



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2022 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

Organisasjonsnummer:	994 191 632
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Foretaksnavn:	ARCTICZYMES AS
Forretningsadresse:	Forskningsparken Sykehusvegen 23 9019 TROMSØ

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:	Forenklet IFRS

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Børge Sørvoll
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	27.04.2023

Grunnlag for avgivelse

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

Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.

Brønnøysundregistrene, 30.07.2024



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Salgsinntekt	3	136 971 000	127 988 000
Annen driftsinntekt	3,4	667 000	1 955 000
Sum inntekter		137 638 000	129 943 000
Kostnader			
Endring i beholdning av varer under tilvirkning og ferdig tilvirkede varer	12	-196 000	-2 992 000
Varekostnad	12	5 376 000	6 878 000
Lønnskostnad	5	50 783 000	35 726 000
Avskrivning på varige driftsmidler	2,9,10, 11	4 689 000	2 970 000
Annen driftskostnad	2,5,6	22 698 000	13 707 000
Sum kostnader		83 350 000	56 289 000
Driftsresultat		54 288 000	73 654 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	7	1 034 000	165 000
Annen finansinntekt	7	2 542 000	635 000
Sum finansinntekter		3 576 000	800 000
Annen rentekostnad	2,7	19 000	12 000
Annen finanskostnad	2,7	477 000	455 000
Sum finanskostnader		495 000	467 000
Netto finans		3 081 000	332 000
Ordinært resultat før skattekostnad		57 369 000	73 986 000
Skattekostnad på ordinært resultat	2,8	451 000	383 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		56 918 000	73 604 000
Årsresultat		56 918 000	73 604 000
Årsresultat etter minoritetsinteresser		56 918 000	73 604 000



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
Totalresultat		56 918 000	73 604 000
Overføringer og disponeringer			
Avgitt konsernbidrag		55 306 000	71 500 000
Overføringer annen egenkapital		1 612 000	2 104 000
Sum overføringer og disponeringer		56 918 000	73 604 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Forskning og utvikling	9	5 775 000	1 790 000
Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.	9	3 461 000	
Utsatt skattefordel			110 000
Sum immaterielle eiendeler		9 236 000	1 900 000
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	10	10 539 000	9 815 000
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	10	4 730 000	2 400 000
Sum varige driftsmidler		15 269 000	12 215 000
Finansielle anleggsmidler			
Andre langsiktige fordringer	11	13 643 000	12 648 000
Sum finansielle anleggsmidler		13 643 000	12 648 000
Sum anleggsmidler		38 148 000	26 763 000
Omløpsmidler			
Varer			
Varer	12	7 078 000	6 882 000
Sum varer		7 078 000	6 882 000
Fordringer			
Kundefordringer	13	11 593 000	20 069 000
Andre kortsiktige fordringer	13,14	5 651 000	5 314 000
Konsernfordringer			87 315 000
Sum fordringer		17 244 000	112 697 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	15	76 410 000	3 186 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		76 410 000	3 186 000
Sum omløpsmidler		100 733 000	122 766 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2022	2021
SUM EIENDELER		138 880 000	149 528 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Selskapskapital	16	10 938 000	10 938 000
Overkurs		13 358 000	13 358 000
Annen innskutt egenkapital		1 713 000	
Sum innskutt egenkapital		26 009 000	24 296 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	2	27 150 000	25 538 000
Sum opptjent egenkapital		27 150 000	25 538 000
Sum egenkapital		53 158 000	49 834 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	8	341 000	
Leieforpliktelse	11	10 209 000	10 348 000
Sum avsetninger for forpliktelser		10 550 000	10 348 000
Annen langsiktig gjeld			
Øvrig langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		10 550 000	10 348 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld	17	3 729 000	4 064 000
Skyldig offentlige avgifter	17	1 901 000	1 079 000
Kortsiktig konserngjeld	14	61 885 000	77 708 000
Annen kortsiktig gjeld	11,17	7 656 000	6 495 000
Sum kortsiktig gjeld		75 172 000	89 346 000
Sum gjeld		85 722 000	99 694 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		138 880 000	149 528 000



Balanse

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



Årsberetning

og

Årsregnskap

2022

for

ArcticZymes AS
994 191 632

Datterselskap av ArcticZymes Technologies ASA

ÅRSBERETNING 2022

ARCTICZYMES AS

Om virksomheten

ArcticZymes AS utvikler, fremstiller og markedsfører rekombinante enzymer til bruk i molekylær forskning, In-vitro diagnostikk og bioproduksjon.

Selskapet skaper verdier fra innovative enzynteologier fra mer enn tre tiår med forskning fra Norges arktiske universitet (UiT) og i samarbeid med andre nasjonale og internasjonale partnere.

ArcticZymes produkter og teknologier er beskyttet via en stor portefølje av patenter, varemerker og over 20 års kunnskap innen innovasjon og produksjon av enzymer.

Enzymene er i hovedsak utviklet fra marine organismer i arktiske farvann som gir produkter med unike egenskaper som:

- **SAP og avledete løsninger (kits)**, – benyttet i rensing av DNA prøver før Sanger-sekvensering og «next generation sequencing» (NGS) prosesser. SAP representerer selskapets første produkt og har blitt solgt siden 1995. Selv i dag er SAP gullstandarden for enzymatisk rensing av prøver i forkant av Sanger-sekvenseringsprosesser.
- **Cod UNG** – brukt i virale og andre molekylære diagnostiske analyser for fjerning av kontaminerende DNA for å forhindre falske positive tester. Cod UNG har blitt et nøkkelprodukt for en rekke leverandører innen diagnostikk av smittsomme sykdommer som HIV, HPV, influensa og nå de siste par på år, innen Coronavirustester.

- **dsDNase og avledete løsninger (kits)** – muliggjør et bredt spekter av applikasjoner og produksjonsprosesser som krever spesifikk fjerning av dobbeltrådet DNA eller genomisk DNA. dsDNAsene er innlemmet i flere RNA-baserte analyser og arbeidsprosesser.
- **Polymeraser** – muliggjør teknologiutvikling for life science, MDx (Molekylær diagnostikk), NGS og syntetisk biologi (dvs. bygging av kunstig DNA og genomer). ArcticZymes tilbyr flere isoterme polymeraser med forskjellige funksjoner som kan utnyttes og tilpasses til forskjellige teknologier og applikasjoner.
- **Proteinase** – bryter ned andre proteiner og tilbyr et bredt spekter av bruk, alt fra: i) direkte lysis av celler for frigjøring av nukleinsyrer og isolering av DNA/RNA fra celler. Dette kan anvendes i applikasjoner innenfor mikrobiologisk diagnostikk og flytende biopsier (f.eks. DNA-tester ved bruk av blodprøver); ii) i kombinasjon med andre proteolytiske enzymer som brukes til å dissosiere celler i celleterapi-applikasjoner. iii) mulig nytte i RNA-terapeutiske arbeidsprosesser.
- **Salt Aktiv Nuklease (SAN)** - fjerning av nukleinsyrer under produksjon av virale vektorer, rekombinante proteiner og andre reagenser. Brukes også i NGS og andre molekylærbiologiske applikasjoner. ArcticZymes tilbyr flere forskjellige SAN-enzym optimalisert for å støtte fremstilling av forskjellige virus (f.eks.



Adenovirus, Adeno-Associated Virus (AAV) og Lentivirus) og andre bioproduksjonsprosesser.

- **Ligasjer** – koble sammen DNA/RNA-fragmenter. Muligheter innen et bredt spekter av molekylærbiologiapplikasjoner (f.eks. syntetisk biologi, NGS, molekylær diagnostikk, RNA/DNA-terapi).

I tillegg utvikler selskapet andre generasjons-enzymmer, basert på tilbakemelding fra, og i samarbeid med kunder.

Markeder og teknologier

ArcticZymes betjener i hovedsak to hovedsegmenter:

Molekylære verktøy (forskning og diagnostikk)

Molekylære enzymer er essensielle verktøy som brukes i molekylærbiologiske arbeidsprosesser for å utføre spesifikke oppgaver. Slike enzymer har likt bruksområde og nytte i applikasjoner for molekylær forskning og molekylær diagnostikk (MDx). Dette inkluderer hele spekteret av ArcticZymes-produkter samt de som er under utvikling.

Molekylær forskning og MDx representerer svært attraktive og raskt voksende markedssegmenter med estimerte sluttbruker markedsverdier på USD 23.2- I 2022 ble salget av Molekylære verktøy påvirket av en nedgang i etterspørsel etter enzymer brukt i Coronavirus-testing, spesielt Cod UNG for bruk i PCR-tester og SAP for bruk i screening av Covid-varianter ved bruk av Sanger-sekvensering. Resten av Molekylære verktøy - porteføljen vokste med 34 %. Totalt sett hadde Molekylære verktøy en nedgang på 20,4 % og et bidrag på 50 % til det totale salget i løpet av 2022.

Bioproduksjon

Historisk sett har ArcticZymes' fokus innenfor bioproduksjon vært begrenset til virusbaserte genterapier og vaksiner gjennom sine Salt Active Nuclease (SAN) enzymer.

SAN -porteføljen betjener kunder som bruker enzymer for å rense og fjerne uønsket DNA fra terapeutiske virus som Adenovirus, Adeno-Associated Virus (AAV) og Lentivirus. Dette øker kvaliteten på produktet og reduserer risikoen for uønskede bieffekter og er dermed tryggere for pasientene.

ArcticZymes estimerer et stort markedspotensial ved å utvide sine aktiviteter mot andre høyvekstsegmenter i det globale livsvitenskaps markedet. Markedet for sluttbrukere i dette området er beregnet til USD 13.85 - 75.6 milliarder (CAGR 23.6%).

Salg innen Bioproduksjon hadde en årlig vekst på 61% i 2022 og representerte 50% av totalt salg for 2022. Veksten kommer fra alle regioner, men det er primært Nord-Amerika som representerer det største området. ArcticZymes ser muligheter for videre vekst i alle geografiske områder.

Produktportefølje og innovasjon

ArcticZymes har en ambisiøs innovasjons portefølje hvor målet er å kunne tilby kunder en komplett portefølje av synergistiske enzymer innen de forskjellige markedene som selskapet betjener.

For Molekylær diagnostikk er innovasjons porteføljen rettet mot enzym-områder hvor selskapet ikke har produkter i dag. Dette innebærer blant annet DNA/RNA polymeraser, reverse transcriptaser, DNA/RNA ligaser, nukleaser, proteinaser.



For Bioproduksjon har selskapet igangsatt et program for å kunne levere en komplett portefølje av enzymer for bruk innen RNA terapeutisk utvikling og produksjon. Utover dette har selskapet en innovasjons portefølje rettet med celle og genterapi applikasjoner samt generell bioproduksjon.

I løpet av 2023 ble det lansert 3 nye produkter og 5 nye prototyper for å møte den forventede veksten selskapet ser for seg videre framover.

For å støtte kunder i kommersialiseringen av deres terapeutiske applikasjoner i det amerikanske markedet, har ArcticZymes forpliktet seg til å etablere en Drug Master File (DMF) for sitt SAN HQ-enzym. Det er en pakke med dokumenter som er nødvendig for å støtte våre kunders regulatoriske innsendinger. Uten DMF kan ikke våre kunder vurdere SAN som en del av deres produksjonsprosesser innen celle- og genterapi. En innlevert DMF søknad representerer et viktig strategisk prosjekt for selskapet i 2023. Innlevering av DMF til U.S. Federal Drug Agency er planlagt i første halvdel av 2023 og vil representere selskapets første DMF.

Produksjon

Alle enzymer produseres med rekombinant teknologi som igjen gir full kontroll over produksjonsprosessen. Dette gjør selskapet uavhengig av biologiske råvarer fra naturen og reduserer dermed miljøpåvirkningen. Rekombinant produksjon innebærer at et gen for hvert enzym blir klonet og plassert i en mikroorganisme, enten en bakterie eller en gjærceelle. Mikroorganismen formerer seg i en fermenteringsprosess. Hver mikroorganisme er i realiteten en fabrikk som bruker det klonede genet som en instruksjonsbok for å lage mange kopier av enzymet. Enzymet blir deretter ekstrahert, rensert og konsentrert.

Rekombinant produksjon gjør det mulig å produsere langt mer konsistente, robuste og renere enzymer sammenlignet med bruk av naturlige råvarer. Denne produksjonsformen er skalerbar, gir stordriftsfordeler og sikrer god leveringssikkerhet til kundene.

Selskapet flyttet enzymproduksjon til et nytt og større anlegg ved SIVA Innovasjonssenter i løpet av fjerde kvartal 2021. Det nye anlegget gjør det mulig å ha skalerbar produksjon av enzymprodukter og oppfyller de strenge kravene som stilles av ISO13485: In Vitro Diagnostics (IVD) og cGMP. Anlegget har kapasitet til å støtte de økende produksjonskravene til eksisterende produkter, fremtidige innovasjoner og organisk vekst i virksomheten i løpet av de neste 4-5 årene.

Kundefokus

ArcticZymes konsentrerer seg om B2B-markedet. I 2022 representerer dette som tidligere år ca. 98% av salget. De siste 2% går til sluttbrukere.

Den viktigste fordelene med å betjene B2B-markedet er investeringene kundene gjør ved å innlemme enzymer fra ArcticZymes i egne kits/produkter, plattformteknologier og produksjonsprosesser. Når kundene har kommersialisert produktene sine, har de en produktlivssyklus på 5 - 10+ år, noe som gir en gjensidig langsiktig verdi. For kunder som opererer i regulerte markeder som IVD og terapeutika, er deres suksess svært avhengig av å knytte langsiktige relasjoner med sine komponentleverandører. Derfor er barrieren for å bytte ut leverandører ofte uoverkommelige eller kostbare.

For å sikre global tilstedeværelse sin har ArcticZymes godt kvalifiserte



forretningsutviklere i Europa, Nord-Amerika og Asia.
Salgsaktivitetene støttes også av strategisk plasserte logistikkentre i Europa og i USA. Disse logistikkentrene har gjort det mulig å standardisere produkter, bygge opp lager, forbedre logistikken, og viktigst av alt, levere på forespørsel fra globale kunder.

Selskapsdetaljer

Ved utgangen av 2022 var det 55 ansatte i selskapet, sammenlignet med 31 ansatte ved utgangen av 2021.

Hoveddelen av virksomheten drives fra Tromsø i leide lokaler, samlokalisert med morselskapet ArcticZymes Technologies ASA. I 2022 ble det opprettet en FOU-avdeling i Oslo med 3 ansatte.

Selskapets aktiviteter har begrenset negativ påvirkning på miljøet. Hjelpstoffer og kjemikalier som ikke kan gjenvinnes i produksjonsprosessene samles inn og returneres til godkjent produsent for miljømessig og forsvarlig gjenvinning. Det er etablert prosedyrer for innsamling av ulike typer avfall fra laboratorier og for kildesortering av avfall fra annen virksomhet. Dette anses å ha minimal påvirkning på miljøet. Bruken av energi i produksjonsprosessen er beskjeden.

Se konsernets ESG-erklæring for ytterligere informasjon. Denne uttalelsen kan finnes på www.arcticzymes.com.

Samlet sykefravær for hele året var på 350 dager som tilsvarer 4,2 %. Arbeidsmiljøet i selskapet anses som godt. Det har ikke forekommet ulykker eller personskader i 2022.

Etiske retningslinjer er etablert, og alle ansatte har individuelt skriftlig bekreftet at de gjennom sin stilling vil arbeide for å

forebygge diskriminering, fremme likestilling, fremme menneskerettigheter og bekjempe alle former for korrupsjon.

Se konsernets «Aktivitets og redegjørelsesrapport» ytterligere informasjon. Denne rapporten kan finnes på www.arcticzymes.com.

Selskapet vil presentere en egen rapport på "Åpenhetsloven" før 1. juli 2023. Rapporten vil bli publisert på www.arcticzymes.com

Selskapets styre består av to menn og en kvinne fra konsernledelsen.

Morselskapet har en styreansvarsforsikring som dekker styret og administrerende direktør i datter, i tilfelle den enkelte skulle bli personlig erstatningsansvarlig på grunn av uaktsomhet. Forsikringen dekker skader med opptil 30 millioner kroner per skade.

I 2022 gikk selskapet over fra GRS til forenklet IFRS. 2021 tall er omarbeidet etter forenklet IFRS. For mer informasjon se regnskapsprinsipper og note 2.

Eierforhold

ArcticZymes Technologies ASA eier 100,00 % av aksjene.

Resultat og likviditet

Driftsinntektene i 2022 ble NOK 137.6 millioner sammenlignet med NOK 129.9 millioner i 2021. Årsresultatet ble et overskudd på NOK 56,9 millioner i 2022, sammenlignet med et overskudd på NOK 73,6 millioner i 2021.

Kontantstrømoppstilling bekrefter tilfredsstillende likviditet i selskapet med



NOK 76.4 millioner i kontantbeholdning. I 2021 var selskapet knyttet opp mot en konsernkontoordning, men denne ordningen ble avvirket i 2022. For 2021 viste selskapets likviditet 3.2 millioner, mens reell likviditet var 90.5 millioner om en tar med fordring mot morselskapet, ArcticZymes Technologies ASA, på NOK 87.3 millioner. Fordringen på 87.3 millioner ved konsernkontoordningen er innløst i 2022 og inngår i beløp for endringer i kundefordringer og ande fordringer.

Egenkapitalandelen var 38% ved utgangen av regnskapsåret da det er foreslått et konsernbidrag på NOK 55.3 millioner for 2022.

Risiko

Selskapet er eksponert mot forskjellige finansielle og operasjonelle risikoer. Selskapet har avtaler med store multinasjonale kunder, men det er ingen kjøpsforpliktelser knyttet til disse avtalene. Selskapet inngår aktivt nye avtaler for å utvide inntektsgrunnlaget. Suksess knyttet til introduksjon av nye produkter i porteføljen er ikke garantert og salget vil være avhengig av kundeimplementering.

Fremtidige endringer i skatter og forskrifter kan representere en risiko for selskapet siden selskapet har et globalt nedslagsfelt for sin virksomhet.

Selskapet har patentbeskyttelse på immaterielle eiendeler. Det vil alltid være en risiko for at andre selskaper kan bestride slike rettigheter eller at andre aktører sikrer seg rettigheter som kan begrense den teknologiske friheten.

ArcticZymes et lite selskap med få ansatte som er avgjørende for suksessen til selskapets virksomhet. Nøkkelpersonell er involvert i utvikling av produkter, teknologier, produksjonsprosesser, kvalitetskontroll, innkjøp og markedsføring, samt andre aktiviteter i selskapet.

Valutarisiko oppstår siden det meste av selskapets inntekter er i USD og Euro, mens de fleste utgiftene er i NOK. Selskapets eksponering mot valuta vil på sikt endres dersom nye kunder endres eller at nye produkter gir en endring i valutamiksen.

Likviditetsrisiko anses som liten grunnet selskapets reelle kontantbeholdning og planene man har for fremtiden. Selskapet har historisk sett lite tap på fordringer, men videre utvikling i kunder kan medføre en økt risiko for mislighold.

Selskapet har ingen rentebærende gjeld og er dermed lite eksponert for renterisiko. Selskapet skal ikke være eksponert for finansiell risiko i aksjemarkedet. Selskapet har begrenset kredittrisiko og bokførte ingen tap på kundefordringer verken i 2022 eller 2021.

Coronaviruset har generelt påvirket virksomheten positivt i 2021 og 2022, men det er ingen garanti for at selskapet vil fortsette å ha positive bidrag fra coronaviruset fremover etter at testing knyttet til pandemien forsvinner.

Krigen i Ukraina har ikke påvirket selskapet nevneverdig da man har verken kunder eller leverandører i området. Selskapet har imidlertid opplevd lenger bestillingstid på enkelte produkter, men om dette skyldes krigen eller det generelle makroøkonomiske klima er vanskelig å si.

Fortsatt drift

Det bekreftes at regnskapet er gitt under forutsetning om fortsatt drift.

Utsikter

Styret anser selskapet for å være godt posisjonert for å kunne videre lansere en



DocuSign Envelope ID: 34A60741-F057-4820-AC15-029702A26862

rekke nye produkter i tiden fremover, både i nye og etablerte markeder. Produktene har gode inntjeningsmuligheter.

Styret mener at årsregnskapet gir en rettvise oversikt over utvikling og resultatet av ArcticZymes' virksomhet og finansielle stilling.

Regnskapstallene til ArcticZymes AS inngår i konsernregnskapet til ArcticZymes Technologies ASA.

Tromsø, den 27.04.2023


Børge Sørvoll
Styreleder


Marit Sjo Lorentzen
Styremedlem


Olav Lanes
Styremedlem

DocuSigned by:

E265318B9A71469...
Jethro Holter
Daglig leder



ArcticZymes AS

Resultatregnskap			
(Tall i NOK 1000)		2022	2021
DRIFTSINNTEKTER	Note		
Salgsinntekter	3	136 971	127 988
Annen driftsinntekt	3,4	667	1 955
Sum driftsinntekter		137 638	129 943
DRIFTSKOSTNADER			
Beholdn.ending egentilvirkede varer	12	196	2 992
Varekostnad	12	-5 376	-6 878
Lønnskostnader	5	-50 783	-35 726
Andre driftskostnader	2,5,6	-22 698	-13 707
Avskrivninger	2,9,10,11	-4 689	-2 970
Sum driftskostnader		-83 350	-56 289
DRIFTSRESULTAT		54 288	73 654
FINANSINNTEKTER OG -KOSTNADER			
Annen finansinntekt	7	3 576	800
Annen finanskostnad	2,7	-495	-467
Netto finansposter		3 081	332
Resultat før skatt		57 369	73 987
Skattekostnad	2,8	-451	-383
Årsresultat		56 918	73 604
Overføring og disponeringer:			
Konsernbidrag		55 306	71 500
Til annen egenkapital	2	1 612	2 104
Sum disponeringer		56 918	73 604
Oppstilling av totalresultat			
Årsresultat		56 918	73 604
Andre inntekter og kostnader etter skatt			-
Totalresultat		56 918	73 604


ArcticZymes AS - org.nr. 994 191 632

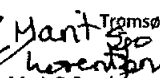


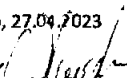
DocuSign Envelope ID: 34A60741-F057-4820-AC15-029702A28862

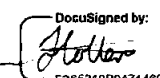
BALANSE			
		2022	2021
EIENDELER	Note		
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	2,8		110
Forskning og utvikling	9	5 775	1 790
Patenter, lisenser og varemerker	9	3 461	
Sum immaterielle eiendeler		9 236	1 900
Varige driftsmidler			
Maskiner og anlegg	10	10 539	9 815
Driftsløsøre, inventar og utstyr	10	4 730	2 400
Bruksretteiendel	11	13 643	12 648
Sum varige driftsmidler		28 912	24 863
Sum anleggsmidler		38 148	26 763
OMLØPSMIDLER			
Varer	12	7 078	6 882
Sum varebeholdning		7 078	6 882
Fordringer			
Kundefordringer	13	11 593	20 069
Andre fordringer	13,14	5 651	92 629
Sum fordringer		17 244	112 697
Bankinnskudd, kontanter o.l.	15	76 410	3 186
Sum omløpsmidler		100 733	122 766
SUM EIENDELER		138 881	149 528
EGENKAPITAL			
Aksjekapital	16	10 938	10 938
Overkurs		13 358	13 358
Annen innskutt egenkapital		1 713	
Sum innskutt egenkapital		26 008	24 296
Oppjent egenkapital			
Annen egenkapital	2	27 150	25 538
Sum egenkapital		53 158	49 834
Langsiktig gjeld			
Utsatt skatt	8	341	
Leieforpliktelse	11	10 209	10 348
Sum langsiktig gjeld		10 550	10 348
GJELD			
Kortsiktig gjeld			
Avdrag leieforpliktelse	11	3 555	3 050
Konsernbidrag	14	55 306	71 500
Annen kortsiktig gjeld	17	16 312	14 796
Sum kortsiktig gjeld		75 172	89 346
Sum gjeld		85 722	99 694
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		138 880	149 528

Trondheim, 27.04.2023

 Børge Servoll
Styreleder

 Marit S. Lorentzen
Styremedlem

 Ole-Eirik
Styremedlem

 Jermund
Adm. dir

DocuSigned by:
Jermund
ID: 994191632



Oppstilling over endringer egenkapital

Endringer i egenkapitalen i løpet av året:

(Tall i NOK 1000)	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt EK	Annen EK	Sum
Egenkapital 01.01.2021	10 938	13 358		24 106	48 402
Årsresultat 2021				73 517	73 517
Konsernbidrag				-71 500	-71 500
Egenkapital 31.12.2021	10 938	13 358		26 123	50 419
Edringer IFRS se note 2				-585	-585
Omarbeidet EK 31.12.2021	10 938	13 358		25 538	49 834
Årsresultat 2022				56 918	56 918
Opsjoner			1 713		1 713
Konsernbidrag				-55 306	-55 306
Egenkapital 31.12.2022	10 938	13 358	1 713	27 149	53 158



Kontantstrømsoppstilling		
(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
Resultat før skattekostnad	57 369	73 987
Periodens betalte skatt		
Gevinst ved endret leieforpliktelse	-686	
Tap ved salg av anleggsmidler		40
Ordinære avskrivninger	4 689	2 970
Opsjoner	1 713	
Renter leieforpliktelse	477	455
Endring i varelager	-196	-2 993
Endring i kundefordringer og andre fordringer	95 453	-29 117
Endring i leverandørgjeld og annen gjeld	1 516	6 875
Nto. kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	160 334	52 215
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-4 671	-11 497
Utbetalinger ved kjøp av immaterielle driftsmidler	-7 641	
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer		4
Nto. kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-12 312	-11 493
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
Utbetalinger av utbytte		-1 159
Avdrag leieforpliktelse AZT	-2 591	-1 432
Avdrag leieforpliktelse Oslotech AS	-230	
Renter leieforpliktelse	-477	-455
Inn-/Utbetalinger av konsemdrag	-71 500	-37 100
Nto. kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-74 798	-40 146
Netto endring i kontanter mv	73 224	576
Beholdning av kontanter 01.01.	3 186	2 610
Kontantbeholdning 31.12.	76 410	3 186
Kontantbeholdning mv framkommer slik:		
Kontanter og bankinnskudd pr 31.12.	74 993	2 358
Skattetreksmidler pr 31.12.	1 417	828
Beholdning av kontanter mv 31.12.	76 410	3 186



NOTER TIL ÅRSREGNSKAPET 2022 omarbeidet etter forenklet IFRS

Note 1 Regnskapsprinsipper

Arcticzymes AS er et norskregistrert selskap med hovedkontor i Siva Forskningscenter, Sykehusveien 23, 9294 Tromsø. Selskapet er 100% eid av Arcticzymes Technologies ASA, som utarbeider konsernregnskap hvor Arcticzymes er inkludert.

Årsregnskapet er avlagt i henhold til regnskapsloven § 3-9 og Forskrift om forenklet IFRS fastsatt av Finansdepartementet 7.2.2022. Dette innebærer i hovedsak at innregning og måling følger internasjonale regnskapsstandarder (IFRS) og presentasjon og noteopplysninger i henhold til norsk regnskapslov og god regnskapsskikk. For alle perioder opp til og med det året som endte 31. desember 2021, utarbeidet selskapet sitt regnskap i samsvar med norsk regnskapsskikk (GRS). Regnskapet for året som ble avsluttet 31. desember 2022 er det første regnskapet selskapet har utarbeidet i samsvar med Forskrift om forenklet IFRS.

Effekter ved overgang fra GRS til forenklet IFRS

Som en følge av endringen av regnskapsspråk fra GRS til forenklet IFRS medfører dette enkelte prinsippendringer.

Arcticzymes har leieavtaler som ved overgang til forenklet IFRS er vurdert som finansielle leieavtaler etter IFRS 16. Tidligere har disse vært behandlet som operasjonelle avtaler bokført over resultatet. Overgangen påvirker både resultatbalanse- og kontantstrømoppstilling. For ytterligere informasjon om endringer se note 2.

Forenklinger etter forskriftens kapittel 3

Konsernbidrag bokføres i tråd med Forskriftens §3-1 nr 3 og kravene i IAS 10.12-13 og IFRIC 17 nr. 10 fravikes slik at utbytte og konsernbidrag kan regnskapsføres i samsvar med regnskapslovens generelle bestemmelser.

Valuta

Transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på transaksjonstidspunktet. Pengeposter i utenlandsk valuta omregnes til norske kroner ved å benytte valutakursen på transaksjonstidspunktet. Ikke-pengeposter som måles til virkelig verdi uttrykt i utenlandsk valuta, omregnes til valutakursen fastsatt på måletidspunktet. Valutakursendringer resultatføres løpende i regnskapsperioden under andre driftskostnader (kjøp, salg og andre driftskostnader) og andre finansposter (finans).

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler, forpliktelser og annen kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmidler/langsiktig gjeld. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående.

Kontantstrømoppstilling

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

Finansielle risiko faktorer

Selskapet er eksponert for finansielle risikoer som valutarisiko, kredittisiko, renterisiko og likviditetsrisiko. Selskapets hovedprinsipp er å minimere risiko for uønskede effekter i markedene. Selskapet hadde ikke noe rente-bærende gjeld i rapporteringsperioden. Finansielle instrumenter er ikke benyttet for spekulasjonsformål.

Valutarisiko

Inntekter for 2022 er primært nominert i USD og EUR med henholdsvis 68% og 31%. Hovedtyngden av selskapes kostnader er nominert i NOK. En svakere NOK mot USD og EUR vil påvirke selskapet driftsresultat positivt, mens en sterkere NOK vil ha negativ påvirkning på selskapets driftsresultat.

Ved å bruke samme vekslingskurs i 2022 som i 2021, ville selskapets omsetning vært NOK 8,0 millioner lavere i 2022 sammenlignet med 2021. Hvis vekslingskurs for NOK USD var 5% sterkere/svakere per 31.12.2022, gitt at alle andre variabler er konstant så ville dette resultere i NOK 174.000 høyere/svakere driftsresultat. Effekten er basert på selskapets gjeld og fordringer nominert i USD og EUR per 31.12.2022.

Selskapet konverterer valuta i EUR og USD løpende til NOK. Selskapet prøver å minimere inntestående balanser knyttet til EUR og USD.

Renterisiko

Selskapet har liten renterisiko da selskapets kontanter er plassert i bankinnskudd med kort løpetid. Selskapet har ikke noen rentebærende gjeld.

Kredittisiko

Konsernet er hovedsakelig eksponert for kredittisiko knyttet til kundefordringer og noe kredittisiko knyttet til bankinnskudd. Ingen enkeltkunde representerer store utestående kredittresultater og den tilhørende kredittisikoen anses å være lav. Maksimal eksponering er uttrykt til balanseført verdi av kundefordringer. Tap på kundefordringer var null i 2022.

Likviditetsrisiko

Basert på planlagte aktiviteter og nåværende kontantposisjon vurderes likviditetsrisikoen som lav. Det er ingen større investeringer eller investeringer som vil ha stor innvirkning på selskapets likviditet. Hvis selskapet og konsernet går videre med en M&A-handling, må kapital hentes i morselskapet for å redusere likviditetsrisiko på kort og mellomlang sikt.



Note 2 Endring av regnskapsspråk

I 2021 ble årsregnskapet satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk. Fra 2022 har selskapet valgt å avlegge årsregnskapet i henhold til regnskapsloven § 3-9 og Forskrift om forenklet IFRS fastsatt av Finansdepartementet 7. februar 2022. Dette innebærer i hovedsak at innregning og måling følger internasjonale regnskapsstandarder (IFRS) og presentasjon og noteopplysninger er i henhold til norsk regnskapslov og god regnskapsskikk. I denne noten vil vi vise effektene ved overgang fra GRS til forenklet IFRS.

Denne noten forklarer hvordan overgangen fra GRS til IFRS påvirker selskapets rapporterte egenkapital per 1.1.2021 og 31.12.2021, i tillegg til resultat og utvidet resultat for året som ble avsluttet 31.12.2021.

Avstemming av egenkapital:	Fotnote	31.12.2021	01.01.2021
Egenkapital etter GRS (som rapportert)		50 419	48 402
Bruksretteiendel	1	12 648	14 158
Kortsiktig leieforpliktelse	1	-3 050	-1 887
Langsiktig leieforpliktelse	1	-10 348	-12 944
Skattevirkning	2	165	148
Effekt av føring av leieforpliktelser etter IFRS 16		-585	-524
Egenkapital etter IFRS		49 834	47 878

Avstemming av resultat og utvidet resultat	Fotnote	2021	
		Resultat	Utvidet resultat
Resultat etter GRS (som rapportert)		57 994	
Avskrivning bruksretteiendel	1	-1 511	
Leiebetalinger	1	1 887	
Rente leieforpliktelser	1	-455	
Utsatt skatt/utsatt skattefordel	2	165	
Effekt av føring av leieavtaler etter IFRS 16		87	0
Resultat etter IFRS		58 081	0

1) Leieavtaler

Selskapet har to avtaler knyttet til leie av lokaler som utløper hhv 31.12.2026 og 31.12.3031. I henhold til IFRS 16, skal det beregnes en nåverdi av alle fremtidige leiebetalinger på iverksettelsestidspunktet. Nåverdien føres som et driftsmiddel som avskrives lineært over leieperioden, med en tilhørende leieforpliktelse hvor leiebetalingene anses som avdrag og med en tilhørende rentekostnad knyttet til tidsverdien av penger. Ved overgangen til forenklet IFRS var nåverdien av fremtidige leiebetalinger på TNOK 14 159 som er ført som Bruksretteiendel og tilsvarende beløp mot leieforpliktelse, fordelt mellom kortsiktig og langsiktig, med henholdsvis TNOK 3 050 og TNOK 10 348. Verdiene som er innregnet er videreførte verdier fra konsernregnskapet som ArcticZymes AS inngår i. Bruksretteiendelen er avskrevet med TNOK 1 511 i løpet av 2021, slik at utgående balanse per 31.12.2021 beløper seg til TNOK 12 648. Leieforpliktelsen er redusert med årets leiebetalinger på TNOK 1 887 og økt med en rentekostnad på TNOK 455, slik at utgående balanse pr 31.12.2021, fordelt på kortsiktig og langsiktig forpliktelse, er på henholdsvis TNOK 3 050 og TNOK 10 348.

2) Utsatt skatt/utsatt skattefordel

Utsatt skatt (utsatt skattefordel) beregnes på forskjeller som oppstår i forbindelse med overgang til forenklet IFRS. Ved overgangen pr 1.1 er skatteeffekten 0,165 MNOK, og per 31.12 er den 0,026 MNOK. Årets resultatførte endring i utsatt skatt tilsvarer skatteeffekt pr 31.12.21.

Note 3 Salgsinntekter

Regnskapsprinsipp:

Driftssegmentet er i samsvar med den interne rapporteringen som er gitt til øverste beslutningstaker. Den operative beslutningstakeren, som er ansvarlig for å allokere ressurser og for å vurdere ytelsen til forretningssegmentene, er identifisert som styret.

Selskapet har et driftssegment, enzym, som består av salgsinntekter og driftsutgifter.

Selskapet regnskapsfører inntekter i henhold til IFRS 15, som definerer når kontroll over en vare eller tjeneste er overført til en kunde. Kontroll overføres til kunden i henhold til avtalte leveringsbetingelser for hver bestilling. Leveringsbetingelser er basert på



Incoterms 2020 utstedt av International Chamber av handel, og selskapet bruker FCA, hvor kunden ordner og betaler for hovedtransporten. Kontroll overføres når varene hentes av transportør engasjert av kunden.

Varene selges normalt med standard garantier der varene er i samsvar med avtalte spesifikasjoner. Selskapet har ingen andre betydelige forpliktelser for retur eller refusjon. Fraktjenester er inkludert i salgsinntekter.

Selskapes salgsinntekter er enzymer til bruk i molekylær forskning, in vitro diagnostikk og terapi.

De fleste varene leveres til USA og Europa. Alle varer faktureres når konsernet overfører kontrollen over varene til en kunde, normalt når de forlater lageret. Fakturaenes løpetid varierer fra 30 til 90 dager, avhengig av kunde. Mesteparten av inntektene kommer fra tilbud eller uforpliktende leveranseavtaler der prisen er avtalt på forhånd. Andre driftsinntekter er Skattefunn, tilskudd fra Forskningsrådet og andre tilskudd.

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Salg - geografisk fordeling enzymer:		
Norge	627	496
Europa	60 364	60 587
USA	60 355	50 532
Øvrig	15 625	16 373
Sum salgsinntekter	136 971	127 988
Annen driftsinntekt (jfr note 4)	667	1 955
Sum annen driftsinntekt	667	1 955

Salgsinntekter fra den største kunden i 2022 er 28 MNOK.

Inntekter for 2022 er primært nominert i USD og EUR med henholdsvis 68% og 31%. Hovedtyngden av selskapes kostnader er nominert i NOK.

En svakere NOK mot USD og EUR vil påvirke selskapet driftsresultat positivt, mens en sterkere NOK vil ha negativ påvirkning på selskapets driftsresultat.

Ved å bruke samme vekslingskurs i 2022 som i 2021, ville selskapets omsetning vært NOK 8,0 millioner lavere sammenlignet med 2021.

Selskapet konverterer valuta i EUR og USD løpende til NOK. Selskapet prøver å minimere inestående balanser knyttet til EUR og USD.

Note 4 Offentlige tilskudd og annen driftsinntekt

Regnskapsprinsipp:

Offentlige tilskudd regnskapsføres til virkelig verdi når det er rimelig sikkert at tilskuddet vil bli mottatt og at selskapet vil oppfylle vilkår knyttet til tilskuddet. Tilskuddene er inntektsført som annen inntekt i perioden for å matche utgifter de skal kompensere. Offentlige tilskudd knyttet til eiendeler føres som en reduksjon i balanseført kostnad. De kommer til uttrykk i resultatregnskapet gjennom lavere årlige avskrivninger over forventet levetid på de aktuelle anleggsmidlene. Se note 9

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Skattefunn	140	717
Andre	527	1 238
Sum offentlig tilskudd	667	1 955

Tilskudd:

(Tall i NOK 1 000)	Utloper	2022	2021
Universitetet i Tromsø:			
Cold ligases	2022	817	200
Fra Innovasjon Norge:			
Utvikling av komponenter for RNA diagnostikk	2021		727
Oppskalering av SAN-HQ	2021		311
Korreksjoner tidligere år		-290	
Skattefunn:	Annually	140	717
Sum tilskudd		667	1 955



Note 5 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser mm.

Lønnskostnader:

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Lønn	36 383	26 697
Konserninterne administrative tjenester	8 027	6 246
Arbeidsgiveravgift	2 510	1 456
Pensjonskostnader	1 703	1 000
Andre lønnsrelaterte ytelser	2 160	327
Sum lønnskostnader	50 783	35 726

Årsverk Norge pr 31.12	38,3	26,5
Årsverk utland pr 31.12	5,2	4,8

Ytelser til daglig leder, ledende ansatte og styret:

(Tall i NOK 1000)	2022 Lønn utbetalt	Bonus utbetalt	Pensjonskostnader	Andre ytelser
Marit Sjo Lorentzen, VP Operations	1 074	136	120	13
Olav Lanes, VP R&D and Applications	1 129	117	106	12

(Tall i NOK 1000)	2021 Lønn utbetalt	Bonus utbetalt	Pensjonskostnader	Andre ytelser
Marit Sjo Lorentzen, VP Operations	1 001	43	108	14
Olav Lanes, VP R&D and Applications	1 077	43	97	12

Jethro Holter er daglig leder i selskapet. Lønn til daglig leder ble betalt fra morselskapet ArcticZymes Technologies ASA som leier ut disse tjenestene som en del av en serviceavtale. ArcticZymes AS har i 2022 kjøpt administrative tjenester fra morselskapet for 8 MNOK (6,2 MNOK i 2021)

Det er ikke betalt godtgjørelse til styret.

De ansattes pensjon beregnes med 7% for lønn mellom 0 G og 7.1 G, og 10% for lønn mellom 7.1 G og 12 G.

Pr 31.12.2022 betalte selskapet for 42 medlemmer i ordningen. Selskapets pensjonsordning tilfredstiller kravene i Lov om obligatorisk tjenstepensjon.

For "VP Operations" og "VP R&D and Applications" så har disse opsjonsavtale og aksjer tilknyttet morselskapet ArcticZymes Technologies ASA. I desember 2021 ble disse tildelt 100.000 opsjoner hver under morselskapets opsjonsprogram. Opsjonene er 5 åring med 1 års venteperiode, deretter 36 måneder opptjening før en periode på 12 måneder med erklæring. VP Operations fikk i 2020 15.000 opsjoner knyttet til styreverv i morselskapet.

Aksjer i morselskapet ArcticZymes Technologies ASA kontrollert av ledelse eller nærstående:

Per 31.12.2022	Aksjer
Marit Sjo Lorentzen, VP Operations	20 331
Olav Lanes, VP R&D and Applications	2 000

Aksjeopsjoner

Selskaper har en aksjeopsjonsordning knyttet til aksjer i morselskapet. Kostnaden knyttet til verdien av opsjone er bokført i resultatregnskapet. Total kostnad for opsjonene er periodisert over opsjoenens løpetid basert på verdifastsettelse ved tildeling. Det kan forekomme hendelser i markedet som påvirker antall opsjoner som forventes utøvd. Selskapet reviderer antall opsjoner som forventes utøvd ved rapporteringsslutt. En justering vil påvirke resultatregnskapet med påfølgende justering av egenkapital. Selskapet bokførte NOK 1.7 millioner i kostnad knyttet til opsjoner i 2022.

Netto innbetaling, med fratrukk av transaksjonskostnader er kreditert til aksjekapital og overskursfond når opsjoner er utøvd.

Selskapet har ikke en forpliktelse til å gjøre opp opsjoner i kontanter, hverken juridisk eller implisert, så fremst ikke generalforsamling til morselskap stemmer i mot fullmakt til å forhøye aksjekapital knyttet til utøvelse av opsjoner.



Det er per 31.12.2022, to ansatte i selskapet som har opsjoner

Opsjoner i morselskapet ArcticZymes Technologies ASA kontrollert av ledelse eller nærstående:

	2022		2021
	Gjennomsnittlig utøvelseskurs	Antall opsjoner	Antall opsjoner
Marit Sjo Lorentzen, VP Operations	89,85	100 000	100 000
Marit Sjo Lorentzen, VP Operations	10,19	15 000	15 000
Olav Lanes, VP R&D and Applications	89,52	100 000	100 000
Utestående per 31.12		215 000	215 000

Opsjonsprogram i morselskapet, utøvelseskurs og utestående

Utløpsdato	2022		2021
	Gjennomsnittlig utøvelseskurs	Antall opsjoner	Antall opsjoner
2025, 14 mai	10,19	15 000	15 000
2026, 30 november	89,52	200 000	200 000
Utestående per 31.12		215 000	215 000
Eksekverbar per 31.12		0	0

Verdien på opsjoner med innløsning i 2025 er kalkulert med bakgrunn i Black-Scholes metoden. De viktigste parametre for kalkulasjon er aksekurs ved tildeling (NOK 22.80 per aksje), risikofri rente (1,49%), løpetid (5 år), forventet utbytte (0%), utøvelseskurs (NOK 10,19 per aksje) og gjennomsnittlig volatilitet siste 5 år (59,02%). Opsjoene var verdsatt til NOK 15,94 per aksjeopsjon ved tildeling.

Verdien på opsjoner med innløsning i 2026 er kalkulert med bakgrunn i Black-Scholes metoden. De viktigste parametre for kalkulasjon er aksekurs ved tildeling (NOK 85.10 per aksje), risikofri rente (1,50%), løpetid (5 år), forventet utbytte (0%), utøvelseskurs (NOK 89,52 per aksje) og gjennomsnittlig volatilitet siste 5 år (60,43%). Opsjoene var verdsatt til NOK 42,41 per aksjeopsjon ved tildeling.

Revisors honorarer ex mva

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Lovpålagt revisjon	221	77
Lovpålagt attestasjon	47	35
Annen bistand	3	35
Sum revisjonshonorarer	271	147

Note 6 Andre driftskostnader

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Lokaler og drift	4 927	2 231
IT, kontorutstyr og -drift	864	379
Eksterne tjenester	5 734	2 402
Markedsføring og salg	1 002	1 133
Lisens, patent og varemerke	1 860	1 989
Andre driftskostnader	4 238	2 668
Interne kostnader fakturert fra morselskapet	4 071	2 906
Sum andre driftskostnader	22 698	13 707

Interne driftskostnader er en del av den ordinære driften og faktureres fra morselskapet til datter med 5 % påslag. Dette er kostnader som IT, leie- og kontorkostnader.



Note 7 Finansinntekter og -kostnader

Regnskapsprinsipp:

Selskapets renteinntekter og rentekostnader er i hovedsak renter fra bank og leieforpliktelser.

Finansinntekter og finanskostnader

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Renteinntekter	1 034	165
Netto gevinst/tap (-) valuta	1 857	635
Gevinst ved endret leieforpliktelse	685	
Rentekostnader leieforpliktelse	-477	-455
Andre finanskostnader	-19	-12
Sum netto finansposter	3 081	332

Note 8 Skattekostnad og utsatt skatt

Regnskapsprinsipp:

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

(Tall i NOK 1000)	2022	2021	Endringer
Oversikt over midlertidige forskjeller:			
Anleggsmidler	1 384	251	1 134
Andre forskjeller	-239	-751	512
Sum midlertidige forskjeller	1 145	-500	1 645
Forskjeller ikke med i beregning av utsatt skatt	406		
22% utsatt skatt/skattefordel	341	-110	451
Balansført utsatt skatt	341	-110	451
Beregning av årets skattegrunnlag:			
Resultat før skattekostnad	57 369	73 987	
Permanente forskjeller	-418	-1 017	
Konsernbidrag	-55 306	-70 558	
Endring i midlertidige forskjeller	-1 645	-2 411	
Årets skattegrunnlag	0	0	
Skattekostnad	451	383	
Avstemming av årets skattekostnad			
Resultat før skattekostnad	57 369	73 987	
Konsernbidrag	-55 306	-70 558	
Beregnet skatt 22%	454	754	
Skattekostnad i regnskapet	451	383	
Differanse	3	371	
Differansen består av følgende:			
Korreksjon skatt ved overgang til IFRS		-148	
Ikke balansført usatt skattegrunnlag	89		
22% av permanente forskjeller	-92	-223	
Sum forklaring differanse	-3	-371	



Note 9 Immaterielle eiendeler

Regnskapsprinsipp:

Selskapet utvikler og fremstiller rekombinante enzymer til bruk i molekylær forskning, In-vitro diagnostikk og bioproduksjon.

Forskningsutgifter kostnadsføres når de påløper. Utvikling av produkter aktiveres som immaterielle eiendeler når:

1. Det er teknisk mulig å fullføre den immaterielle eiendelen slik at den kan brukes eller selges.
2. Ledelsen har til hensikt å fullføre den immaterielle eiendelen og bruke eller selge den.
3. Selskapet har muligheten til å gjøre bruk av den immaterielle eiendelen eller selge den.
4. En fremtidig økonomisk fordel for selskapet ved bruk av den immaterielle eiendelen kan beregnes.
5. Tilgjengelige tekniske, økonomiske og andre ressurser er tilstrekkelige til å fullføre utviklingen og bruken av eller salg av den immaterielle eiendelen.
6. Utviklingskostnaden til den immaterielle eiendelen kan måles pålitelig.

Andre utviklingskostnader kostnadsføres når de påløper. Tidligere kostnadsførte utviklingskostnader innregnes ikke i etterfølgende perioder. Aktiverte utviklingskostnader avskrives lineært fra kommersialiseringsdatoen over perioden de forventes å gi økonomiske fordeler. Aktiverte utviklingskostnader testes ved indikasjon for verdifall i samsvar med IAS 36. Selskapet har balanseført utviklingskostnader for rSAP, HL-dsDNase, SAN Elisa-kit, SAN HQ og Polymerases. Andre utviklingskostnader kostnadsføres når de påløper og for 2022 er det ikke noe som tilsier at noe av dette skulle vært aktivert.

(Tall i NOK 1000)	utvikling	lisenser	Sum
Historisk kost 01.01.2021	2 148	13 294	15 442
Akkumulerte avskrivninger	-1 755	-12 740	-14 495
Bokført verdi 01.01.2021	393	554	947
Tilgang 2021	1 563		1 563
Avskrivninger	-168	-554	-722
Bokført verdi 31.12.2021	1 790	0	1 790
Historisk kost 01.01.2022	3 711	13 294	17 005
Akkumulerte avskrivninger	-1 923	-13 294	-15 217
Bokført verdi 01.01.2022	1 790	0	1 790
Tilgang 2022	4 179	3 462	7 641
Avskrivninger	-194	-1	-195
Bokført verdi 31.12.2022	5 775	3 461	9 236
Historisk kost 01.01.2022	7 890	16 756	24 646
Akkumulerte avskrivninger	-2 117	-13 295	-15 412
Bokført verdi 31.12.2022	5 775	3 461	9 236
Avskrivningstid, lineært	10 år	10 år	



Note 10 Varige driftsmidler

Regnskapsprinsipp:

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlenes forventede økonomiske levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet.

(Tall i NOK 1000)	Maskiner	Løst inventar	Bygnings- teknisk	Sum
Historisk kost 01.01.2021	5 005	2 133		7 138
Akkumulerte avskrivninger	-2 203	-1 878		-4 081
Bokført verdi 01.01.2021	2 802	255		3 058
Tilgang 2021	7 739	457	1 738	9 934
Avgang	-40			-40
Avskrivninger	-688	-49		-737
Bokført verdi 31.12.2021	9 814	662	1 738	12 215
Historisk kost 01.01.2022	12 704	2 590	1 738	17 032
Akkumulerte avskrivninger	-2 891	-1 927		-4 818
Bokført verdi 01.01.2022	9 814	663	1 738	12 215
Tilgang 2022	1 927	2 637	107	4 671
Avskrivninger	-1 203	-233	-182	-1 618
Bokført verdi 31.12.2022	10 539	3 067	1 663	15 269
Historisk kost 01.01.2022	14 631	5 227	1 845	21 703
Akkumulerte avskrivninger	-4 094	-2 160	-182	-6 436
Bokført verdi 31.12.2022	10 539	3 067	1 663	15 269
Avskrivningsplan, lineært	3 - 10 år	3 - 10 år	10 år	

Note 11 Bruksretteiendel og Leieforpliktelse

Regnskapsprinsipp:

IFRS 16 "Leieavtaler" ble implementert i selskapet 01.01.2022 og regulerer forhold knyttet til leide eiendeler og leide forpliktelser. Standarden krever at leietakere skal innregne bruksretteiendel og -forpliktelser.

Leieforpliktelsen måles ved å øke balanseført verdi for å reflektere renter på leieforpliktelsen, og redusere leieavtalen med utbetalinger og justeringer av kontrakten som gjenspeiler justeringer i indeks eller satser.

Leiemiddelet måles til anskaffelseskost. Kostnaden for leiemiddelet inkluderer det tilsvarende beløpet for førstegangsinnregning av leieansvar. Leiemiddelet avskrives fra igangsettingsdatoen gjennom gjenværende utnyttbar levetid.

Selskapet leier lokaler fra morselskapet Arcticzymes Technologies (AZT) i SIVA Innovasjonssenter, Tromsø.

Selskapet har to kontrakter på kontorer og labfasiliteter. Det brukes samme rentestats og konsumprisindeks som morselskapet har på sine kontrakter. I tillegg faktureres selskapet med et påslag på 5%

Kontrakten som omhandler kontorlokaler utløper i 2026 og kontrakten på labfasiliteter utløper i 2031, der begge kontraktene er forlengt med 2 opsjoner

Selskapet har en leieavtale med Oslotech AS for leie av lokaler i Oslo.

Avtalen løper til utgangen av 2024. Leien reguleres årlig basert på siste 12 måneders KPI endring.

Det er brukt en rentesats på 3,22% i avtalen.



(Tall i NOK 1000)	ejendel
Bokført verdi 01.01.2021	14 159
Avskrivninger	-1 511
Bokført verdi 31.12.2021	12 648

Historisk kost	14 159
Akkumulerte avskrivninger	-1 511
Bokført verdi 31.12.2021	12 648

Leiekontrakt Oslotech	661
Leiekontrakt AZT	3 210
Avskrivninger	-2 876
Bokført verdi 31.12.2022	13 643

Historisk kost	18 030
Akkumulerte avskrivninger	-4 387
Bokført verdi 31.12.2022	13 643

Finansiell forpliktelse:

(Tall i NOK 1000)	2022
Bokført verdi 01.01.2021	-13 398
Tilbakeførte kontrakter på grunn av endringer	5 828
Leiekontrakt Oslotech	-661
Leiekontrakt AZT	-8 354
Renter leieforpliktelse	-477
Årets avdrag leieforpliktelse	3 298
Bokført verdi 31.12	-13 763
Kortsiktig gjeld	-3 555
Langsiktig gjeld	-10 209
Sum	-13 763

Forfalls analyse	2022
Mindre enn 1 år	3 555
1 til 5 år	9 266
Mer enn 5 år	3 360
Totale udiskonterte leieforpliktelse 31.12	16 180

leasingavtale	2022
Kostnadsførte leiekontrakt og felleskostnader	285
Totale leiekostnader inkludert i andre driftskostnader	285

Kortsiktige leiekontrakter

I tillegg til disse kontraktene har selskapet en 2 års kontrakt med Oslotech på leie av lab. Denne kontrakten har lav verdi og leiebøpet kostnadsføres når den påløper. Det påløper også felleskostnader på kontorlokaler som kostnadsføres når leien påløper.



Note 12 Varelager og varekostnad

Regnskapsprinsipp:

Lager av innkjøpte varer er verdsatt til det laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Varebeholdning vurderes til gjennomsnittlig anskaffelseskost. For ferdigvarer og varer under arbeid består anskaffelseskost av utgifter til produktutforming, materialforbruk, direkte lønn, og andre produksjonskostnader.

(Tall i NOK 1000)	31.12.2022	31.12.2021
Varer i arbeid	2 067	3 199
Forbruksmateriell	131	225
Ferdigvarer	4 880	3 458
Sum varelager	7 078	6 882

Varekostnad inkluderer direkteført material, kjøp av tjenester knyttet til produksjon, emballasje, frakt og andre distribusjonskostnader. Royalty for lisensteknologi og rettigheter inngår i posten andre driftskostnader.

Note 13 Kundefordringer og andre fordringer

Regnskapsprinsipp:

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 fordringer. Fordringer i valuta er vurdert til balansedagens valutakurs.

(Tall i NOK 1000)	2022	2021
Kundefordringer	11 593	20 069
Sum kundefordringer	11 593	20 069
Konsernfordringer		87 315
Tilskudd Skattefunn og andre tilskudd	1 449	4 039
Avgifter	699	983
Forskuddsbetalte kostnader	3 504	291
Sum andre fordringer	5 651	92 629
Sum fordringer	17 244	112 697

Kundefordringer 2022:

Ikke forfalt	1 - 30 dager	31 - 60 dager	61 - 90 dager	Over 90 dager	Total	
	9 757	1 683	31	71	51	11 593

Kundefordringer 2021:

Ikke forfalt	1 - 30 dager	31 - 60 dager	61 - 90 dager	Over 90 dager	Total	
	17 661	1 763	201	186	258	20 069

Note 14 Konsernmellomværende

(Tall i NOK 1000)	31.12.2022	31.12.2021
Fordring konsernkontoordning	0	87 315
Sum konsernfordringer	0	87 315
Konsernbidrag	55 306	71 500
Avdrag leieforpliktelse AZT	3 245	3 050
Leverandørgjeld konsern	3 334	3 158
Sum konserngjeld	61 885	77 708



Note 15 Kontanter og bundne midler

(Tall i NOK 1000)	31.12.2022	31.12.2021
Kontanter og kontantekvivalenter	76 410	3 186
- herav utgjør bundne skattetreksmidler	1 417	828

Note 16 Aksjekapital og aksjonærinformasjon

	Antall	Pålydende	Bokført
Aksjer	109 380	100	10 938 000

Alle aksjer er av samme klasse gir samme stemmerett i selskapet.

Aksjonærer pr 31.12.2022	Aksjer	Eierandel	Stemme andel
ArcticZymes Technologies ASA	109 380	100,00 %	100,00 %
Sum	109 380	100,00 %	100,00 %

ArcticZymes AS inngår i konsernregnskapet til Arcticzymes Technologies ASA. Konsernregnskapet er tilgjengelig på www.arcticzymes.com.

Note 17 Annen kortsiktig gjeld

(Tall i NOK 1000)	31.12.2022	31.12.2021
Leverandørgjeld	3 729	4 064
Skyldig offentlige avgifter	1 901	1 079
Leverandørgjeld konsern*	3 334	3 158
Skyldig lønn	3 356	1 928
Bonus	1 669	2 884
Annen kortsiktig gjeld	2 321	1 683
Sum annen kortsiktig gjeld	16 312	14 796

*Se note 14

Note 18 Hendelser etter balansedagen 31.12.2022

Det er ingen vesentlig endringer i regnskapet etter balansedagen 31.12.2022 og frem til regnskapet er bekreftet 27.04..2023



Til generalforsamlingen i ArcticZymes AS

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for ArcticZymes AS som består av balanse per 31. desember 2022, resultatregnskap, oppstilling av totalresultat, oppstilling over endringer i egenkapital 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 rettvisende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2022, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3–9.

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.

PricewaterhouseCoopers AS, Muségata 1, Postboks 6128, NO-9291 Tromsø
T: 02316, org. no.: 987 009 713 MVA, www.pwc.no
Statsautoriserte revisorer, medlemmer av Den norske Revisorforening og autorisert regnskapsførerselskap



Ledelsens ansvar for årsregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3–9. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et regnskap 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 med mindre ledelsen enten har til hensikt å avvike selskapet eller legge ned virksomheten, eller ikke har noe realistisk alternativ til dette.

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.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Tromsø, 28. april 2023
PricewaterhouseCoopers AS

Ørjan Renø
Statsautorisert revisor
(elektronisk signert)



 Securely signed with Brevio

Revisjonsberetning

Signers:

Name	Method	Date
Renø, Ørjan	BANKID	2023-04-28 18:47

This document package contains:

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.

a