used as fertilizer.

The use of breeding water from RAS facilities proves to be very effective in plants with increased growth.

Regarding water management, BioFish is using Recirculating Aquaculture Systems (RAS), which recycle

at least +99% of the water used, leading to a massive reduction in water consumption compared to traditional farming.

BioFish, with partners, have built three pilot Microwave Assisted Pyrolysis Reactors and shown that more than 2.73 kWh can be made available for free electrical use per kilo of salmon sludge produced. Together with solar panels the first farm can be self-sufficient for energy and thereby get production costs down to equal or lower than production costs at open sea net farming. This way of circular economy thinking is certainly the future of all sustainable farming and production.

Handling biological waste is another important part of our waste management procedures. Fish trimmings and dead fish from the farms are disposed of separately and processed into fish silage. Depending on quality, it may be used for animal feed, biofuel, or fertilizer. Organic waste from our freshwater facilities are recycled and used as biofuel or fertilizer, but could also go through MAP-reactors to produce local electricity.

Though farmed salmon has a low carbon footprint compared to other protein sources, we must reduce our carbon emissions further. The vision of BioFish is "zero emission" through a healthy and sustainable residual economy.



Sustainability is at the Core of BioFish's Business Model

Use of other alternative energy sources

BioFish is contemplating to insert power turbines in the outlet pipes to produce own power or consider solar panel, as a power source. This is to achieve the greatest possible clean production. As an example, if there is a 14-meter drop, one plant on 1 turbine can give about 30 KW, while 2 turbines can provide 60 KW within the waterfall. BioFish has currently a drop in waterfall at Ljones of more than 20 meters.

Sustainable Food

Recirculating aquaculture system needs a top performance feed in terms of physical and nutritional quality, to make fish growth faster and healthier, to keep water clean in the system. From 2020, 100% of the marine ingredients in the feed we use will comply with the sustainability standard set by Marine Stewardship Council (MSC), Iceland Responsible Fisheries Management (IRFM) Certification Program, Alaska Responsible Fisheries Management Program, or the International Fishmeal and Fish Oil Organization Responsible Supply Standard (FIPs). No marine ingredients come from illegal, unreported, or unregulated fisheries. 100% of soy ingredients are conversion free and certified according to the sustainability standards Proterra or Round Table on Responsible Soy. These standards ensure that the soy we use has not contributed to deforestation.

Going forward, BioFish will continue focusing on and increase the work by analyzing the feed ingredients in the production, to optimize the performance of our top modern RAS facilities, which will include assessment areas like carbon footprint, human rights, and more.

BioFish has an on-going project in fish food supported by partners. It is conducted at the first operative post-smolt farm, where introduction to naturally astaxanthin already from time of start-feeding are believed to give positively on-growth results. Furthermore, an expected increased survival rate as the naturally astaxanthin will work as an antioxidant in the cells mitochondria. Firstly, we introduce this up to the fish which are around 3 grams and then we are planning further to investigate effects on later stages, fish performance and product quality. The natural astaxanthin are from algae and proves focus also on alternatively feed resources which are lower in the food chain.

We give the fish a slightly better fish feed (immune system) which gives the fish a good start in life and can thus be more robust to handle both internal transport (relocation) or transfer from Smolt producer to fish farmer, either in the sea or in a new RAS facility. At the same time, this results in less mortality during transport, which is often common today.

Use sustainable and traceable raw materials in the fish feed.

As much as possible "short-distance raw materials" in the fish feed, today many people use certain raw materials that have a long journey to the feed factory. Here it is important to look at what raw materials are possible to obtain in the immediate area so that unnecessary transport is used.

Reduce the use of soy in fish feed

Reduce the use of Soy in the Fish Feed, as this is not considered a suitable protein, as it is produced today. Often it is both produced far away, ex. Brazil, at the same time as a lot of rainforests, is being cut down, to plant new plants. Spraying the soybean plants with toxic substances is also one topic, which we hear a lot about. This is primarily for the largest possible crop. In addition, this has greatly affected the health of workers who work on the soybean plantation or live in the area.





Sustainability is at the Core of BioFish's Business Model

Digitalization and Innovation

BioFish must play our part in reducing greenhouse gas emissions in order to reach the Paris Agreement's objectives. Our business's largest direct source of emissions is from the fuel that powers well-boats boats transporting the smolt, vehicles, and on-site electricity generators. We have been granted support from Innovasjon Norge on testing out new technologies to utilize waste as energy. This could replace diesel engines with local "blue-containers" creating energy on-site, or locally produced hydrogen or hybrid solutions.

The company has certified skills on Power BI which is the latest new advanced tools to analyses data. Overtime the objective criteria's in our increased production will be analysed thoroughly through the latest modern digital environment such that trends and variations can easily be found in our production processes. This combined with dashboards analysis with all the economic input from the full business model will create less work providing high quality reports and more time for the staff to come with action plans to mitigate potential flaws in the biological production.

Local communities

Limiting local emission

Local emissions from salmon farming may affect the environment in the ocean under or around the pens. From the RAS production facilities, the emissions are significantly reduced. Local emissions from open pens in the sea can be excess feed, faces from the fish or copper from the fish net. With land-based farming RAS, several stages of cleansing the water reduces significantly both emissions level and the use of water itself as 99+% of the water in BioFish's facilities is reused. The result is that one can have less impact to the environment with production of more biomass.

As much as possible "short-distance raw materials" in the fish feed, today many people use certain raw materials that have a long journey to the feed factory. Here it is important to look at what raw materials are possible to obtain in the immediate area so that unnecessary transport is used.

Reduce the use of soy in fish feed

Reduce the use of Soy in the Fish Feed, as this is not considered a suitable protein, as it is produced today. Often it is both produced far away, ex. Brazil, at the same time as a lot of rainforests, is being cut down, to plant new plants. Spraying the soybean plants with toxic substances is also one topic, which we hear a lot about. This is primarily for the largest possible crop. In addition, this has greatly affected the health of workers who work on the soybean plantation or live in the area.





BioFish Holding Green Bond Framework

1.1 Environmentally Sustainable Aquaculture

Sustainable feed

- Procurement of feed where 100% of marine ingredients comply with the sustainability standard set by Marine Stewardship Council (MSC), or the International Fishmeal and Fish Oil Organization Responsible Supply Standard (IFFO RS) including FIPs and where 100% of soy ingredients are certified according to the sustainability standards Proterra or Round Table on Responsible Soy, using the segregation model to ensure segregation of certified and non-certified soy.
- Feed shall also comply with the ASC standard on fish meal and fish oil. In addition, the procurement of feed should either:
- support commercialization of novel fish feed ingredients with a smaller footprint or improve fish health and welfare.

Sustainable farming

- Construction, development, acquisition and improvements of RAS facilities for production of post smolt and harvest sized fish.
- Construction, development, maintenance, acquisition and improvements of fish farms certified, or in preparation to become certified, by the Aquaculture Stewardship Council (ASC) salmon standard, only using sustainable feed as defined above.
- Efforts to promote fish health and welfare, to apply a preventative approach as often as possible, such as sustainable sea lice management, reduction of antibiotics use and systems for monitoring, control and analysis.
- Research and development projects aimed at better understanding and improving fish welfare.
- Efforts to restore and enhance surrounding ecosystems, such as escape prevention and systems for monitoring, control and analysis.

- Digitalizing our farming operations, by applying advanced sensors, big data, artificial intelligence and automation, which will provide better knowledge on correlation between the fish and the environment. This results in increased growth, reduced environmental impact, improved fish welfare, and a more efficient cost-structure.
- Construction, development, maintenance, acquisition and improvements of harvesting facilities that are certified, or in preparation to become certified, using Chain of Custody (CoC) to ensure traceability of ASC certified products.





BioFish Holding Green Bond Framework

1.2 Water and Wastewater Management

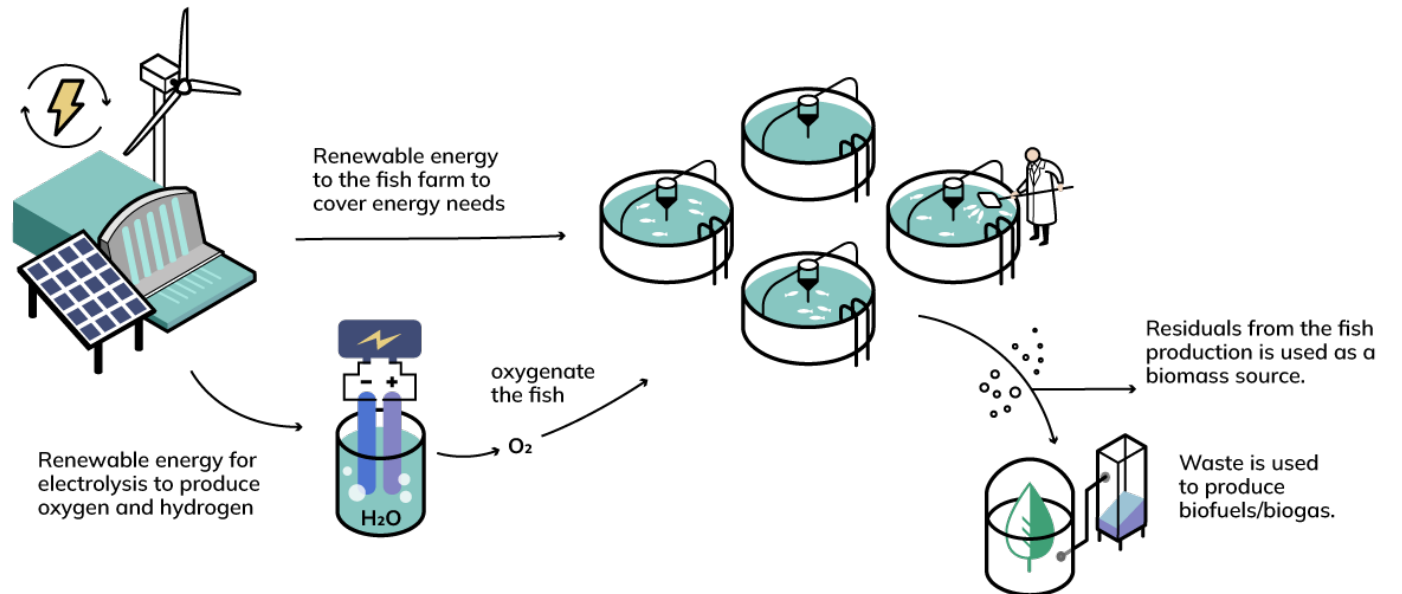
- Construction, installation, maintenance, acquisition and upgrades to water and wastewater management systems at freshwater facilities and harvesting facilities, reducing wastewater, increasing water recycling and improving water use efficiency.

1.3 Pollution Prevention Control

- Construction, installation, maintenance, acquisition and improvements of renewable energy installations, such as wind and solar, MAP reactor pyrolysis, hydrogen as well as battery packs, to power fish farms and vessels.
- Costs directly related to switching from fossil fuels to electrical power, hydrogen and hybrid solutions.
- Development projects aimed at reducing the carbon footprint in Scope 3 of the GHG protocol.

1.4 Waste Management

- Waste management solutions that enable the reduction, recycle and reuse of waste, including, but not limited to, biological waste and plastics, promoting a high recycling rate and a reduced need for virgin raw materials





2. Process for Project Evaluation and Selection

To ensure transparency and accountability around the selection of Green Projects, BioFish has established an internal Green Bond Committee, being responsible for the evaluation and selection process. The Green Bond Committee consists of members from our Board and Management, Technical, Sustainability, and all decisions will be made in according to approved corporate government rules and framework.

Only RAS assets and projects that comply with the Green Project criteria defined in the use of proceeds section of this Green Bond Framework are eligible for Green Bond financing. The Green Bond Committee will monitor BioFish's Green Projects closely to ensure transparency and traceability. All decisions made by the committee will be documented and filed.

The Green Bond Committee will convene every quarter or when otherwise considered necessary. For the avoidance of doubt, the Green Bond Committee holds the right to exclude any Green Project already funded by Green Bond net proceeds. If a Green Project is sold, or for other reasons loses its eligibility, funds will then follow the procedure defined in the management of proceeds section below until reallocated to other eligible Green Projects.



3. Management of Proceeds

Net proceeds from issued Green Bonds will be used solely for financing and refinancing of Green Projects as defined by this Green Bond Framework.

The Finance department of BioFish will endeavor to ensure that the number of Green Projects at all times exceed the total amount of Green Bonds outstanding. If an asset or project financed by Green Finance Instruments is sold, or for other reasons no longer qualify as a Green Project in accordance with this Green Finance Framework, the asset or project will when needed be replaced by other qualifying assets and projects.

Net proceeds from Green Bonds awaiting allocation to Green Projects will be managed according to the overall liquidity management policy of BioFish and may be held as cash.





4. Reporting

Allocation report

The allocation report will include the following information:

- Amounts invested in each of the Green Project categories defined in this Green Bond Framework and the share of new financing versus refinancing
- Examples of Green Projects that have been funded by Green Bonds
- The nominal amount of Green Bonds outstanding
- The amount of net proceeds awaiting allocation to Green Project

The impact report aims to disclose the environmental impact of the Green Projects financed under this Green Bond Framework, based on BioFish Holding's financing share of each project. Impact reporting will, to some extent, be aggregated and depending on data availability, calculations will be made on a best intention basis. The impact assessment will, where applicable, be based on the metrics listed below.

Green Project category- Impact reporting metric

Environmentally sustainable aquaculture Sustainable feed

- Volume of novel feed ingredients in feed purchased
- Volume of feed ingredients that improve fish health and welfare

Sustainable farming

- Number of RAS certified sites financed by Green Bonds
- Share of all farms that are Global GAP and ASC certified
- Reduction in the number of fish escapes
- Improvement in the survival rate
- Improvement of benthic results
- Pollution prevention and control
- Improved production results

Reduction of GHG emissions

- Water and wastewater management
- Volume of solid sludge collected and treated for re-use
- Percentage of water recycled from the RAS facilities



External Review

Second-Party Opinion

BioFish Holding has appointed [CICERO Shades of Green] to review the Eligible Green Projects and to provide a Second Party Opinion on its Green Bond Framework. The Second Party Opinion and the Green Bond Framework will be made available on BioFish's website.

Annual assurance report

The allocation of Green Bond proceeds, adherence to asset selection criteria, and environmental metrics will be reviewed by an independent auditor who will provide a limited assurance. The auditor's report will be made available on BioFish's website.



The logo for BioFish is centered on the page. It features the word "BioFish" in a bold, white, sans-serif font. The letter "o" in "Bio" is replaced by a stylized fish icon. The fish icon is a circle with a white outline, a white dot for an eye, and a purple-to-blue gradient fill. The background is a dark blue, semi-transparent overlay of a landscape featuring a lake, evergreen trees in the foreground, and snow-capped mountains under a cloudy sky.

BioFish

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Til generalforsamlingen i Biofish Holding AS

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Biofish Holding AS som består av selskapsregnskapet og konsernregnskapet. Selskapsregnskapet og konsernregnskapet 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 et rettviseende bilde av selskapets og konsernets finansielle stilling per 31. desember 2022 og av deres resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjon

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 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

Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen. Styret og CEO (ledelsen) er ansvarlig for den øvrige informasjonen. Vår konklusjon om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke den øvrige informasjonen, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese den øvrige informasjonen med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet eller kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon, er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets 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 med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvikle selskapet, konsernet eller virksomheten, eller ikke har noe annet realistisk alternativ.

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 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 skyldes misligheter eller feil og 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 årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller 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 feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontrollen 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 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 betydelig tvil om selskapets 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 selskapet 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 fastsette strategien for, samt å følge opp og gjennomføre konsernrevisjonen, og vi har et udelt ansvar for konklusjonen på revisjonen av konsernregnskapet.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte omfanget av og tidspunktet for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i den interne kontrollen som vi avdekker gjennom revisjonen.

Bergen, 30. mai 2023
ERNST & YOUNG AS

Revisjonsberetningen er signert elektronisk

Jørn Knutsen
statsautorisert revisor

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."

Jørn Knutsen

Statsautorisert revisor

På vegne av: Ernst & Young AS

Serienummer: 9578-5992-4-3012515

IP: 88.92.xxx.xxx

2023-05-30 16:39:24 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>