

#### Contamination problems?

- PCR carry-over contaminations?
- Contaminating DNA in Mastermixes?
- Genomic DNA in RNA preps?

#### Heat-labile, cold adapted enzymes

- Cod UNG
- HL-dsDNase
- dsDNase

#### Contaminated Mastermix?

dsDNase  
HL-dsDNase

- Leaves primers and probes intact
- Simple pre-treatment protocol
- High specific activity
- Removes genomic DNA
- Easily heat-inactivated by moderate heat treatment

## ArcticZymes – Peak your performance

#### Enabling novel technologies

- Arctic Marine sources
- Heat-labile enzymes for bioscience
- Innovative solutions
- High value bioproducts
- Pipeline of new products

#### Peak your performance

- Simplify your protocols
- Reduce hands-on time
- Efficient enzymes – minimal influence on samples
- No extractions – no loss of precious samples
- Pipeline of new products

#### PCR carry-over contamination?

##### Cod UNG

- Irreversibly inactivated at 50°C
- Efficient at low temperature
- Enables post-PCR analyses
- The choice for qRT-PCR!

#### RNA preparation?

##### HL-dsDNase

- Removes genomic DNA
- Leaves primers and probes intact
- No need for removal of DNase, just heat-inactivate (Heat&Run!)



BIOTEC  
PHARMACON

ÅRSRAPPORT

2012



# Innhold

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Årsberetning 2012 .....                                   | 3  |
| Resultatregnskap – Konsern .....                          | 11 |
| Balanse - Konsern.....                                    | 12 |
| Endringer i konsernets egenkapital .....                  | 13 |
| Kontantstrømoppstilling - Konsern.....                    | 14 |
| Noter til konsernregnskapet .....                         | 15 |
| Resultatregnskap - Morselskap .....                       | 42 |
| Balanse - Morselskap .....                                | 43 |
| Kontantstrømoppstilling - Morselskap.....                 | 44 |
| Endring i egenkapital - Morselskap .....                  | 45 |
| Noter til regnskapet - Morselskap .....                   | 45 |
| Erklæring fra styret og<br>administrerende direktør ..... | 52 |
| Vedtekter for Biotec Pharmacon ASA .....                  | 53 |
| Revisors beretning.....                                   | 54 |

# Årsberetning 2012

## 1. Om Biotec Pharmacon ASA

Biotec Pharmacon ASA er et forskningsbasert industriselskap som utvikler og leverer unike fin-kjemikalier og løsninger basert på disse. Selskapets virksomhet er delt inn i to forretningsområder:

- Beta-glukaner for bruk i medisinsk teknisk utstyr (Medical Device), som kosttilskudd og som farmasøytiske produktkandidater
- Marine enzymer for bruk i genteknologisk forskning og molekylær diagnostikk

Forretningsområdet beta-glukaner er organisert i det heleide datterselskapet Biotec BetaGlucans AS, mens forretningsområdet marine enzymer håndteres av datterselskapet ArcticZymes AS. Morselskapet Biotec Pharmacon ASA fungerer som et holdingselskap med overordnet administrasjon og felles støttefunksjoner, mens driftsaktivitetene utføres i de to datterselskapene.

Virksomheten er i hovedsak samlokalisert i nye lokaler i Forskningsparken ved Universitetet i Tromsø, mens produksjonsanlegget er plassert i egne tilpassede lokaler like i nærheten. I tillegg har ArcticZymes etablert et eget datterselskap i Pennsylvania, USA, for lettere å kunne betjene kunder i det amerikanske markedet.

Selskapet har i 2012 arbeidet med å legge grunnlaget for å lansere et glukane-produkt for avansert sårbehandling. Selskapet har utviklet sårsalven Woulgan® Biogel som skal selges som medisinsk teknisk utstyr, i første omgang til det profesjonelle sårbehandlingsmarkedet. Det er inngått avtale med det globale selskapet Smith & Nephew for uttesting av produktet så snart det er CE-merket. Smith & Nephew er verdens største leverandør av produkter til dette markedet og målsettingen er at de vil distribuere produktet.

Enzymvirksomheten har i andre halvår 2012 redefinert sin distribusjonsstrategi for å styrke vekstgrunnlaget og etablere nye produkter i markedet. Virksomheten fokuserer markedsføringsaktivitetene mot de viktigste regionale og globale leverandørene av diagnostikk og reagenser for forskningsmarkedet.

Selskapets resultatutvikling i 2012 har ikke vært tilfredsstillende som følge av salgsnedgangen for enzymproduktene. Styrets oppfatning er imidlertid at de milepæler som er oppnådd innen beta-glukanområdet og den justerte strategien på enzymområdet vil kunne gi en vesentlig resultatforbedring de nærmeste årene.

## 2. Beta-glukaner

Glukanvirksomheten som er organisert i selskapet Biotec BetaGlucans AS, utvikler applikasjoner basert på selskapets patentbeskyttede løselig beta-1,3/1,6-glukan (SBG). De immunmodulerende egenskapene til SBG har vist seg å være lovende i behandling av flere immunrelaterte sykdommer. Selskapet har i 2012 ferdigstilt Woulgan® Biogel - et avansert produkt for behandling av topiske (på huden) sår. Woulgan® Biogel forventes å være velegnet for behandling av



kroniske sår. Videre har selskapet opprettholdt en begrenset aktivitet innenfor immunterapi av kreft gjennom samarbeidet med Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, samt sikret mulighetene for framtidig produktutvikling av SBG til behandling av kreftrelaterte munnhulesår (oral mukositt) og inflammatorisk tarmsykdom (IBD).

Woulgan® Biogel har blitt testet i flere dyremodeller og har i disse forsøkene vist betydelig bedre resultater sammenlignet med kommersielt tilgjengelige hydrogeler. Selskapet har søkt om CE-merking av produktet som medisinsk teknisk utstyr (Medical Device) under klasse 3 regel 13 som er den mest krevende klassifiseringen. En slik klassifisering hvor de immunomodulerende egenskapene til SBG kan vektlegges, vil styrke slagkraften i markedsføringen. Et CE-merke vil gi markedsadgang i Europa.

Selve CE-merket utstedes av et sertifiseringsselskap og selskapet Presafe er blitt valgt til dette. Søknaden ble sendt i juli 2012 og behandlingstiden er vanligvis ca. ett år. Siden produktet har en komponent som regnes som en medisinsk substans, bruker sertifiseringsselskapet et europeisk legemiddelverk til å vurdere den delen av produktet. Det engelske

legemiddelverket MHRA er valgt for å vurdere den delen av søknaden på oppdrag fra Presafe.

Det europeiske markedet for avanserte sårbehandlingsprodukter er meget attraktivt. I henhold til analyseselskapet Espicons analyse av dette markedet representerer Europa omtrent halvparten av verdensmarkedet. De som anvender slike sårbehandlingsprodukter søker stadig etter kostnadseffektive og forbedrede metoder som kan redusere helsekostnadene og hjelpe pasientene. Woulgan® Biogel er et avansert produkt, men har en relativt begrenset produksjonskostnad sammenlignet med andre avanserte produkter, som ofte er kostbare nisjeprodukter som er for dyre til å bli benyttet i stort omfang.

I desember 2012 ble det inngått en avtale med Smith & Nephew for Woulgan® Biogel. Denne avtalen vil få stor strategisk betydning for den videre utviklingen av selskapet. Avtalen forutsetter imidlertid at selskapet oppnår CE-merking av produktet. Når dette er på plass vil S&N gjennomføre en utprøving i et begrenset antall utvalgte klinikker for å evaluere responsen på produktet i markedet. Hensikten med evalueringen er å finne ut om Woulgan® Biogel kan ha en kost/nytte som gjør den velegnet som



Diabetisk fotsår før behandling med SBG.



– etter 30 dager med behandling.



– etter 53 dager med behandling.

et produkt for de store markedene. Produktets prising vil i stor grad avhenge av utfallet av denne vurderingen.

Partene skal deretter ta stilling til hvordan S&N skal beholde sin eksklusive rett til å distribuere selskapets sårbehandlingsprodukter, men Biotec vil også ha mulighet til en begrenset markedsoperasjon parallelt med denne prosessen.

Virkestoffet SBG produseres i selskapets produksjonsanlegg i Tromsø. Fra 2013 skjer produksjonen i henhold ISO 13485 som gjelder for utvikling, produksjon og salg av medisinsk tekniske produkter. Arbeidet med å få denne delen av datterselskapet Biotec BetaGlucans AS sertifisert etter ISO 13485 ble påbegynt i slutten av 2011. Det har vært et omfattende arbeid, også fordi det inkluderer en utenlandsk kontraktsprodusent. Endelig sertifisering ble oppnådd i april 2013. Innovasjon Norge har gitt støtte til dette arbeidet.

Et omfattende stabilitetsprogram for den nye formuleringen har pågått siden midten av 2011. Alt tyder på at formuleringen som er brukt i Woulgan® Biogel vil danne grunnlaget for et robust og stabilt produkt.

De to første vellykkede valideringsbatchene for Woulgan® Biogel er kjørt i henholdsvis 2012 og i mars 2013. Den tredje og siste valideringsbatchen er planlagt for mai eller juni 2013.

På grunn av selskapets begrensede kapasitet ble prosjektene innenfor behandling av oral mukositt og behandling av inflammatorisk tarmsykdom nedprioritert også i 2012. Man har imidlertid opprettholdt en begrenset aktivitet knyttet til immunterapi av kreft gjennom fortsatt samarbeid med Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (MSKCC). En klinisk fase I/II studie med MSKCCs egenutviklede kreftvaksine mot neuroblastom, er under gjennomføring hvor SBG benyttes som hjelpestoff. Studien vil danne grunnlag for en eventuell oppfølging i form av en klinisk effektstudie for terapeutisk vaksinerings av denne pasientgruppen. Selskapet har sikret seg gode patentrettigheter med sikte på videreutvikling av disse områdene etter hvert.

Selskapets virksomhet innen kosttilskudd og kosmetikk ble i slutten av 2009 solgt til Sana Pharma AS med en eksklusiv leveranseavtale av bulkprodukt fra

fabrikken i Tromsø. Samarbeidet med Sana Pharma fortsatte i 2012, og inntektene økte med 10 % fra kr. 7,0 millioner i 2011 til kr. 7,7 millioner i 2012.

### 3. Marine enzymer:

Datterselskapet ArcticZymes AS utvikler, markedsfører og selger en voksende portefølje av varme-labile enzymer. Slike enzymer er spesielt godt egnet til å forbehandle et prøvemateriale for eksempel ved å fjerne forurensning før det blir mangfoldiggjort (amplifisert) opp til en konsentrasjon hvor man kan identifisere DNA eller RNA. Dette er et stort vekstområde innen molekylærbiologi, både for forskningsformål og rutinemessig diagnostikk.

Selskapets enzymer inngår i produkter (kits) fra ledende internasjonale selskaper og benyttes både i "in vitro" diagnostikk (IVD, produkter for diagnostisering av sykdommer) og i produkter til forskningsmarkedet.

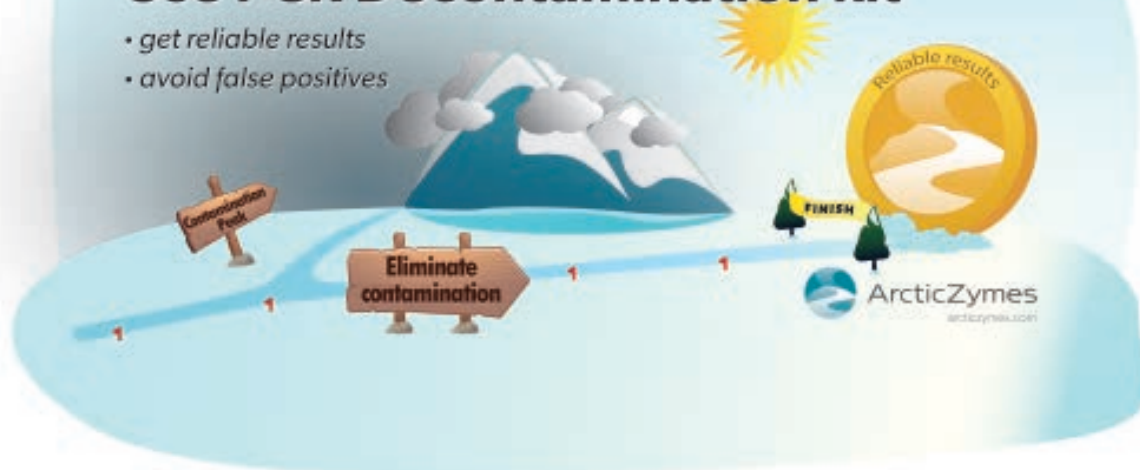
Enzymenes unike egenskaper er basert på deres opprinnelse fra organismer som lever i det kalde arktiske havet. Dette gjør at enzymene er aktive ved lave temperaturer, men har en varmfølsomhet som gjør at de enkelt kan inaktiveres gjennom oppvarming. Bruk av konkurrerende enzymer innebærer vanligvis tids- og kostnadskrevende ekstraksjonsprosedyrer som også ofte gir store tap av prøvemateriale og risiko for kontaminering. Mange kunder arbeider med svært begrensede mengder av DNA eller RNA, og det er da en stor fordel at ekstraksjonstap og risiko for kontaminering minimeres.

Selskapet har god patentbeskyttelse på sine produkter og markedsfører for tiden fem unike enzymer fra arktiske organismer. Etter utfasingen av naturlig (nativt) SAP er alle enzymene nå rekombinante (kunstig tilvirket i mikroorganismer), og dermed uavhengige av tilgang på biologiske råstoffer.

Gjennom økt satsing på og investering i nye produkter er selskapet i stand til å utvikle anvendelsesområder og applikasjoner til enzymene selv, for å kunne tilby kundene en mer helhetlig og funksjonalisert løsning (applikasjon). I andre halvår lanserte selskapet sitt første kit, Heat&Run®, for enkel enzymatisk fjerning av kontaminerende genomisk DNA fra RNA.

## Use PCR Decontamination kit

- *get reliable results*
- *avoid false positives*



Selskapets produktportefølje omfatter:

- Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP) - Alkalisk fosfatase fra reke
- Double-Strand Specific DNase (dsDNase) opprinnelig fra reke
- Heat-labile Double-Strand Specific DNase (HL-dsDNase) – egenutviklet mutant av dsDNase
- Cod Uracil-DNA Glycosylase (Cod UNG) – UNG opprinnelig fra torsk
- Salt Active Nuclease (SAN) – generell nuklease fra en marin bakterie
- Heat&Run® – kit for fjerning av kontaminerende genomisk DNA fra prøver til gen-ekspresjons analyser

Helt på slutten av 2011 ble det etablert et datterselskap i USA, ArcticZymes Inc. Gjennom dette datterselskapet skal ArcticZymes drive markedsutvikling og kundeoppfølging i USA. Det er gjort avtale med et inkubatorselskap som skal bidra med kontorstøtte og logistikk.

ArcticZymes har i løpet av andre halvdel av 2012 innrettet salgs- og markedsføringsaktivitetene mot de store regionale og globale leverandørene innenfor bioteknologi og "life science". I november inngikk selskapet en leveringsavtale for SAP med New England Biolabs som er en ledende leverandør av enzymer og reagenser til det globale "life science" markedet. Andre produkter kan inkluderes i avtalen på et senere tidspunkt. Selskapet opplever god interesse fra mange av de store selskapene og forventer å kunne signere flere slike avtaler i tiden fremover.

Det er i løpet av året også startet flere samarbeidsprosjekter med store internasjonale selskaper, og en arbeider med å utvikle og lansere flere kundetilpassende produktløsninger. Det forventes at dette kan gi god vekst etter hvert som løsningene lanseres av våre kunder.

Salget i de tre første kvartalene og året som helhet var ikke tilfredsstillende, noe som i hovedsak skyldtes lavt salgsvolum av SAP samt prispress på selskapets nest største produkt, cod UNG. I fjerde kvartal kunne man se at den økte satsingen mot de store kundene har begynt å gi resultater i form av økt salg.

I 2012 ble det også etablert en WEB-butikk som gir mulighet for salg under eget navn direkte til sluttbrukere. Volummessig bidrar dette salget lite, men det er en viktig kanal for profileringen av selskapet i markedet. I hovedsak leverer selskapet til kunder i USA og Europa, men det har også vært en gradvis økning i salget til Asia og Midt-Østen.

Selskapets aktive deltakelse i MabCent-programmet forventes å lede til flere interessante produktkandidater som nå vurderes med henblikk på fremtidig kommersialisering. ArcticZymes har rettighetene til kommersialisering av enzymene fra prosjektet MARZymes ved Universitetet i Tromsø. MARZymes er et 5-årig prosjekt til og med 2014 som har fått betydelig forskningsstøtte til bioprospektering etter enzymer i arktiske strøk. Selskapet samarbeider tett med forskningsgruppen i MARZymes for å sikre at prosjektaktivitetene blir kommersielt relevante. I tillegg har selskapet vært involvert i aktiviteter på Svalbard gjennom to samarbeidsprosjekter som

studerer diversiteten av mikroalger og virus i det marine miljø. Gjennom disse prosjektene har det blitt generert en betydelig mengde sekvensdata som inneholder nye enzym-kodede gener som evalueres i forhold til utvikling av nye enzymer.

Generelt er ArcticZymes godt posisjonert for å lansere nye unike kuldeaktive enzymer og kits for salg til molekylærbiologimarkedet fremover.

#### **4. Resultat og balanse**

Årsregnskapet er avlagt under forutsetning om fortsatt drift. Til grunn for denne forutsetning ligger selskapets planer, den aktuelle kapital situasjon og de langsiktige prognoser selskapet forholder seg til.

Styret er ikke kjent med forhold av vesentlig betydning for selskapets stilling utover det som fremkommer av årsregnskapet. Etter utgangen av 2012 og frem til avleggelsen av årsberetning og årsregnskap har selskapet gjennomført en rettet emisjon og en etterfølgende reparasjonsemisjon som nærmere beskrevet under avsnitt 5.

##### *Resultatregnskap*

Regnskapet for konsernet Biotec Pharmacon er utarbeidet i henhold til International Financial Reporting Standards (IFRS). Konsernet Biotec Pharmacon hadde salgsinntekter på kr. 21,5 millioner i 2012, sammenlignet med kr. 23,0 millioner i 2011. Størstedelen av selskapets salgsinntekter kommer fra salg av produkter innenfor forretningsområdet marine enzymer, mens forretningsområdet beta-glukaner foreløpig selger produkter eksklusivt til Sana Pharma AS for helsekostmarkedet. Salget av marine enzymer falt 16% fra året før som følge av nedgang i SAP-salget, mens salget innen segmentet beta-glukaner økte med 11% fra 2011.

Årets resultat for konsernet ble kr. -24,3 millioner sammenlignet med et resultat på kr. -20,1 millioner i 2011. Konsernet hadde i 2012 et driftsresultat (EBIT) for beta-glukan området på kr. -15,9 millioner, sammenlignet med kr. -18,4 millioner i 2011. Forretningsområdet marine enzymer fikk et driftsresultat på kr. -8,9 millioner mot kr. -2,8 millioner for 2011. Alle kostnadene i konsernet er allokert på disse to forretningsområdene.

De samlede resultatførte FoU-kostnadene for konsernet i 2012 var kr 21,0 millioner mot kr 22,9 millioner i 2011.

FoU kostnadene innenfor glukanområdet er redusert noe i 2012 sammenlignet med 2011. Dette skyldes at en har konsentrert innsatsen mot produktet Woulgan® Biogel, mens andre prosjekter er utsatt i tid. Enzymområdet økte sine kostnader relativt mye i 2012 sammenlignet med 2011. Dette skyldtes en oppbemanning av organisasjonen mot slutten av 2011, noe som gav høyere kostnader i 2012.

Det er i 2012 blitt balanseført utviklingskostnader tilknyttet egen produktutvikling med kr. 1,1 millioner for avskrivning over produktenes antatte levetid. Tilsvarende balanseføring i 2011 var kr. 4,3 millioner.

##### *Kontantstrøm*

Konsernet hadde en kontantstrøm fra driftsaktiviteter på kr. -24,6 millioner i 2012, mot kr. -10,8 millioner i 2011. Kontantstrømmen fra investeringsaktiviteter i 2012 var kr. -2,1 millioner mot kr. -4,6 millioner i 2011. I 2012 var dette fordelt på kr. 1,0 millioner i varige driftsmidler og kr. 1,1 millioner i utvikling av nye produkter som klargjøres for salg. Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter var kr. 0,0 millioner i 2012, sammenlignet med kr. 8,1 millioner i 2011.

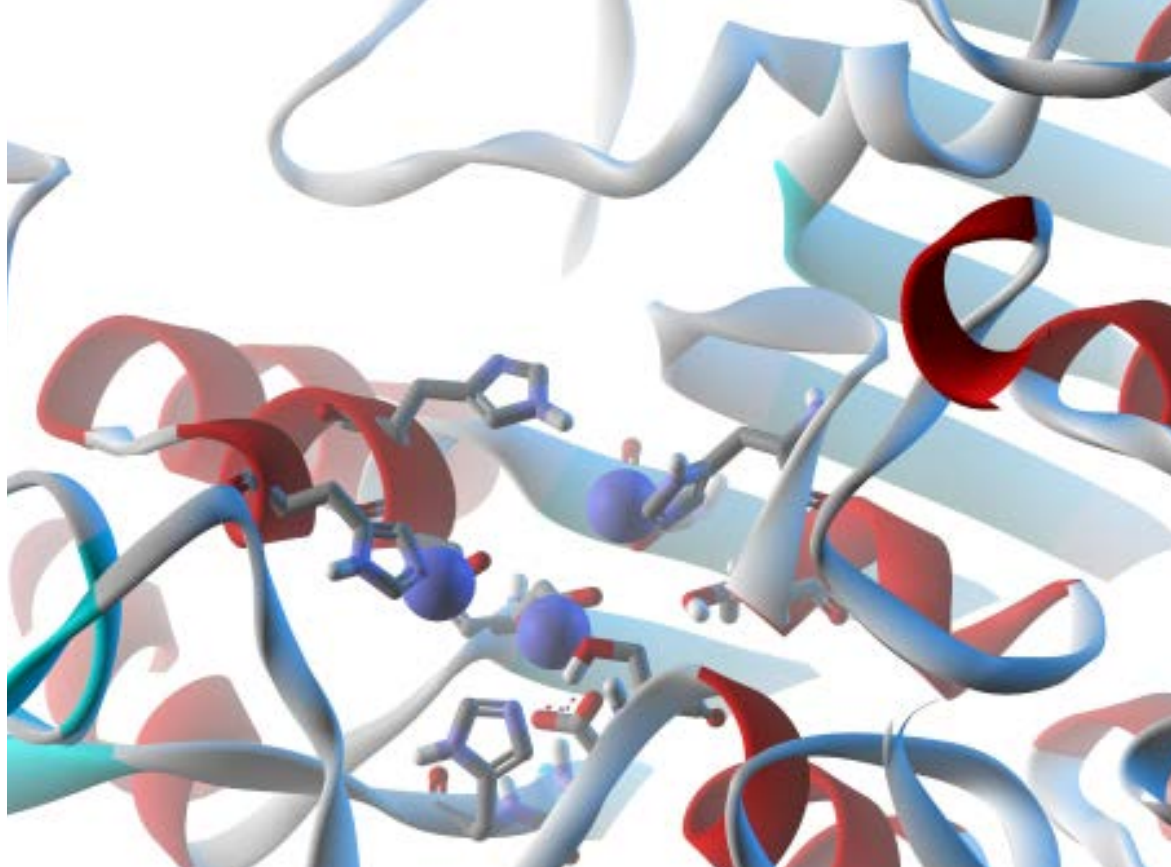
Netto kontantstrøm i 2012 var kr. -26,7 millioner, mot kr. -7,3 millioner for 2011.

##### *Balanse*

Egenkapitalen i konsernet utgjorde kr. 21,9 millioner ved utgangen av 2012, mot kr 45,8 millioner ved inngangen til året. Egenkapitalandelen var 68%. Likvide midler utgjorde kr. 9,4 millioner pr 31.12.2012, mot kr. 36,1 millioner året før. Selskapet har ingen rentebærende gjeld. Selskapet har en ubenyttet trekkrettighet i bank på kr. 10,0 millioner.

##### *Morselskapet*

Salgsinntektene i morselskapet Biotec Pharmacon ASA for 2012 var kr. 7,6 millioner mens andre inntekter utgjorde kr. 0,9 millioner. Årets resultat ble kr. -8,1 millioner. Salgsinntektene er i hovedsak konserninternt salg av tjenester til datterselskapene og leieinntekter fra fremleide lokaler, mens andre inntekter omfatter et bedriftsutviklingstilskudd fra Innovasjon Norge. For 2011 var salgsinntektene kr. 8,6 millioner, andre inntekter var kr. 124,9 millioner og resultatet på kr. 110,9 millioner kroner. Andre inntekter kom her fra morselskapets salg av forretningsområdet beta-glukaner til det heleide datterselskapet Biotec BetaGlucans AS i februar 2011.



Utsatt skattefordel ble i sin helhet tatt ut av balansen ved utgangen av 2009. Per balansedato 31.12.2012 vurderes ennå tidfesting av fremtidige skattbare overskudd som usikker, og en velger derfor ikke å aktivere skattefordelen. Det vil bli gjort nye vurderinger i løpet av 2013.

Styret foreslår at årets underskudd i morselskapet Biotec Pharmacon på kr. -8,1 millioner inndeckes ved overføring fra annen egenkapital. Morselskapets frie egenkapital per 31.12.2012 er på kr. 100,1 millioner.

#### **5. Gjennomført emisjon etter balansedagen**

I januar 2013 ble det gjennomført en rettet emisjon på 9,5 millioner aksjer til kurs kr 4,25. I februar ble det gjennomført en etterfølgende reparasjons-emisjon rettet mot de aksjonærene som ikke deltok i den rettede emisjonen. Det ble her tegnet 1.340.357 aksjer. Tilsammen ga dette et nettopproveny på kr. 43,2 millioner, noe som sikrer finansieringen av selskapet innenfor de nåværende forutsetninger og planer ut 2014.

#### **6. Aksjonærforhold**

Selskapets aksjekurs har vært relativt stabil gjennom 2012, like i underkant av kr 6,00. Den startet på kr 5,49 og var kr 5,87 ved årets slutt. Høyeste slutt-kurs var kr 7,13.

Styret har lagt til rette for at de ansatte skal kunne være aksjonærer i selskapet. De ansatte fikk også i 2012 tilbud om å kjøpe aksjer til rabattert kurs innenfor gjeldende skatteregler, som innebærer et gitt antall aksjer med 20 % rabatt begrenset oppad til kr 1.500 per ansatt. Dette tilbudet ble benyttet av 64 % av de ansatte.

Et nytt opsjonsprogram for alle ansatte i selskapet ble innført i 2011 og videreført i 2012. Programmet omfatter 688.500 opsjoner og har tre års opptjenings-tid. Opsjonene kan utøves i løpet av ett år fra 1. april 2014, på nærmere angitte datoer. Kurs for utøvelse er satt til kr 13,96 per aksje, som tilsvarer gjennom-snittlig sluttkurs de 5 siste handledagene før første tildeling, tillagt en årlig økning på 15 %. Det er satt et tak på maksimal gevinst på kr 40,00 per opsjon. Administrerende direktør har en egen opsjons-ordning som ble tildelt ved ansettelse i 2010. I denne ordningen kan 100.000 opsjoner erklæres innen 10. mars 2014 og ytterligere 100.000 innen 10. mars 2015 til utøveøvelseskurs kr. 6,60. Per dato er det til sammen utestående 997.750 opsjoner tilknyttet ansettelsesforhold i selskapet.

Utenom handel i aksjen ble det ikke gjennomført andre transaksjoner med nærstående i 2012.

Per dato har selskapet 39.393.173 aksjer registrert fordelt på ca 1300 aksjonærer.

## 7. Risiko

Konsernet er eksponert overfor ulike typer finansielle og operasjonelle risikofaktorer.

Den finansielle hovedrisikoen relaterer seg i 2013 til utviklingen av salget i ArcticZymes. Selskapet arbeider aktivt med å inngå nye avtaler for å utvide inntektsgrunnlaget. Utsiktene er gode men det råder usikkerhet hvor raskt den ventede omsetningsveksten vil komme, og hvor sterk den vil være.

Konsernet søker å beskytte sine immaterielle rettigheter gjennom patentbeskyttelse. Det vil alltid være en risiko for at andre selskap kan komme til å bestride slike rettigheter eller at andre sikrer seg rettigheter som begrenser selskapets teknologiske frihet. Det er også en risiko for at konsernet må ta på seg kostnader for å forsvare egne rettigheter mot patentinngrep fra andre virksomheter.

Innenfor glukavirksomheten har selskapet meldt at det er inngått en avtale med Smith & Nephew for sitt første produkt for topisk sårbehandling, Woulgan® Biogel. En forutsetning for at denne avtalen skal resultere i kommersielt salg, er at selskapet oppnår CE-merking av produktet. Videre skal det gjennomføres en begrenset markedsutprøving av produktet før lansering og distribusjon avtales. Selv om selskapet vurderer det som sannsynlig at en vil kunne få CE-merking i første halvår 2013, og Smith & Nephew ønsker å ta inn produktet i sin portefølje, har man ingen garanti for at CE-merkingen kan skje så raskt som forutsatt, eller at en kommersiell avtale med Smith & Nephew blir inngått eller blir så god at den kan sikre en suksessfull lansering og salgsutvikling.

Selskapet hadde i 2012 et stabilt salg av beta-glukan til bruk innen kosttilskudd og kosmetikk. Etter som selskapet har solgt de eksklusive rettighetene til markedsføring i disse segmentene, er man helt avhengig av denne kundens suksess for videre vekst.

Mange nøkkelpersoner er sentrale for å oppnå suksess for selskapets virksomheter. Disse nøkkelpersonene er involvert i utviklingen av produkter, teknologier, produksjonsprosesser og kvalitetskontroll, innkjøp og markedsføring, samt andre aktiviteter i selskapet. Selskapet er også avhengig av å rekruttere nytt kvalifisert personell. Det er ingen garanti for at selskapet vil kunne beholde nøkkel-

personell eller være i stand til å rekruttere nye nøkkelpersoner i fremtiden.

Selskapet er avhengig av enkelte sentrale underleverandører for å produsere produkter. Råstoffet til produksjon av beta-1,3/1,6-glukan er hentet fra en sentral leverandør. Selskapet kan om nødvendig skifte leverandører over tid, men kan ikke utelukke at slike endringer vil kunne få midlertidig negativ effekt på selskapets resultat.

Valutarisiko er en følge av at mye av selskapets inntekter er i USD og Euro, mens de fleste kostnader er i norske kroner. En høyere kurs for USD og Euro mot norske kroner vil påvirke resultatet i positiv retning, mens lavere kurser vil ha motsatt effekt. Konsernets eksponering vil på sikt kunne endres ved at nye produktlanseringer gir en endret valutamiks.

Konsernet har ikke rentebærende gjeld. Rente-bærende plasseringer foretas kun i form av bankinnskudd, sertifikater eller rentefond med kort løpetid. Konsernet er således lite eksponert mot renterisiko. Det tas ikke risiko i aksjemarkedet. Konsernet har ingen vesentlig konsentrasjon av kredittrisiko, og det ble ikke registrert tap på kundefordringer i 2012.

Etter gjennomført emisjon i 1. kvartal 2013 anser styret at likviditetssituasjonen er tilfredsstillende forutsatt at utviklingen i selskapets løpende kontantstrøm fra drifts- og investeringsaktiviteter kan følge de oppsatte planer og budsjetter.

## 8. Arbeidsmiljø og personale

Ved utgangen av 2012 var det 35 hel- og deltidsansatte i konsernet. Det var 9 ansatte i morselskapet Biotec Pharmacon ASA, 10 i Biotec BetaGlucans AS, 15 ansatte i ArcticZymes AS, og 1 ansatt i ArcticZymes Inc. Dette er en økning på 2 ansatte i løpet av året.

Sykefraværet i 2012 var på 442 dager, noe som var betydelig høyere enn foregående år. Samlet sykefravær var på 5,9 % sammenlignet med 2,9% for 2011. Fravær for langvarig sykdom utgjorde 3,9% i 2012. Det har ikke vært igangsatt spesielle tiltak i løpet av året som har betydning for arbeidsmiljøet. Det var ingen alvorlige arbeidsuhell som førte til person- eller materiellskader i løpet av året.

Selskapet er opptatt av å legge til rette for rekruttering og utvikling av medarbeidere av begge kjønn. Likestilling praktiseres ved at kvinner og menn vurderes likt med hensyn til karrieremuligheter og avlønning. Ved årets slutt var det 15 kvinner og 20 menn ansatt i konsernet. I ledende stillinger var det 3 kvinner og 10 menn. Styret består av 6 personer, hvorav 2 av de 5 aksjonærvalgte representantene er kvinner. Representanten for de ansatte er en mann.

## 9. Miljø

Selskapets virksomhet påvirker i liten grad det ytre miljøet. Hjelpestoff og kjemikalier som ikke kan resirkuleres i produksjonsprosessen, samles opp og returneres til godkjent produsent for miljømessig forsvarelig gjenvinning. Det er også etablert rutiner for oppsamling av ulike typer avfall fra laboratoriene og kildesortering fra øvrig virksomhet. Energiforbruket ved produksjonen er beskjedent.

## 10. Prinsipper og foretaksstyring

Styret har etablert prinsipper for foretaksstyring i tråd med Regnskapslovens § 3-3. En nærmere redegjørelse om disse forholdene finnes på selskapets hjemmeside [www.biotec.no](http://www.biotec.no) under Investors/Corporate information.

## 11. Utsikter

Selskapet har etablert et godt fundament for den videre utviklingen av selskapets to forretningsområder. For glukosamirksomheten vil hovedfokus være topisk sårbehandling. De kortsiktige mål for dette arbeidet er å sikre CE-merking og en vellykket kommersialisering, fortrinnsvis gjennom avtalen med Smith & Nephew.

Innenfor enzymvirksomheten vil markedsføringsaktivitetene mot de store regionale og globale leverandørene innenfor bioteknologi og "life science" intensiveres. Selskapet har en forventning om at dette skal gi en salgsøkning for enzymproduktene, men innser at det kan ta noe tid å etablere jevne høyvolum leveranser til nye kunder.

Selskapet forventer fortsatt høy forsknings- og utviklingsaktivitet innenfor begge virksomhetsområdene.

Totalt sett er det styrets syn at de milepæler som er oppnådd og de prioriteringer som er vedtatt i 2012 representerer et godt fundament for fremtidig vekst og utvikling i aksjonærenes verdier.

Styret takker alle ansatte for innsatsen i 2012

Tromsø, 16. april 2013



Svein Mathisen  
Styreleder



Erik Thorsen  
Nestleder



Ingrid Alfheim  
Styremedlem



Kjersti Grimsrud  
Styremedlem



Gunnar Rørstad  
Styremedlem



Olav Lanes  
Ansattvalgt styremedlem



Svein W. F. Lien  
Adm. direktør

# Resultatregnskap - Konsern

1. januar til 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner - unntatt resultat pr aksje) | Note       | 2012           | 2011           |
|----------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| Salgsinntekter                                     | 5          | 21 475         | 23 032         |
| Andre inntekter, (tap) og gevinster - netto        | 20, 25     | 5 508          | 2 809          |
| Varekostnader                                      | 21         | -1 778         | -1 878         |
| Lønnskostnader                                     | 19, 22, 24 | -26 471        | -22 983        |
| Avskrivninger                                      | 6, 7, 24   | -2 173         | -2 079         |
| Kjøp av eksterne tjenester                         | 23, 24     | -6 103         | -5 532         |
| Andre driftskostnader                              | 23, 24     | -15 185        | -14 564        |
| <b>Driftsresultat</b>                              |            | <b>-24 727</b> | <b>-21 195</b> |
| Finansinntekter                                    | 27         | 1 101          | 1 612          |
| Finanskostnader                                    | 27         | -693           | -520           |
| <b>Resultat før skatt</b>                          |            | <b>-24 318</b> | <b>-20 103</b> |
| Skattekostnad                                      | 17, 18     | 0              | 0              |
| <b>Årsresultat</b>                                 |            | <b>-24 318</b> | <b>-20 103</b> |

## Resultat per aksje

|                           |    |              |              |
|---------------------------|----|--------------|--------------|
| Fra videreført virksomhet | 28 | -0,85        | -0,71        |
| <b>Resultat per aksje</b> |    | <b>-0,85</b> | <b>-0,71</b> |

## Utvannet resultat per aksje

|                                    |    |              |              |
|------------------------------------|----|--------------|--------------|
| Fra videreført virksomhet          | 28 | -0,85        | -0,71        |
| <b>Utvannet resultat per aksje</b> |    | <b>-0,85</b> | <b>-0,71</b> |

## Utvidet resultatregnskap

| (Beløp i 1.000 kroner)                                | Note | 2012           | 2011           |
|-------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|
| <b>Årsresultat</b>                                    |      | <b>-24 318</b> | <b>-20 103</b> |
| <b>Utvidet resultat:</b>                              |      |                |                |
| Poster som ikke vil bli reklassifisert til resultat   |      |                |                |
| Justering for forrige regnskapsperiode                |      | -45            | 0              |
| Skatt                                                 |      | 0              | 0              |
| <b>Sum</b>                                            |      | <b>-45</b>     | <b>0</b>       |
| Poster som senere vil bli reklassifisert til resultat |      |                |                |
| Skatt                                                 |      | 0              | 0              |
| <b>Sum</b>                                            |      | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Utvidet resultat etter skatt</b>                   |      | <b>-45</b>     | <b>0</b>       |
| <b>Årets totalresultat</b>                            |      | <b>-24 363</b> | <b>-20 103</b> |

Note 1 til 31 er en integrert del av konsernregnskapet.

# Balanse - Konsern

Per 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Note     | 2012          | 2011          |
|---------------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| <b>EIENDELER</b>                            |          |               |               |
| <b>Anleggsmidler</b>                        |          |               |               |
| Varige driftsmidler                         | 6        | 5 912         | 6 464         |
| Immaterielle eiendeler                      | 7        | 5 855         | 5 327         |
| Pensjonsfond                                | 19       | 190           | 260           |
| Finansielle eiendeler                       | 8, 26    | 13            | 13            |
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 8, 10    | 67            | 99            |
| <b>Sum anleggsmidler</b>                    |          | <b>12 037</b> | <b>12 163</b> |
| <b>Omløpsmidler</b>                         |          |               |               |
| Varer                                       | 12       | 2 666         | 2 802         |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 8, 11    | 8 155         | 5 403         |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 8, 9, 13 | 9 379         | 36 075        |
| <b>Sum omløpsmidler</b>                     |          | <b>20 200</b> | <b>44 280</b> |
| <b>Sum eiendeler</b>                        |          | <b>32 237</b> | <b>56 443</b> |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>                 |          |               |               |
| <b>Egenkapital</b>                          |          |               |               |
| Aksjekapital                                | 14       | 28 553        | 28 553        |
| Overkursfond                                |          | 23 229        | 23 262        |
| Annen egenkapital                           |          | -31 055       | -7 651        |
| Ikke-kontrollerende eierinteresser          |          | 1 182         | 1 668         |
| <b>Sum egenkapital</b>                      |          | <b>21 909</b> | <b>45 832</b> |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                     |          |               |               |
| Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld   | 15       | 10 328        | 10 611        |
| <b>Sum kortsiktig gjeld</b>                 |          | <b>10 328</b> | <b>10 611</b> |
| <b>Sum egenkapital og gjeld</b>             |          | <b>32 237</b> | <b>56 443</b> |

Note 1 til 31 er en integrert del av konsernregnskapet.

Tromsø, 16. april 2013

Svein Mathisen  
Styreleder

Erik Thorsen  
Nestleder

Gunnar Rørstad  
Styremedlem

Ingrid Alfheim  
Styremedlem

Olav Lanes  
Ansattvalgt styremedlem

Kjersti Grimsrud  
Styremedlem

Svein W. F. Lien  
Adm. direktør

# Endringer i konsernets egenkapital

1. januar til 31. desember

| (Beløp i NOK 1000)                     | Note  | Aksjekapital  | Overkurs-<br>fond | Egne<br>aksjer | Annen<br>egenkapital | Minoritets-<br>interesser | Sum           |
|----------------------------------------|-------|---------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| <b>Egenkapital pr. 31.12.2010</b>      |       | <b>23 638</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>       | <b>10 899</b>        | <b>1 850</b>              | <b>36 387</b> |
| Årets resultat                         |       | 0             | 0                 | 0              | -19 921              | -182                      | -20 103       |
| <b>Transaksjoner med eierne:</b>       |       |               |                   |                |                      |                           |               |
| Emisjon                                | 14    | 3 500         | 16 483            | 0              | 0                    | 0                         | 19 983        |
| Reparasjonsemissjon                    | 14    | 1 200         | 5 698             | 0              | 0                    | 0                         | 6 898         |
| Emisjon opsjon ansatte                 | 14    | 215           | 1 111             | 0              | 0                    | 0                         | 1 326         |
| Kjøp av egne aksjer                    | 14    | 0             | -125              | -27            | 0                    | 0                         | -152          |
| Salg av egne aksjer                    | 14    | 0             | 95                | 27             | 0                    | 0                         | 122           |
| Verdi av ansatteopsjoner               | 14,22 | 0             | 0                 | 0              | 1 370                | 0                         | 1 370         |
| <b>Sum transaksjoner med eierne</b>    |       | <b>4 915</b>  | <b>23 262</b>     | <b>0</b>       | <b>1 370</b>         | <b>0</b>                  | <b>29 547</b> |
| <b>Egenkapital pr 31.12.2011</b>       |       | <b>28 553</b> | <b>23 262</b>     | <b>0</b>       | <b>-7 651</b>        | <b>1 668</b>              | <b>45 832</b> |
| Årets resultat                         |       | 0             | 0                 | 0              | -23 832              | -486                      | -24 318       |
| Justering fra forrige regnskapsperiode |       | 0             | 0                 | 0              | -45                  | 0                         | -45           |
| Urealisert valutadifferanse            |       | 0             | 0                 | 0              | 88                   | 0                         | 88            |
| <b>Transaksjoner med eierne:</b>       |       |               |                   |                |                      |                           |               |
| Kjøp av egne aksjer                    | 14    | 0             | -132              | -27            | 0                    | 0                         | -159          |
| Salg av egne aksjer                    | 14    | 0             | 99                | 27             | 0                    | 0                         | 126           |
| Verdi av ansatteopsjoner               | 14,22 | 0             | 0                 | 0              | 385                  | 0                         | 385           |
| <b>Sum transaksjoner med eierne</b>    |       | <b>0</b>      | <b>-33</b>        | <b>0</b>       | <b>385</b>           | <b>0</b>                  | <b>352</b>    |
| <b>Egenkapital pr 31.12.2012</b>       |       | <b>28 553</b> | <b>23 229</b>     | <b>0</b>       | <b>-31 055</b>       | <b>1 182</b>              | <b>21 909</b> |

# Kontantstrømoppstilling - Konsern

1. januar til 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner)                                         | Note      | 2012           | 2011           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| <b>Kontantstrømmer fra driften</b>                             |           |                |                |
| Resultat etter skattekostnad                                   |           | -24 318        | -20 103        |
| Justeringer for:                                               |           |                |                |
| Avskrivninger                                                  | 6, 7      | 2 173          | 2 079          |
| Nedskrivning aksjer                                            | 20, 25    | 33             | 820            |
| Ansattopsjoner                                                 | 14, 22    | 385            | 1 370          |
| Urealisert disagio (agio)                                      |           | 0              | 84             |
| Justering for forrige regnskapsperiode                         |           | -45            | 0              |
| Omregningsdifferanse valuta                                    |           | 88             | 0              |
| Endring i arbeidskapital:                                      |           |                |                |
| Varer                                                          | 12        | 135            | 419            |
| Kundefordringer og andre fordringer                            | 11        | -2 750         | 6 504          |
| Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld                      | 16        | -284           | -1 984         |
| <b>Netto kontantstrømmer fra driften</b>                       |           | <b>-24 583</b> | <b>-10 811</b> |
| <b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>             |           |                |                |
| Kjøp av varige driftsmidler                                    | 6         | -1 072         | -5 486         |
| Investeringer i immaterielle eiendeler                         |           | -1 077         | 0              |
| Tilskudd til investeringer                                     |           | 0              | 833            |
| Endring langsiktige fordringer                                 |           | 70             | 80             |
| <b>Netto kontantstrømmer brukt til investeringsaktiviteter</b> |           | <b>-2 079</b>  | <b>-4 573</b>  |
| <b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>            |           |                |                |
| Kontantstrømmer fra emisjoner                                  |           | 0              | 8 127          |
| Kjøp av egne aksjer                                            | 14        | -159           | -152           |
| Salg av egne aksjer                                            | 14        | 126            | 122            |
| <b>Netto kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>      |           | <b>-33</b>     | <b>8 097</b>   |
| Endringer i kontanter og kontantekvivalenter                   |           | -26 695        | -7 287         |
| Kontanter og kontantekvivalenter ved periodestart              |           | 36 075         | 43 361         |
| <b>Kontanter og kontantekvivalenter 31.12.</b>                 | <b>13</b> | <b>9 379</b>   | <b>36 075</b>  |

# Noter til konsernregnskapet

## Note 1 Generell informasjon

Biotec Pharmacon ASA er et forskningsbasert industriselskap som utvikler og leverer unike finkjemikalier og løsninger basert på disse. Selskapets virksomhet er delt inn i to forretningsområder:

1. Beta-glukaner for bruk i medisinsk teknisk utstyr (Medical Device), som kosttilskudd og som farmasøytiske produktkandidater
2. Marine enzymer for bruk i genteknologisk forskning og molekylær diagnostikk

Biotec BetaGlucans AS har i 2012 søkt godkjenning hos regulatoriske myndigheter i Europa for sin avanserte sårgel (Woulgan® Biogel) for topisk sårbehandling. Dette produktet klassifiseres som medisinteknisk utstyr (medical device) og de regulatoriske myndighetene skal avgjøre hvilken klasse innenfor dette området produktet skal plasseres i før CE-merking gis. I desember 2012 ble det inngått en avtale med Smith & Nephew om at de vil evaluere produktet etter mottatt CE-merking, noe som forventes å gi et godt grunnlag for omfattende markedsføring av produktet.

Selskapet har også et prosjekt innen oral mukositt og prosjekter i tidlig fase innen immunterapi av kreft og for inflammatorisk tarmsykdom.

I tilknytning til utviklingsaktiviteten innen beta-glukaner, fremstiller og selger selskapet egenutviklede ikke-farmasøytiske beta-glukaner som styrker immunsystemet. Dette salget er basert på en eksklusiv avtale.

Produktene fra enzymområdet selges både direkte og via distributører til forskningsmarkedet og større laboratorier for bruk i molekylærbiologi spesielt knyttet til testing av DNA- og RNA prøver.

Biotec Pharmacon ASA har hovedkontor i Tromsø og er samlokalisert med datterselskapene ArcticZymes AS og Biotec BetaGlucans AS. Biotec Pharmacon ASA er notert på Oslo Børs.

Konsernregnskapet ble vedtatt av selskapets styre den 16. april 2013 og legges frem for generalforsamlingen den 27. mai 2013.

## Note 2 Sammendrag av de viktigste regnskapsprinsipper

Nedenfor beskrives de viktigste regnskapsprinsippene som er benyttet ved utarbeidelsen av konsernregnskapet. Disse prinsippene er benyttet på samme måte i alle perioder som er presentert, dersom ikke annet fremgår av beskrivelsen.

### 2.1. Rammeverk for regnskapsavleggelsen

Konsernregnskapet er utarbeidet i samsvar med International Financial Reporting Standards (IFRS) og fortolkninger fra IFRS fortolkningskomité (IFRIC), som fastsatt av EU.

Konsernregnskapet er utarbeidet basert på historisk kost prinsippet med følgende modifikasjoner: finansielle eiendeler tilgjengelig for salg og finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet.

Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med IFRS krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Nærmere opplysninger rundt dette fremgår av note 4.

Konsernregnskapet er avlagt under forutsetning om fortsatt drift.

### 2.1.1. Endringer i regnskapsprinsipper og opplysninger

#### (a) Nye og endrede standarder tatt i bruk av konsernet

Det er Implementert justert IAS 1 og utvidede resultatposter er delt i to for første gang i 2012.

#### (b) Standarder, endringer og fortolkninger til eksisterende standarder som ikke er trådt i kraft og hvor konsernet ikke har valgt tidlig anvendelse

Konsernet har ikke valgt tidlig anvendelse av noen nye eller endrede IFRS'er eller IFRIC-tolkninger.

IFRS 9 "Financial instruments" regulerer klassifisering, måling og regnskapsføring av finansielle eiendeler og finansielle forpliktelser. IFRS 9 ble utgitt i november 2009 og oktober 2010, og erstatter de deler av IAS 39 som omhandler regnskapsføring, klassifisering og måling av finansielle instrumenter. Etter IFRS 9 skal finansielle eiendeler deles inn i to kategorier basert på målemetode: de som er målt til

virkelig verdi og de som er målt til amortisert kost. Klassifiseringsvurdering gjøres ved første gangs regnskapsføring. Klassifiseringen vil avhenge av selskaps forretningsmodell for å håndtere sine finansielle instrumenter og karakteristikken ved de kontraktsfestede kontantstrømmene fra instrumentet. For finansielle forpliktelser er kravene i hovedsak lik IAS 39. Hovedendringen, i de tilfeller hvor man har valgt virkelig verdi for finansielle forpliktelser, er at den delen av en endring i virkelig verdi som skyldes endring i selskapets egen kredittrisiko føres over utvidet resultat i stedet for i resultatregnskapet, dersom dette ikke medfører en periodiseringsfeil i resultatmålingen. Konsernet planlegger å anvende IFRS 9 når standarden trer i kraft og er godkjent av EU. Standarden trer i kraft for regnskapsperioder som begynner 1. januar 2013 eller senere, men IASB har på høring et forslag til utsatt ikrafttredelse til regnskapsperioder som begynner 1. januar 2015 eller senere.

IFRS 10 "Consolidated Financial Statements" er basert på dagens prinsipper om å benytte kontrollbegrepet som det avgjørende kriteriet for å bestemme om et selskap skal inkluderes i konsernregnskapet til morselskapet. Standarden gir utvidet veiledning til vurderingen av om kontroll er til stede i de tilfeller hvor dette er vanskelig. Konsernet har ikke vurdert alle mulige konsekvenser som følge av IFRS 10. Konsernet planlegger å anvende standarden for regnskapsperioder som begynner 1. januar 2014 eller senere.

IFRS 11 «Joint Arrangements» erstatter IAS 31 og er en mer prinsippbasert standard som i større grad legger de økonomiske realiteter til grunn i klassifiseringen. Standarden trer i kraft i 2014 i EU og forventes ikke å ha betydning for selskapets finansregnskap.

IFRS 12 "Disclosures of Interest in Other Entities" inneholder opplysningskravene for økonomiske interesser i datterselskaper, felleskontrollert virksomhet, tilknyttede selskaper, selskaper for særskilte formål "SPE" og andre ikke-balanseførte selskaper. Konsernet har ikke vurdert den fulle innvirkning av IFRS 12. Konsernet planlegger å anvende standarden for regnskapsperioder som begynner 1. januar 2014 eller senere.

IFRS 13 "Fair Value Measurement" definerer hva som menes med virkelig verdi når begrepet benyttes i IFRS, gir en enhetlig beskrivelse av hvordan virkelig verdi skal bestemmes i IFRS og definerer hvilke tilleggs-

opplysninger som skal gis når virkelig verdi benyttes. Standarden utvider ikke omfanget av regnskapsføring til virkelig verdi men gir veiledning om anvendelsesmetode der bruken allerede er påkrevd eller tillatt i andre IFRS'er. Konsernet benytter virkelig verdi som målekriterium for visse eiendeler og forpliktelser.

For øvrig er det ingen andre IFRS'er eller IFRIC-fortolkninger som ikke er trådt i kraft som forventes å ha en vesentlig påvirkning på regnskapet.

## 2.2. Konsolideringsprinsipper

### (a) Datterselskaper

Det konsoliderte regnskapet består av morselskapet Biotec Pharmacon ASA, det heleide datterselskapet Biotec BetaGlucans AS samt det 96% eide datterselskapet ArcticZymes AS og datterdatterselskapet ArcticZymes Inc som ble stiftet ultimo 2011. Det vises til morselskapets note 10 og 11 for nærmere informasjon om datterselskap.

Datterselskap blir konsolidert fra det tidspunkt kontroll er overført til konsernet og blir utelatt fra konsolideringen når kontroll opphører.

Oppkjøpsmetoden benyttes for regnskapsføring ved kjøp av datterselskaper. Anskaffelseskost ved oppkjøp måles til virkelig verdi av eiendeler som ytes som vederlag ved kjøpet, egenkapitalinstrumenter som utstedes, pådratte forpliktelser ved overføring av kontroll og direkte kostnader forbundet med selve oppkjøpet. Identifiserbare oppkjøpte eiendeler, overtatt gjeld og betingede forpliktelser er regnskapsført til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet, uavhengig av eventuelle ikke-kontrollerende eierinteresser. Anskaffelseskost som overstiger virkelig verdi av identifiserbare netto eiendeler i datterselskapet balanseføres som goodwill. Er anskaffelseskost lavere enn verdien av selskapets netto eiendeler, resultatføres differansen.

Utgifter knyttet til virksomhetssammenslutningen kostnadsføres når de påløper.

Når virksomheten erverves i flere trinn skal eierandel fra tidligere kjøp verdsettes på nytt til virkelig verdi på kontrolltidspunktet med resultatføring av verdiendringen.

Konserninterne transaksjoner, mellomværende og urealisert fortjeneste mellom konsernselskaper er eliminert. Urealiserte tap elimineres, men vurderes som en indikator på verdifall i forhold til nedskriv-

ning av den overførte eiendelen. Regnskapsprinsipper i datterselskaper endres når dette er nødvendig for å oppnå samsvar med konsernets regnskapsprinsipper.

#### **(b) Endring i eierinteresser i datterselskaper uten tap av kontroll**

Transaksjoner med ikke-kontrollerende eiere i datterselskaper behandles som egenkapitaltransaksjoner. Ved kjøp av aksjer fra ikke-kontrollerende eiere føres forskjellen mellom vederlaget og aksjenes forholdsmessige andel av balanseført beløp av nettoeiendeler i datterselskap mot egenkapitalen til morselskaps eiere. Gevinst eller tap ved salg til ikke-kontrollerende eiere føres tilsvarende mot egenkapitalen.

#### **(c) Avhending av datterselskaper**

Ved tap av kontroll måles eventuelle gjenværende eierinteresse til virkelig verdi med endring over resultatet. Virkelig verdi utgjør deretter anskaffelseskost for den videre regnskapsføring, enten som investering i tilknyttet selskap, felleskontrollert virksomhet eller finansiell eiendel. Beløp som tidligere er ført i utvidet resultat relatert til dette selskapet behandles som om konsernet hadde avhendet underliggende eiendeler og gjeld. Dette vil kunne innebære at beløp som tidligere er ført i utvidet resultat omklassifiseres til resultatet.

### **2.3. Segmentinformasjon**

Driftssegmenter rapporteres på samme måte som ved intern rapportering til selskapets øverste beslutningstaker. Selskapets øverste beslutningstaker, som er ansvarlig for allokering av ressurser til og vurdering av inntjening i driftssegmentene, er definert som konsernledelsen. Et virksomhetssegment er en del av virksomheten som leverer produkter eller tjenester som er gjenstand for risiko og avkastning som er forskjellig fra andre virksomhetsområder. Biotec Pharmacon viser segmentinformasjon for virksomhetene "beta-glukaner" og "marine enzymer". Segmentinformasjonen fremgår av note 5.

### **2.4. Omregning av utenlandsk valuta**

#### **(a) Funksjonell valuta og presentasjonsvaluta**

Regnskapet til de enkelte enheter i konsernet måles i den valuta som i hovedsak benyttes i det økonomiske område der enheten opererer (funksjonell valuta). Konsernregnskapet er presentert i norske kroner (NOK) som er både den funksjonelle og presentasjonsvalutaen til morselskapet og konsernet.

#### **(b) Transaksjoner og balanseposter**

Transaksjoner i utenlandsk valuta regnes om til den funksjonelle valutaen ved bruk av transaksjonskursen. Valutagevinster og -tap som oppstår ved betaling av slike transaksjoner, og ved omregning av pengeposter (eiendeler og gjeld) i utenlandsk valuta ved årets slutt til kursen på balansedagen, resultatføres.

Valutagevinster og -tap knyttet til lån, kontanter og kontantekvivalenter presenteres (netto) som finansinntekter eller finanskostnader. Alle andre valutagevinster og -tap presenteres på linjen for andre (tap) gevinster.

#### **(c) Konsernselskaper**

Resultatregnskap og balanse for konsernselskaper (ingen med hyperinflasjon) med funksjonell valuta forskjellig fra presentasjonsvalutaen regnes om på følgende måte:

- (a) Balansen omregnet til balansedagens kurs.
- (b) Resultatregnskapet er regnet om til gjennomsnittskurs (dersom gjennomsnitt ikke totalt sett gir et rimelig estimat på bruk av transaksjonskurs, brukes transaksjonskursen).
- (c) Omregningsdifferanser føres over utvidet resultat og spesifiseres separat i egenkapitalen som egen post.

### **2.5. Varige driftsmidler**

Konsernets varige driftsmidler omfatter i hovedsak produksjonsutstyr og inventar. Driftsmidlene regnskapsføres til anskaffelseskost, med fradrag for avskrivninger. Anskaffelseskost inkluderer kostnader direkte knyttet til anskaffelsen av driftsmidlet. Påfølgende utgifter legges til driftsmidlenes balanseførte verdi eller balanseføres separat, når det er sannsynlig at fremtidige økonomiske fordeler tilknyttet utgiften vil tilflyte konsernet, og utgiften kan måles pålitelig. Øvrige reparasjons- og vedlikeholdskostnader føres over resultatet i den perioden utgiftene pådras.

Driftsmidlene avskrives etter den lineære metode, slik at anleggsmidlenes anskaffelseskost avskrives til restverdi over forventet utnyttbar levetid som er:

|                   |          |
|-------------------|----------|
| · Maskiner/utstyr | 10-15 år |
| · Kjøretøy        | 3-5 år   |
| · Inventar        | 3-8 år   |

Driftsmidlenes utnyttbare levetid, samt restverdi, revurderes på hver balansedag og endres hvis nødvendig. Når balanseført verdi på et driftsmiddel er høyere enn estimert gjenvinnbart beløp, skrives verdien ned til gjenvinnbart beløp. Det vises i denne forbindelse til note 2.7.

Gevinst og tap ved avgang resultatføres og utgjør forskjellen mellom salgspris og balanseført verdi.

## **2.6. Immaterielle eiendeler**

### **(a) Produktrettigheter**

Gjennom ervervet av aksjene i Marimol AS i 2010 ble det indirekte overtatt immaterielle eiendeler klassifisert som produktrettigheter. Marimol har eksklusiv opsjon på kommersiell utnyttelse av de forskningsresultatene som kommer ut av prosjektet MARZymes som er Universitetet i Tromsøs satsing på marin bioprospektering. Det er bevilget offentlig støtte til prosjektet ut 2014, og det forventes at prosjektet vil gi opphav til nye produkter. Opsjonen gir selskapet anledning til å utnytte disse produktene kommersielt mot en lisensbetaling, noe som vil kunne gi selskapet økt fremtidig inntjening. Marimol AS er etter oppkjøpet fusjonert inn i ArcticZymes AS.

### **(b) Forskning og utvikling, patenter og lisenser**

Utgifter til forskning kostnadsføres løpende. Utviklingskostnader på produkter klassifiseres som immaterielle eiendeler når det er sannsynlig at produktet vil gi fremtidige økonomiske fordeler. Forutsetning for balanseføring er at produktet kan kommersialiseres, at det er mulig å bruke eller selge produktet og at kostnaden kan måles pålitelig. Andre utviklingskostnader resultatføres når de påløper. Utviklingskostnader som tidligere er kostnadsført blir ikke balanseført i senere perioder. Balanseførte utviklingskostnader avskrives lineært fra tidspunktet for kommersialisering over den periode det er forventet å gi økonomiske fordeler. Balanseførte utviklingskostnader testes årlig ved indikasjon for verdifall i tråd med IAS 36.

Til og med 2010 har ikke utviklingskostnadene knyttet til selskapets utviklingsaktiviteter innen beta-glukaner oppfylt kriteriene for balanseføring. For 2011 og 2012 er det imidlertid blitt balanseført utviklingskostnader for produktet Woulgan® Biogel. Øvrige utviklingskostnader er kostnadsført løpende. For marine enzymer er det balanseført utviklingskostnader tilknyttet produktene rSAP og HL-dsDNase.

## **2.7. Verdifall på ikke-finansielle eiendeler**

Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler med udefinert utnyttbar levetid avskrives ikke, men vurderes årlig for verdifall. Varige driftsmidler og immaterielle eiendeler som avskrives vurderes for verdifall når det foreligger indikatorer på at fremtidig inntjening ikke kan forsvare balanseført verdi.

En nedskrivning resultatføres med forskjellen mellom balanseført verdi og gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av bruksverdi og virkelig verdi med fradrag av salgskostnader.

Ved vurdering av verdifall, grupperes anleggsmidlene på det laveste nivået der det er mulig å skille ut uavhengige kontantstrømmer (kontantgenererende enheter). Ved hver rapporteringsdato vurderes mulighetene for reversering av tidligere nedskrivninger på ikke-finansielle eiendeler (unntatt goodwill).

## **2.8. Finansielle eiendeler**

### **2.8.1. Klassifisering**

Konsernet klassifiserer finansielle eiendeler i følgende kategorier: Til virkelig verdi over resultatet, utlån og fordringer og finansielle eiendeler tilgjengelig for salg. Klassifiseringen avhenger av hensikten med eiendelen. Ledelsen klassifiserer finansielle eiendeler ved anskaffelse.

- Finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet er finansielle eiendeler holdt for handelsformål. En finansiell eiendel klassifiseres i denne kategorien dersom den primært er anskaffet med henblikk på å gi fortjeneste fra kortsiktige prissvingninger.

- Utlån og fordringer er ikke-derivate finansielle eiendeler med faste eller bestembare betalinger som ikke omsettes i et aktivt marked. De klassifiseres som omløpsmidler, med mindre de forfaller mer enn 12 måneder etter balansedagen. I så fall klassifiseres de som anleggsmidler.

- Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg er ikke-derivate finansielle eiendeler som man velger å plassere i denne kategorien eller som ikke tilhører noen annen kategori. De inkluderes i anleggsmidlene så sant ledelsen ikke har til hensikt å selge investeringen innen 12 måneder fra balansedagen.

## 2.8.2. Regnskapsføring og måling

Vanlig kjøp og salg av investeringer regnskapsføres på transaksjonstidspunktet, som er den dagen konsernet forplikter seg til å kjøpe eller selge eiendelen. Alle finansielle eiendeler som ikke regnskapsføres til virkelig verdi over resultatet, balanseføres første gang til virkelig verdi med tillegg av transaksjonsutgifter. Finansielle eiendeler som føres til virkelig verdi over resultatet regnskapsføres ved anskaffelsen til virkelig verdi og transaksjonsutgiftene resultatføres. Investeringer fjernes fra balansen når rettighetene til å motta kontantstrømmer fra investeringen opphører eller når disse rettighetene er blitt overført og konsernet i hovedsak har overført all risiko og hele gevinstpotensialet ved eierskapet. Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg og finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet måles til virkelig verdi etter førstegangs balanseføring. Utlån og fordringer måles i senere perioder til amortisert kost ved bruk av effektiv rente metoden.

Gevinst eller tap fra endringer i virkelig verdi av eiendeler klassifisert som «finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet», inkludert renteinntekt og utbytte, medtas i resultatregnskapet under «Andre (tap) gevinster» i den perioden de oppstår. Utbytte fra finansielle eiendeler til virkelig verdi over resultatet er inkludert i andre inntekter når konsernet har juridisk krav på utbytte.

Når verdipapir klassifisert som tilgjengelig for salg selges eller nedskrives, omklassifiseres verdiregulering som er ført i utvidet resultat over resultatet som «Gevinst eller tap fra investeringer i verdipapirer».

## 2.9. Verdifall på finansielle eiendeler

### (a) Eiendeler balanseført til amortisert kost

Konsernet ser ved hver balansedato etter om det finnes objektive indikasjoner på at en finansiell eiendel eller en gruppe av finansielle eiendeler har falt i verdi. Tap ved verdifall av en finansiell eiendel eller en gruppe av finansielle eiendeler innregnes bare dersom det er objektive indikasjoner på verdifall som et resultat av en eller flere hendelser som har inntruffet etter førstegangsinnregningen (en «tapshendelse») og denne tapshendelsen (eller hendelsene) påvirker fremtidige estimerte kontantstrømmer på en måte som kan måles pålitelig.

Kriteriene som konsernet benytter for å avgjøre om det er objektivt belegg for et tap ved verdifall inkluderer:

- Vesentlige finansielle vanskeligheter hos utsteder eller debitor
- Kontraktsbrudd, for eksempel mislighold av kontrakt eller manglende betaling av forfalte renter eller forfalt hovedstol
- Konsernet av økonomiske eller juridiske grunner knyttet til låntakers finansielle vanskeligheter, låntaker en innrømmelse som långiver ellers ikke ville ha vurdert
- Det blir sannsynlig at låntaker vil gå konkurs eller gjennomgå en finansiell restrukturering
- Observerbare opplysninger indikerer at det har vært en målbar nedgang i den estimerte fremtidige kontantstrømmen fra en gruppe av finansielle eiendeler siden førstegangsinnregning av disse eiendelene, selv om nedgangen ennå ikke kan identifiseres til de enkelte finansielle eiendelene i gruppen.

Under kategorien, utlån og fordringer, måles størrelsen på tapet til differansen mellom eiendelens balanseførte verdi og nåverdien av de estimerte fremtidige kontantstrømmer (eksklusive fremtidige kreditttap som ikke har påløpt) diskontert med den finansielle eiendelens opprinnelige effektive rente. Eiendelens balanseførte verdi reduseres og tapsbeløpet innregnes i det konsoliderte resultatregnskapet. Dersom et lån eller en investering som holdes til forfall har variabel rente, er diskonteringsrenten for måling av verdifall den løpende effektive renten fastsatt i henhold til låneavtalen. Som er praktisk tilnærming, kan konsernet også måle verdifall på grunnlag av instrumentets virkelig verdi ved bruk av en observerbar markedspris.

Dersom verdifall senere reduseres, og reduksjonen objektivt kan knyttes til en hendelse som inntreffer etter at verdifallet ble innregnet (for eksempel en forbedring av debtors kredittverdighet), skal det tidligere tapet reverseres i det konsoliderte resultatregnskapet.

### (b) Eiendeler klassifisert som tilgjengelig for salg

Konsernet vurderer hver balansedag om det finnes objektive indikasjoner på at en finansiell eiendel eller gruppe av finansielle eiendeler har falt i verdi. For gjeldsinstrumenter benytter konsernet kriteriene som referert til over i avsnittet om "Eiendeler balanseført

til amortisert kost". For egenkapitalinstrumenter klassifisert som tilgjengelig for salg, vil en vesentlig eller en langvarig reduksjon i virkelig verdi av instrumentet under anskaffelseskost også være en indikasjon på at eiendelen er utsatt for verdifall. Dersom det foreligger slike indikasjoner, og verdireduksjoner tidligere har vært ført mot utvidet resultat, skal det kumulative tapet som er innregnet i utvidet resultat omklassifiseres til det konsoliderte resultatregnskapet. Beløpet måles som differansen mellom anskaffelseskost og dagens virkelig verdi, med fradrag for tap ved verdifall som tidligere er resultatført. Tap ved verdifall innregnet i det konsoliderte resultatregnskapet for en investering i et egenkapitalinstrument skal ikke reverseres over det konsoliderte resultatregnskapet. Dersom den virkelige verdien av et gjeldsinstrument klassifisert som tilgjengelig for salg i en etterfølgende periode øker, og økningen objektivt kan knyttes til en hendelse som skjedde etter at tapet ved verdifall var innregnet i resultatregnskapet, skal tapet ved verdifall reverseres i det konsoliderte resultatregnskapet.

#### 2.10. Varer

Varer vurderes til det laveste av anskaffelseskost og netto realisasjonsverdi. Anskaffelseskost beregnes ved bruk av først-inn, først-ut metoden (FIFO). For ferdig tilvirkede varer og varer under tilvirkning består anskaffelseskost av utgifter til produktutforming, materialforbruk, direkte lønnskostnader, andre direkte kostnader og indirekte produksjonskostnader (basert på normal kapasitet). Lånekostnader medregnes ikke. Netto realisasjonsverdi er estimert salgspris fratrukket variable kostnader for ferdigstillelse og salg. Anskaffelseskost for varer inkluderer gevinster eller tap på sikring av kontantstrøm ved råvarekjøp overført fra egenkapital.

#### 2.11. Kundefordringer og andre fordringer

Kundefordringer oppstår ved omsetning av varer eller tjenester som er innenfor den ordinære driftssyklusen. Dersom oppgjør forventes innen ett år eller mindre, klassifiseres fordringene som omløpsmidler. Dersom dette ikke er tilfelle, klassifiseres fordringene som anleggsmidler.

Kundefordringer måles ved første gangs balanseføring til virkelig verdi. Ved senere måling vurderes kundefordringer til amortisert kost fastsatt ved bruk av effektiv rente metoden, fratrukket avsetning for inntruffet tap. Avsetning for tap regnskapsføres når det foreligger objektive bevis for at konsernet ikke vil motta oppgjør i samsvar med opprinnelige betingelser. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsyn-

ligheten for at kunden vil gå konkurs og utsettelse og mangler ved betalinger ansees som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives. Avsetningen utgjør forskjellen mellom pålydende og gjenvinnbart beløp, som er nåverdien av forventede kontantstrømmer, diskontert med effektiv rente. Endringer i avsetningen resultatføres som Andre driftskostnader.

#### 2.12. Kontanter og kontantekvivalenter

Kontanter og kontantekvivalenter består av kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, lett omsettelige investeringer med maksimum tre måneders opprinnelig forfalltid.

#### 2.13. Aksjekapital og overkurs

Ordinære aksjer klassifiseres som egenkapital. Utgifter som knyttes direkte til utstedelse av nye aksjer eller opsjoner med fradrag av skatt, føres som reduksjon av mottatt vederlag i egenkapitalen. Ved kjøp av egne aksjer føres vederlaget, inkludert eventuelle transaksjonskostnader fratrukket skatt, til reduksjon i egenkapitalen (tilordnet selskapets aksjonærer) inntil aksjene blir annullert, utstedt på nytt eller solgt. Dersom egne aksjer senere blir solgt eller utstedt på nytt føres vederlaget, fratrukket direkte transaksjonskostnader og tilknyttede skattevirkninger som økning av egenkapital tilordnet selskapets aksjonærer.

#### 2.14. Leverandørgjeld

Leverandørgjeld er forpliktelser til å betale for varer eller tjenester som er levert fra leverandørene til den ordinære driften. Leverandørgjeld er klassifisert som kortsiktig dersom den forfaller innen ett år eller kortere. Dersom dette ikke er tilfelle, klassifiseres den som langsiktig. Leverandørgjeld måles til virkelig verdi ved første gangs balanseføring. Ved senere måling vurderes leverandørgjeld til amortisert kost fastsatt ved bruk av effektiv rente metoden.

#### 2.15. Lån

Lån regnskapsføres til virkelig verdi når utbetaling av lånet finner sted, med fradrag for transaksjonskostnader. I etterfølgende perioder regnskapsføres lån til amortisert kost beregnet ved bruk av effektiv rente. Selskapet har ikke rentebærende lån per 31.12.2012.

#### 2.16. Betalbar og utsatt inntektsskatt

Skattekostnaden består av betalbar skatt og utsatt skatt. Skatt blir resultatført, bortsett fra når den relaterer seg til poster som er ført mot utvidet resultat eller direkte mot egenkapitalen. Hvis dette er tilfellet, blir skatten også ført mot utvidet resultat eller direkte mot egenkapitalen.

Skattekostnaden er beregnet i samsvar med de skattemessige lover og regler som er vedtatt av skattemyndighetene på balansedagen.

Det er beregnet utsatt skatt på alle midlertidige forskjeller mellom skattemessige og konsoliderte regnskapsmessige verdier på eiendeler og gjeld, ved bruk av gjeldsmetoden. Dersom utsatt skatt oppstår ved første gangs balanseføring av en gjeld eller eiendeler i en transaksjon, som ikke er en foretaksintegrasjon, og som på transaksjonstidspunktet påvirker verken regnskaps- eller skattemessig resultat, blir den ikke balanseført. Utsatt skatt fastsettes ved bruk av skattesatser og skattelover som er vedtatt eller i det alt vesentlige er vedtatt på balansedagen, og som antas å skulle benyttes når den utsatte skattefordelen realiseres eller når den utsatte skatten gjøres opp.

Utsatt skattefordel balanseføres i den grad det på balansedagen er sannsynlig at fremtidig skattbar inntekt vil foreligge og at de midlertidige forskjellene kan fratrekkes i denne inntekten.

Utsatt skatt beregnes på midlertidige forskjeller på investeringer i datterselskaper, bortsett fra når konsernet har kontroll over tidspunktet for reversering av de midlertidige forskjellene og det er sannsynlig at de ikke vil bli reversert i overskuelig fremtid.

#### **2.17. Pensjonsforpliktelser, bonusordninger og andre kompensasjonsordninger overfor ansatte**

Konsernet har en innskuddsbasert pensjonsordning for alle ansatte i Norge. Ordningen er basert på prosentvise innskudd av medlemmenes lønn. Konsernet har ingen ytterligere betalingsforpliktelser etter at innskuddene er blitt betalt. Forskuddsbetalte innskudd bokføres som en eiendel i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere fremtidige innbetalinger.

Konsernet regnskapsfører en forpliktelse og en kostnad for bonuser basert på en vurdering om nøkkelpersoners måloppnåelse. Konsernet regnskapsfører en avsetning der det foreligger kontraktsmessige og sannsynlige forpliktelser eller der det foreligger en tidligere praksis som skaper en selvpålagt forpliktelse.

#### **2.18. Aksjebasert avlønning**

Konsernet har en aksjebasert avlønningsplan med oppgjør i aksjer. Per 31.12.2012 omfattet ordningen 1.097.750 aksjeopsjoner. 45.750 av disse aksjeopsjonene er tilordnet personer som måtte slutte på grunn av nedbemanning i 2010, 300.000 er tilordnet administrerende direktør, mens de øvrige 752.000

aksjeopsjonene er tilordnet 32 stillinger. Virkelig verdi av de tjenester som selskapet har mottatt fra de ansatte som motytelse for de tildelte opsjonene regnskapsføres som en kostnad. Det totale beløp som skal kostnadsføres over opptjeningsperioden blir beregnet basert på virkelig verdi av de tildelte opsjonene, fratrasket virkningen av eventuelle opptjeningsbetingelser som ikke er reflektert i markedet. Opptjeningsbetingelser som ikke er reflektert i markedet, påvirker forutsetningene gjennom hvor mange opsjoner som forventes å bli utøvd. På hver balansedag revurderer selskapet sine estimater for antall opsjoner som forventes å bli utøvd. Selskapet regnskapsfører den eventuelle betydningen av endringen av de originale estimatene i resultatregnskapet og med en tilsvarende justering mot egenkapitalen.

Nettoverdien av mottatt proveny fratrasket direkte henførbare transaksjonskostnader krediteres aksjekapitalen (nominell verdi) og overkursfond når opsjonene utøves.

#### **2.19. Avsetninger**

Konsernet regnskapsfører avsetninger for restrukturering og rettslige krav i disse tilfeller:

- 1) det eksisterer en juridisk eller selvpålagt forpliktelse som følge av tidligere hendelser,
  - 2) det er sannsynlighetsovervekt for at forpliktelsen vil komme til oppgjør i form av en overføring av økonomiske ressurser og forpliktelsens størrelse kan estimeres med tilstrekkelig grad av pålitelighet.
- Avsetning for restruktureringskostnader omfatter termineringsgebyr på leiekontrakter og sluttvederlag til ansatte. Det avsettes ikke for fremtidige driftstap. Avsetninger måles til nåverdien av forventede utbetalinger for å innfri forpliktelsen. Det benyttes diskonteringsrate før skatt som reflekterer nåværende markedssituasjon og risiko spesifikk for forpliktelsen. Økningen i forpliktelsen som følge av tidens løp føres som rentekostnad.

#### **2.20. Inntektsføring**

Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi, netto etter fradrag for merverdiavgift, returer, rabatter og avslag. Inntekt resultatføres når den kan måles pålitelig og det er sannsynlig at den økonomiske fordelingen vil tilflyte foretaket og kriteriene knyttet til de ulike formene for inntekt beskrevet nedenfor er oppfylt. Konserninternt salg elimineres. Inntekter resultatføres som følger:

##### *Salg av varer*

Salg av varer resultatføres når en enhet innenfor konsernet har levert sine produkter til kunden,

kunden har akseptert produktet og kundens evne til å gjøre opp fordringen er tilfredsstillende bekreftet.

#### *Renteinntekter*

Renteinntekter resultatføres proporsjonalt over tid i samsvar med effektiv rente metoden. Ved nedskrivning av fordringer, reduseres fordringens balanseførte verdi til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er estimert fremtidig kontantstrøm diskontert med opprinnelig effektive rente. Etter nedskrivning resultatføres renteinntekter basert på opprinnelig effektiv rentesats.

#### *Lisensinntekter*

Lisensinntekter resultatføres når de opptjenes, i samsvar med reelt innhold i den underliggende avtalen.

### **2.21. Offentlige tilskudd**

Offentlige tilskudd bokføres til virkelig verdi når det foreligger rimelig sikkerhet for at tilskuddet vil bli mottatt og at selskapet vil oppfylle betingelsene knyttet til tilskuddet. Tilskuddene balanseføres og resultatføres som annen inntekt i den perioden som gir best sammenstilling med de kostnadene de er ment å kompensere. Offentlig tilskudd i forbindelse med kjøp av varige driftsmidler er ført som reduksjon i balanseført anskaffelseskost, og kommer til uttrykk i resultatet gjennom lavere årlige avskrivninger over forventet levetid på de aktuelle driftsmidlene.

### **2.22. Leieavtaler**

Leieavtaler der en vesentlig del av risiko og avkastning knyttet til eierskap fortsatt ligger hos utleier, klassifiseres som operasjonelle leieavtaler. Leiebetaling ved operasjonelle avtaler (med fradrag for eventuelle økonomiske insentiver fra utleier) kostnadsføres lineært over leieperioden.

### **2.23. Utbytte**

Utbytte klassifiseres som gjeld fra og med det tidspunkt utbyttet er fastsatt av generalforsamlingen. Det er ikke foreslått utbytte for 2012.

## **Note 3 Finansiell risikostyring**

### **3.1. Finansielle risikofaktorer**

Konsernet er gjennom sine aktiviteter, eksponert mot visse typer finansiell risiko; markedsrisiko inkludert valutarisiko, kredittrisiko, renterisiko og likviditetsrisiko. Konsernets overordnede risikostyring ønsker å minimalisere potensielle negative effekter av

uforutsigbare endringer i kapitalmarkedene. For rapporteringsperioden har konsernet ikke hatt rentebærende lån. Finansielle instrumenter benyttes normalt ikke til omsetningsformål. Rentebærende plasseringer utover bankinnskudd kan foretas i sertifikater eller rentefond med kort løpetid.

#### **3.1.1. Markedsrisiko**

##### **(i) Valutarisiko**

En del av salgsinntektene er i utenlandsk valuta, særlig amerikanske dollar, men også noe i euro. Selskapets kostnadsbase er i hovedsak i norske kroner. En høyere dollarkurs mot norske kroner vil derfor påvirke resultatet i positiv retning, mens en lavere dollarkurs vil ha motsatt effekt. Selskapet har en del kostnader i euro, slik at endringer i eurokursen mot norske kroner vil ha liten resultateffekt. Som hovedregel foretar konsernet kun terminsikring av større enkeltposter som påvirker kontantstrømmer.

Dersom NOK i forhold til USD var 5% sterkere/svakere pr 31. desember 2012 og alle andre variabler var konstante, ville dette føre til et lavere/høyere resultat etter skatt på TNOK 112 (2011: TNOK 46). Tilsvarende ville virkningen på egenkapitalen ha vært. Endringen skyldes hovedsakelig valuta- tap/gevinst i forbindelse med omregning av kunde- fordringer og leverandørgjeld.

##### **(ii) Prisisiko**

Konsernet er i svært liten grad utsatt for risiko knyttet til råvarepriser. Konsernet foretar normalt ikke investeringer i aksjer med unntak av strategiske eierskap. Aksjer tilgjengelig for salg og finansielle eiendeler utgjør en uvesentlig del av konsernets eiendeler.

##### **(iii) Renterisiko**

Konsernet er lite eksponert for renterisiko ettersom plassering av overskuddslikviditet skjer i bankinnskudd, sertifikater og/eller pengemarkedsfond med kort underliggende løpetid i plasseringene. Konsernet har ikke rentebærende gjeld.

#### **3.1.2. Kredittrisiko**

Konsernet er hovedsakelig eksponert for kredittrisiko knyttet til kundefordringer. Ingen enkeltkunder representerer store utestående kredittposter, og kredittrisikoen knyttet til dette vurderes som lav. Maksimal risikoeksponering er uttrykt ved balanseført verdi av de finansielle eiendelene.

### 3.1.3. Likviditetsrisiko

Kontantstrømsprognoser blir laget for hvert selskap i konsernet. Det blir vurdert på konsernnivå om de rullerende prognosene imøtekommer konsernets likviditetskrav, dvs at en har tilstrekkelig kontantekvivalenter til å møte driftsrelaterte forpliktelser. Konsernet plasserer sin likviditet i bankinnskudd eller rentebærende papirer med lav risiko. Hovedvekten er plassert i det norske pengemarkedet. På rapporteringsdagen hadde konsernet bankinnskudd på TNOK 9.379 som likviditetsbuffer. Generalforsamlingen godkjente den 01.02.2013 gjennomføringen av en rettet emisjon på 9.500.000 aksjer à kr 4,25 med oppgjør til selskapet i februar 2013. Samtidig ble det vedtatt gjennomføring av en reparasjonsemisjon. Her ble det tegnet 1.340.357 aksjer med oppgjør i mars 2013. Disse to emisjonene tilførte selskapet et nettopproveny på NOK 43,2 millioner, noe som har redusert likviditetsrisikoen betydelig.

På rapporteringsdagen utgjør leverandørgjeld og andre avsetninger TNOK 10.328 mot 10.611 per 31.12.2011. Denne gjelden har forfallstidspunkt kortere enn ett år og vil bli betalt ved forfall:

| Forfallstidspunkt                        | 2012   | 2011   |
|------------------------------------------|--------|--------|
| ← 3 mnd                                  | 2.737  | 4.262  |
| 3mnd – 12 mnd                            | 5.754  | 4.621  |
| Sum                                      | 8.491  | 8.883  |
| Offentlige avgifter                      | 1.837  | 1.728  |
| Sum lev. gjeld og annen kortsiktig gjeld | 10.328 | 10.611 |

### 3.2. Kapitalforvaltning

Konsernets mål vedrørende kapitalforvaltning er å trygge fortsatt drift for konsernet for å sikre avkastning for eierne og andre interessenter og å opprettholde en optimal kapitalstruktur for å redusere kapitalkostnadene.

For å bedre kapitalstrukturen kan konsernet utstede nye aksjer, eller selge eiendeler. Konsernet har ikke langsiktig gjeld og det utbetales ikke utbytte til aksjonærene da konsernet er i en utviklingsfase.

Oversikten nedenfor viser konsernets netto kontanter og kontantekvivalenter per 31.12.:

|                                        | 2012   | 2011   |
|----------------------------------------|--------|--------|
| Total gjeld (kortsiktig)               | 10.328 | 10.611 |
| Minus kontant og kontantekvivalenter   | 9.379  | 36.075 |
| Netto kontanter og kontantekvivalenter | -949   | 25.464 |

### 3.3. Vurdering av virkelig verdi

Tabellen under viser finansielle instrumenter til virkelig verdi etter verdsettelsesmetode. De ulike nivåene er definert som følger:

1. Notert pris i et aktivt marked for en identisk eiendel
2. Verdsettelse basert på andre observerbare faktorer
3. Verdsettelse basert på andre ikke observerbare forutsetninger

Følgende tabell presenterer konsernets eiendeler målt til virkelig verdi (i 1000 kr) per 31.12.2012:

| Eiendeler til virkelig verdi                | Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Sum |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|-----|
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0      | 67     | 0      | 67  |
| Andre finansielle eiendeler                 | 0      | 0      | 13     | 13  |
| Verdipapirer Pengemarked                    | 0      | 0      | 0      | 0   |
| Sum                                         | 0      | 67     | 13     | 80  |

Følgende tabell presenterer konsernets eiendeler målt til virkelig verdi (i 1000 kr) per 31.12.2011:

| Eiendeler til virkelig verdi                | Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Sum    |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0      | 99     | 0      | 99     |
| Andre finansielle eiendeler                 | 0      | 0      | 13     | 13     |
| Verdipapirer Pengemarked                    | 13.581 | 0      | 0      | 13.581 |
| Sum                                         | 13.581 | 99     | 13     | 13.693 |

Virkelig verdi av finansielle instrumenter som handles i aktive markeder er basert på markedspris på balansedagen. Et marked er betraktet som aktivt

dersom markedskursene er enkelt og regelmessig tilgjengelige fra en børs, handler, megler o.l og disse prisene representerer faktisk og regelmessige forekommende markedstransaksjoner på en armlengdes avstand (Nivå 1).

Virkelig verdi av finansielle instrumenter som ikke handles i et aktivt marked bestemmes ved å bruke verdsettelsesmetoder. Disse verdsettelsesmetoder maksimerer bruken av observerbare data der det er tilgjengelig, og belager seg minst mulig på konsernets egne estimater (Nivå 2).

Dersom en eller flere vesentlige data ikke er basert på observerbare markedsdata, er instrumentet inkludert i Nivå 3.

Tabellene under viser endringene i instrumentene klassifisert på hvert nivå i 1000 kr per 31.12.:

| Nivå 1                                  | 2012    | 2011   |
|-----------------------------------------|---------|--------|
| Inngående balanse                       | 13.581  | 13.160 |
| Avkastning                              | 212     | 421    |
| Uttak og avslutning av pengemarkedsfond | -13.793 | 0      |
| Utgående balanse                        | 0       | 13.581 |

| Nivå 2                                            | 2012 | 2011 |
|---------------------------------------------------|------|------|
| Inngående balanse                                 | 99   | 0    |
| Overføring til nivå 2                             | 0    | 99   |
| Nedskrivning ført over resultatet (note 10 og 25) | -32  | 0    |
| Utgående balanse                                  | 67   | 99   |

| Nivå 3                                            | 2012 | 2011 |
|---------------------------------------------------|------|------|
| Inngående balanse                                 | 13   | 932  |
| Overføring til nivå 2                             | 0    | -99  |
| Tilgang til nivå 3                                | 0    | 0    |
| Nedskrivning ført over resultatet (note 10 og 25) | 0    | -820 |
| Utgående balanse                                  | 13   | 13   |

#### Note 4 Regnskapsestimater og skjønnsmessige vurderinger

Estimater og skjønnsmessige vurderinger evalueres løpende og er basert på historisk erfaring og andre faktorer, inklusive forventninger om fremtidige hendelser som anses å være sannsynlige under nåværende omstendigheter.

Konsernet utarbeider estimater og gjør antakelser/forutsetninger knyttet til fremtiden. De regnskapsestimater som følger av dette vil per definisjon sjelden være fullt ut i samsvar med det endelige utfall. Estimater og antakelser/forutsetninger vurderes ikke å medføre vesentlige justeringer i balanseført verdi på eiendeler og gjeld i løpet av neste regnskapsår.

Balanseføring av utgifter til utvikling forutsetter at fremtidige kontantstrømmer overstiger de balanseførte utgiftene. Årlige nedskrivningstester samt tilsvarende vurderinger knyttet til milepæler i utviklingsprosjektene, skal motvirke risikoen for at konsernet balansefører utgifter til utvikling som ikke forsvarer verdien i balansen. De fremtidige, forventede kontantstrømmene er likevel forbundet med usikkerhet, og vil dersom de reduseres, kunne føre til nedskrivning av balanseførte utgifter til utvikling. Reduksjon i forventede kontantstrømmer må overstige 90 % før det får betydning for balanseført utviklingskostnad.

Tidligere balanseført utsatt skattefordel ble reversert i sin helhet i 2009. Balanseført utsatt skattefordel ble kostnadsført som følge av salg av datterselskap, og ut fra den vurdering at selskapet og konsernet dermed manglet sannsynliggjøring for når en kunne utnytte skattemessig fremførbart underskudd. Ved utgangen av 2012 vurderer en det fortsatt slik at en ikke har tiltrekkelig grunnlag for å balanseføre utsatt skattefordel.

## Note 5 Segmentinformasjon

Konsernet har inndelt virksomheten sin i to segmenter ; ”Enzymer” og ”Beta-glukaner”. Segmentet ”Enzymer” består av salgsinntekter og driftskostnader knyttet til datterselskapet ArcticZymes AS justert for konsern-interne transaksjoner, mens segmentet ”Beta-glukaner” er relatert til inntekter og kostnader i datterselskapet Biotec BetaGlucans AS. Dette selskapet overtok i 2011 all virksomhet tilknyttet beta-glukaner som inntil da hadde vært organisert i morselskapet. Morselskapets kostnader tilknyttet konsernadministrasjon o.l. er fordelt på segmentene etter en fordelingsnøkkel.

Segmentresultatene er som følger:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012    |               |         | 2011    |               |         |
|------------------------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|
|                        | Enzymer | Beta-glukaner | Sum     | Enzymer | Beta-glukaner | Sum     |
| Salgsinntekter         | 12 766  | 8 709         | 21 475  | 15 185  | 7 847         | 23 032  |
| Andre inntekter        | 4 380   | 1 128         | 5 508   | 1 210   | 1 599         | 2 809   |
| Avskrivninger          | -1 057  | -1 116        | -2 173  | -750    | -1 329        | -2 079  |
| Andre driftskostnader  | -24 949 | -24 588       | -49 537 | -18 472 | -26 485       | -44 957 |
| Driftsresultat         | -8 860  | -15 867       | -24 727 | -2 827  | -18 368       | -21 195 |
| Netto finansinntekt    | 452     | -43           | 409     | 413     | 679           | 1 092   |
| Resultat før skatt     |         |               | -24 318 |         |               | -20 103 |
| Skattekostnad          |         |               | 0       |         |               | 0       |
| Årsresultat            |         |               | -24 318 |         |               | -20 103 |

Eiendeler, gjeld og investeringer fordelt på segmentene:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012    |               |        | 2011    |               |        |
|------------------------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|
|                        | Enzymer | Beta-glukaner | Sum    | Enzymer | Beta-glukaner | Sum    |
| Eiendeler              | 28 476  | 3 760         | 32 236 | 35 851  | 20 592        | 56 443 |
| Gjeld                  | 6 634   | 3 694         | 10 328 | 5 079   | 5 532         | 10 611 |
| Investeringer          | 238     | 1 841         | 2 079  | 2 724   | 1 929         | 4 653  |

Salgsinntekter fordelt geografisk:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012   | 2011   |
|------------------------|--------|--------|
| Norge                  | 9 089  | 7 533  |
| Europa                 | 982    | 1 960  |
| Asia/Australia/Afrika  | 702    | 272    |
| USA/Canada             | 10 702 | 13 267 |
| Sum salgsinntekt       | 21 475 | 23 032 |

Investeringer fordelt geografisk:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012  | 2011  |
|------------------------|-------|-------|
| Norge                  | 2 079 | 4 653 |
| Sum                    | 2 079 | 4 653 |

## Note 6 Varige driftsmidler

| (Beløp i 1.000 kroner)              | Produksjons-<br>maskiner og anlegg | Driftsløsøre | Sum          |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Pr 31. desember 2010</b>         |                                    |              |              |
| Anskaffelseskost                    | 28 648                             | 7 101        | 35 748       |
| Akkumulerte avskrivninger           | -24 016                            | -5 434       | -29 450      |
| <b>Balanseført verdi 31.12.2010</b> | <b>4 632</b>                       | <b>1 667</b> | <b>6 299</b> |
| <b>Regnskapsåret 2011</b>           |                                    |              |              |
| Tilgang                             | 1 584                              | 207          | 1 791        |
| Avgang                              | 0                                  | -410         | -410         |
| Avskrivning driftsmidler i avgang   | 0                                  | 410          | 410          |
| Årets avskrivning                   | -1 249                             | -377         | -1 626       |
| <b>Balanseført verdi 31.12.2011</b> | <b>4 966</b>                       | <b>1 497</b> | <b>6 464</b> |
| <b>Pr 31. desember 2011</b>         |                                    |              |              |
| Anskaffelseskost                    | 30 232                             | 6 897        | 37 129       |
| Akkumulerte avskrivninger           | -25 265                            | -5 400       | -30 666      |
| <b>Balanseført verdi 31.12.2011</b> | <b>4 966</b>                       | <b>1 497</b> | <b>6 464</b> |
| <b>Regnskapsåret 2012</b>           |                                    |              |              |
| Tilgang                             | 69                                 | 1 003        | 1 072        |
| Avgang                              | 0                                  | 0            | 0            |
| Avskrivning driftsmidler i avgang   | 0                                  | 0            | 0            |
| Årets avskrivning                   | -1 092                             | -532         | -1 624       |
| <b>Balanseført verdi 31.12.2012</b> | <b>3 943</b>                       | <b>1 968</b> | <b>5 912</b> |
| <b>Pr 31. desember 2012</b>         |                                    |              |              |
| Anskaffelseskost                    | 30 301                             | 7 900        | 38 201       |
| Akkumulerte avskrivninger           | -26 357                            | -5 932       | -32 290      |
| <b>Balanseført verdi 31.12.2012</b> | <b>3 943</b>                       | <b>1 968</b> | <b>5 912</b> |

Selskapet leier alle lokaler. Selskapet har for egen regning tilpasset produksjonslokalene til eget formål. Leieavtalen for produksjonslokalene gjelder frem til 31. desember 2014. Kostnader knyttet til leieavtaler for lokaler utgjør TNOK 4.432 i 2012 mot TNOK 4.512 i 2011. Selskapet leier kontorlokaler i Oslo frem til 31. mai 2013. Disse lokalene er fremleid. I februar 2011 flyttet selskapet til nye lokaler i Forskningsparken i Tromsø. Ledelsen har gjort et estimat over forventede framtidige kontantstrømmer i konsernet. En neddiskontert verdi av disse kontantstrømmene overstiger klart summen av bokført verdi for konsernets anleggsmidler. Balanseført verdi av driftsmidlene er pantsatt som sikkerhet for kredittfasilitet på MNOK 10 i DNB Bank ASA.

## Note 7 Immaterielle eiendeler

| (Beløp i 1.000 kroner)       | Produkt-rettigheter | Egen produktutvikling | Sum   |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| Pr 31. desember 2010         |                     |                       |       |
| Anskaffelseskost 31.12.2010  | 1 663               | 1 433                 | 3 096 |
| Akkumulerte avskrivninger    | 0                   | -179                  | -179  |
| Balanseført verdi 31.12.2010 | 1 663               | 1 254                 | 2 917 |

### Regnskapsåret 2011

|                              |       |       |       |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Tilgang                      | 0     | 2 862 | 2 862 |
| Avgang                       | 0     | 0     | 0     |
| Årets avskrivning            | -333  | -119  | -452  |
| Balanseført verdi 31.12.2011 | 1 330 | 3 997 | 5 327 |

### Pr 31. desember 2011

|                              |       |       |       |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Anskaffelseskost             | 1 663 | 4 295 | 5 958 |
| Akkumulerte avskrivninger    | -333  | -298  | -631  |
| Balanseført verdi 31.12.2011 | 1 330 | 3 997 | 5 327 |

### Regnskapsåret 2012

|                              |      |       |       |
|------------------------------|------|-------|-------|
| Tilgang                      | 0    | 1 077 | 1 077 |
| Avgang                       | 0    | 0     | 0     |
| Årets avskrivning            | -385 | -164  | -549  |
| Balanseført verdi 31.12.2012 | 945  | 4 910 | 5 855 |

### Pr 31. desember 2012

|                              |       |       |        |
|------------------------------|-------|-------|--------|
| Anskaffelseskost             | 1 663 | 5 372 | 7 035  |
| Akkumulerte avskrivninger    | -718  | -462  | -1 180 |
| Balanseført verdi 31.12.2012 | 945   | 4 910 | 5 855  |

Produktrettighetene er ervervet gjennom oppkjøpet av Marimol AS i 2010. Marimol AS ble deretter fusjonert inn i ArcticZymes AS. Rettighetene omfatter en eksklusiv opsjon på kommersiell utnyttelse av de forskningsresultatene som kommer ut av prosjektet MARZymes som er Universitetet i Tromsøs satsing på marin bio-prospektering. Prosjektet løper foreløpig til utgangen av 2014. For et evt kommersielt salg skal det betales en lisensavgift til Universitetet i Tromsø. Kostpris for produktrettighetene avskrives over 5 år.

Egen produktutvikling gjelder innkjøpte tjenester til utvikling av rSAP som avskrives over 12 år, samt kostnader tilknyttet utvikling av HL-dsDNase med 10 års avskrivningstid, og kostnader til utvikling av Woulgan® Biogel som vil bli avskrevet over produktets antatte levetid, jfr note 2.6.b. Ledelsen har gjort et estimat over forventede framtidige kontantstrømmer i konsernet. En neddiskontert verdi av disse kontantstrømmene overstiger klart summen av bokført verdi for konsernets anleggsmidler.

## Note 8 Finansielle instrumenter etter kategori

Følgende gruppering for etterfølgende måling av finansielle instrumenter har blitt anvendt for finansielle instrumenter i balansen:

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Utlån og fordringer | Tilgjengelig for salg | Til virkelig verdi over resultat | Sum    |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Pr. 31.12.2012                              |                     |                       |                                  |        |
| Eiendeler                                   |                     |                       |                                  |        |
| Finansielle eiendeler                       | 0                   | 0                     | 13                               | 13     |
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0                   | 67                    | 0                                | 67     |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 8 154               | 0                     | 0                                | 8 154  |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 9 379               | 0                     | 0                                | 9 379  |
| Sum                                         | 17 533              | 67                    | 13                               | 17 613 |

| Forpliktelse                                                       | Finansielle forpliktelser til amortisert kost | Sum   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Leverandørgjeld og annen gjeld, eksklusiv lovpålagte forpliktelser | 8 489                                         | 8 489 |

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Utlån og fordringer | Tilgjengelig for salg | Til virkelig verdi over resultat | Sum    |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Pr. 31.12.2011                              |                     |                       |                                  |        |
| Eiendeler                                   |                     |                       |                                  |        |
| Finansielle eiendeler                       | 0                   | 0                     | 13                               | 13     |
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0                   | 99                    | 0                                | 99     |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 5 403               | 0                     | 0                                | 5 403  |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 36 075              | 0                     | 0                                | 36 075 |
| Sum                                         | 41 478              | 99                    | 13                               | 41 590 |

| Forpliktelse                                                       | Finansielle forpliktelser til amortisert kost | Sum   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Leverandørgjeld og annen gjeld, eksklusiv lovpålagte forpliktelser | 8 883                                         | 8 883 |

## Note 9 Kredittverdighet i finansielle eiendeler

Kredittrisiko i finansielle instrumenter som ikke er forfalt eller som ikke har vært gjenstand for nedskrivninger, er vurdert ved bruk av eksterne kredittvurderinger:

| Kontanter og kontantekvivalenter: | Rating (Moody's) | 2012  | 2011   |
|-----------------------------------|------------------|-------|--------|
|                                   | Aaa              | 0     | 13 581 |
|                                   | Aa3              | 0     | 21 177 |
|                                   | A1               | 8 035 | 0      |
|                                   | A2               | 0     | 1 317  |
|                                   | Baa1             | 1 344 | 0      |
|                                   |                  | 9 379 | 36 075 |

Se note 11 for kredittvurdering av kundefordringer.



#### Note 10 Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg

|                                             | 2012 | 2011 |
|---------------------------------------------|------|------|
| Balanseført verdi 01.01.                    | 67   | 99   |
| Urealisert tap ført over resultatregnskapet | 0    | 0    |
| Balanseført verdi 31.12.                    | 67   | 99   |

Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg består av aksjer i Seagarden ASA, ervervet i desember 2007. Aksjeposten er unotert. Virkelig verdi er basert på kapitalutvidelse juni 2012.

#### Note 11 Kundefordringer og andre fordringer

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | 2012  | 2011  |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| Kundefordringer                             | 3 569 | 435   |
| Avsetning påregnelig tap på kundefordringer | -76   | -76   |
| Kundefordringer netto                       | 3 493 | 359   |
| Fordringer innvilget forskningstilskudd     | 864   | 1 155 |
| Fordringer Skattefunn                       | 2 858 | 2 304 |
| Andre fordringer                            | 972   | 445   |
| Fordringer merverdiavgift                   | -33   | 1 140 |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 8 155 | 5 403 |

Virkelig verdi av kundefordringer og andre fordringer er lik balanseført verdi. Det er ingen vesentlige konsentrasjoner av kredittrisiko.

Aldersfordeling av kundefordringer i 1000 kr per 31.12.2012:

| Ikke forfalt | 0 – 30 dager | 31 – 60 dager | 61 – 90 dager | Over 90 dager | Sum   |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 3 286        | 243          | 4             | 7             | 29            | 3 569 |

Forfalte fordringer på rapporteringstidspunktet (utover avsetning tap på fordringer) er i ettertid oppgjort.

Aldersfordeling av kundefordringer i 1000 kr per 31.12.2011:

| Ikke forfalt | 0 – 30 dager | 31 – 60 dager | 61 – 90 dager | Over 90 dager | Sum |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 546          | 518          | 400           | 3             | -1032         | 435 |

Forfalte fordringer på rapporteringstidspunktet (utover avsetning tap på fordringer) er i ettertid oppgjort.

Virkelig verdi av konsernets kundefordringer og andre fordringer pr valuta:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012  | 2011  |
|------------------------|-------|-------|
| USD                    | 2 277 | 1 210 |
| Euro                   | 161   | 73    |
| NOK                    | 5 716 | 4 120 |
| Sum                    | 8 154 | 5 403 |

## Note 12 Varer

| (Beløp i 1.000 kroner)  | 2012  | 2011  |
|-------------------------|-------|-------|
| Råvarer                 | 240   | 623   |
| Varer under tilvirkning | 684   | 379   |
| Ferdige varer           | 1 742 | 1 800 |
| Sum varelager           | 2 666 | 2 802 |

Det er foretatt nedskrivning for ukurans med TNOK 809 i 2011.

## Note 13 Kontanter og kontantekvivalenter

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | 2012  | 2011   |
|---------------------------------------------|-------|--------|
| Kontanter og bankinnskudd                   | 6 728 | 19 979 |
| Pengemarkedsfond                            | 0     | 13 581 |
| Depositum for husleie (bundet bankinnskudd) | 1 344 | 1 317  |
| Skattetrekkskonto (bundet bankinnskudd)     | 1 307 | 1 198  |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 9 379 | 36 075 |

## Note 14 Aksjekapital, overkurs, aksjeopsjoner og annen egenkapital ikke resultatført

| (Faktisk antall aksjer)    | Antall aksjer | Herav egne aksjer |
|----------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Regnskapsåret 2011:</b> |               |                   |
| Pr. 1. januar 2011         | 23 637 910    | 0                 |
| Emisjoner                  | 4 914 906     | 0                 |
| Kjøpt egne aksjer          | 27 458        | 27 458            |
| Solgt egne aksjer          | -27 458       | -27 458           |
| Pr. 31. desember 2010      | 28 552 816    | 0                 |
| <b>Regnskapsåret 2012:</b> |               |                   |
| Kjøpt egne aksjer          | 26 691        | 26 691            |
| Solgt egne aksjer          | -26 691       | -26 691           |
| Pr. 31. desember 2011      | 28 552 816    | 0                 |

Samtlige aksjer er fullt innbetalt. Pålydende per aksje er kr 1,00.

Nettoprovenyet fra en rettet emisjon på 3.500.000 aksjer den 22.12.2010 ble tilført egenkapitalen i januar 2011. I februar 2011 ble det gjennomført en reparasjonsemisjon der 1.200.000 aksjer ble tildelt interesserte aksjonærer etter en fordelingsnøkkel. Tegningskurs kr 6,30. I februar og mars innløste ansatte i selskapet aksjeopsjoner med tegningskurs kr 6,17. Det ble i denne forbindelse utstedt 214.906 nye aksjer.

I generalforsamlingen den 7. mai 2012 ble styret tildelt tre fullmakter:

1. Emisjonsfullmakt på 3.000.000 aksjer. Emisjonsfullmakten omfatter ikke tingsinnskudd eller kapitalforhøyelser i forbindelse med fusjoner. Aksjonærenes fortrinnsrett i henhold til allmennaksjeloven §10-4 skal kunne fravikes. Øvrige vilkår for utstedelse av nye aksjer bestemmes av styret. Fullmakten er ikke benyttet. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at det utstedes en ny emisjonsfullmakt på 3.900.000 aksjer gjeldende for 1 år.
2. Fullmakt til å utstede inntil 1.000.000 aksjer i forbindelse med aksjeordninger rettet mot ansatte. Fullmakten gjelder frem til den ordinære generalforsamlingen i 2013. Ingen aksjer var utstedt under denne fullmakten per 31. desember 2012. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at fullmakten på 1.000.000 fornyes for 1 år.
3. Fullmakt til kjøp av inntil 300.000 egne aksjer. Laveste pris per aksje er kr 1,- og høyeste pris er kr 100,-. Styret kan beslutte når og hvordan aksjene eventuelt skal avhendes. Selskapet eide ingen egne aksjer per 31. desember 2012. Fullmakten gjelder frem til den ordinære generalforsamlingen i 2013. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at det utstedes ny fullmakt for kjøp av inntil 300.000 aksjer.

### Aksjeopsjoner

Aksjeopsjoner har vært tildelt ledelsen og et antall nøkkelpersoner. Opsjoner tildelt i 2009 (kurs 20,14) fikk et tak på maksimal gevinst ved utøvelse av opsjonene på 60 kroner per opsjon. De siste 50% av opsjonene fra 2009 vil kunne utøves pr 30. september 2013. I 2010 utvidet styret opsjonsordningen til å omfatte alle fast ansatte i selskapet. Ordningen gjaldt for et år (ut 1. kvartal 2011) og skulle gi et incentiv om å bli i selskapet, og tildelingen ble graderet etter muligheten den ansatte hadde for å medvirke til en positiv verdiutvikling for selskapets aksje. Styret gjentok i 2011 en tildeling til alle ansatte, nå med 3 års opptjeningsstid. Her er det lagt inn et krav om minimum kursstigning på 15% p.a. og det er lagt et tak på kr 40 for mulig fortjeneste per aksje. Til sammen er 1.097.750 opsjoner utstedt per 31.12.2012.

Administrerende direktør ble ved ansettelse i 2010 tildelt 300.000 opsjoner med kurs lik aksjekursen ved tiltredelse; kr 6,60. Frist for utøvelse av første tredjedel var 10. mars 2013, mens andre del kan utøves innen 10. mars 2014, og siste tredjedel innen 10. mars 2015.

Det vises til note 22 hva gjelder kostnadsført beløp for opsjoner.

|                         | 2012                          |                 | 2011                          |                 |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
|                         | Gjennomsnittlig utøvelseskurs | Antall opsjoner | Gjennomsnittlig utøvelseskurs | Antall opsjoner |
| Per 1. januar           | 13,22                         | 1 154 500       | 13,56                         | 1 022 000       |
| Årets tildeling ansatte | 13,96                         | 52 500          | 13,96                         | 636 000         |
| Forspilt                |                               | 0               | 6,17                          | -35 094         |
| Utøvet                  |                               | 0               | 6,17                          | -214 906        |
| Utløpt                  | 20,14                         | -109 250        | 23,40                         | -253 500        |
| Per 31. desember        | 12,56                         | 1 097 750       | 13,22                         | 1 154 500       |

Utløpsdato, kurs og antall opsjoner ved årsslutt

|                                    | Gjennomsnittlig utøvelseskurs | Antall opsjoner |           |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| Utløpsdato                         |                               | 2012            | 2011      |
| 2012, 30. september                | 20,14                         |                 | 109 250   |
| 2013, 10. mars                     | 6,60                          | 100 000         | 100 000   |
| 2013, 30. september                | 20,14                         | 109 250         | 109 250   |
| 2014, 10. mars                     | 6,60                          | 100 000         | 100 000   |
| 2015, 10. mars                     | 6,60                          | 100 000         | 100 000   |
| 2015, 31. mars                     | 13,96                         | 688 500         | 636 000   |
|                                    |                               | 1 097 750       | 1 154 500 |
| Antall utøvbare opsjoner per 31.12 |                               | 309 250         | 209 250   |

Virkelig verdi av opsjonene er beregnet ut fra Black-Scholes opsjonsprisinde modell. De viktigste inndata er aksjekurs på tildelingstidspunktet, utøvelseskursene vist over, 56 % volatilitet (2011: 56%), forventet utbytte på 0% (2011: 0%), forventet løpetid på 1 til 4 år, årlig risikofri rente på 2,1% (2011: 2,4%). Volatiliteten er estimert i samråd med en markedsaktør og markedsdata fra siste forløpne år. Virkelig verdi kostnadsføres over opptjeningsperioden. Per 31.12.2012 er det kostnadsført TNok 11 887. Konsernet har ingen juridisk eller underforståtte forpliktelser til å kjøpe tilbake eller gjøre opp opsjonene kontant med mindre generalforsamlingen ikke skulle fornye sin fullmakt til styret om å utstede nye aksjer.



### Aksjonærinformasjon:

De 20 største aksjonærene per 31.12.2012:

|                                    | Aksjer     | Eierandel |
|------------------------------------|------------|-----------|
| SEB Enskilda ASA, Egenhandelskonto | 3 607 539  | 12,63 %   |
| Ludwig Mack AS                     | 1 866 640  | 6,54 %    |
| Tellef Ormestad                    | 1 157 955  | 4,06 %    |
| Progusan AS                        | 930 026    | 3,26 %    |
| Nordea Bank Denmark                | 786 618    | 2,75 %    |
| Verdane Private Equity AS          | 724 055    | 2,54 %    |
| Bras Kapital AS                    | 531 138    | 1,86 %    |
| Gardd McGillan Co AS               | 500 000    | 1,75 %    |
| Espen Sagvolden Landgraff          | 450 000    | 1,58 %    |
| Jan Raa                            | 422 600    | 1,48 %    |
| Hartvig Wennberg AS                | 383 633    | 1,34 %    |
| MP Pensjon                         | 350 332    | 1,23 %    |
| Tarago AS                          | 344 787    | 1,21 %    |
| Arne Kjetil Kyrkjebø               | 317 277    | 1,11 %    |
| Euro Hage og Anlegg AS             | 277 777    | 0,97 %    |
| Avanza Bank AB Meglerkonto         | 275 333    | 0,96 %    |
| Pro AS                             | 273 989    | 0,96 %    |
| Tempo Primo Holding AS             | 237 070    | 0,83 %    |
| Holstein AS                        | 236 010    | 0,83 %    |
| STA Holding AS                     | 226 006    | 0,79 %    |
| Sum 20 største                     | 13 898 785 | 48,68 %   |

De 20 største aksjonærene per 31.12.2011:

|                                    | Aksjer     | Eierandel |
|------------------------------------|------------|-----------|
| SEB Enskilda ASA, Egenhandelskonto | 3 560 000  | 12,47 %   |
| Odin Norge Verdipapirfond          | 1 940 535  | 6,80 %    |
| Ludwig Mack AS                     | 1 866 640  | 6,54 %    |
| Progusan AS                        | 930 026    | 3,26 %    |
| Verdane Private Equity AS          | 853 110    | 2,99 %    |
| Nordea Bank Denmark                | 786 618    | 2,75 %    |
| Bras Kapital AS                    | 481 138    | 1,69 %    |
| Gardd McGillan Co AS               | 460 000    | 1,61 %    |
| Jan Raa                            | 432 600    | 1,52 %    |
| Espen Sagvolden Landgraff          | 424 000    | 1,48 %    |
| Hartvig Wennberg AS                | 383 633    | 1,34 %    |
| MP Pensjon                         | 350 332    | 1,23 %    |
| Tarago AS                          | 344 787    | 1,21 %    |
| Avanza Bank AB Meglerkonto         | 328 225    | 1,15 %    |
| Valhall Invest AS                  | 266 000    | 0,93 %    |
| Tempo Primo Holding AS             | 237 999    | 0,83 %    |
| Stein Erik Ottesen                 | 231 077    | 0,81 %    |
| Holstein AS                        | 224 661    | 0,79 %    |
| Svein Mossige                      | 217 811    | 0,76 %    |
| SAF Invest AS                      | 217 563    | 0,76 %    |
| Sum 20 største                     | 14 536 755 | 50,92 %   |

### Note 15 Leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld

| (Beløp i 1.000 kroner)       | 2012   | 2011   |
|------------------------------|--------|--------|
| Leverandørgjeld              | 1 500  | 2 496  |
| Offentlige avgifter og trekk | 1 837  | 1 728  |
| Påløpt lønn, feriepengar     | 3 909  | 4 605  |
| Påløpte kostnader            | 3 083  | 1 782  |
| Sum                          | 10 328 | 10 611 |

I posten "Påløpte kostnader" inngår avsetning for ikke avklart lisenskrav fra mulig rettighetshaver. Balanseført verdi av kortsiktig gjeld er tilnærmet lik virkelig verdi.

Virkelig verdi av konsernets leverandørgjeld og annen gjeld pr valuta:

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012   | 2011   |
|------------------------|--------|--------|
| GBP                    | 157    | 255    |
| USD                    | 34     | 286    |
| EUR                    | 5      | 551    |
| NOK                    | 10 103 | 9 420  |
| Andre valuta           | 30     | 99     |
| Sum                    | 10 328 | 10 611 |

### Note 16 Lån

Selskapet har en konsernkontokreditt i DNB på MNOK 10. Som sikkerhet for kreditten er det stillet pant i fordringer, varelager og driftstilbehør. Vilårene for kreditten inneholder et krav om at konsernets egenkapitalandel skal overstige 40% og at verdien av omløpsmidlene skal være større enn verdien av kortsiktig gjeld. Konsernkontokreditten var ubenyttet per 31.12.2012.

### Note 17 Utsatt skattefordel

Utsatt skatt nettoføres når konsernet har en juridisk rett til å motregne utsatt skattefordel mot utsatt skatt i balansen forutsatt at den utsatte skatten er til samme skattemyndighet.

Midlertidige forskjeller:

| (Beløp i 1.000 kroner)                                    | 2012     | 2011     | Endring |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|---------|
| Driftsmidler                                              | -88 703  | -106 472 | 17 768  |
| Fordringer                                                | -46      | -76      | 30      |
| Regnskapsmessige avsetninger                              | -340     |          | -340    |
| Gevinst- og tapskonto                                     | 63 236   | 79 045   | -15 809 |
| Pensjonsmidler                                            | 189      | 259      | -70     |
| Regnskapsmessig merverdi driftsmidler eliminert i konsern | 110 929  | 134 049  | -23 120 |
| Sum midlertidige forskjeller                              | 85 265   | 106 806  | 1 579   |
| Ligningsmessig underskudd til fremføring                  | -284 583 | -253 931 | -30 652 |
| Grunnlag utsatt skattefordel                              | -199 318 | -147 125 | -52 193 |
| Utsatt skattefordel, 28 %                                 | -55 809  | -41 195  | -14 614 |

Konsernet har unnlatt balanseføring av utsatt skattefordel på MNOK 55,8 knyttet til midlertidige forskjeller og ligningsmessig underskudd til fremføring, da det under IFRS er et krav til å bevise historisk at virksomheten kan anvende ligningsmessig underskudd til fremføring.

## Note 18 Skattekostnad

| (Beløp i 1.000 kroner)                | 2012    | 2011     |
|---------------------------------------|---------|----------|
| Resultat før skattekostnad            | -24 318 | -20 103  |
| Elimineringer i konsernets resultat   | -23 120 | 104 416  |
| Ikke fradragsberettigede kostnader    | 31      | 26       |
| Ikke skattepliktige inntekter         | -2 875  | -2 055   |
| Emisjonskostnader                     | 0       | -2 729   |
| Regnskapsmessig nedskrivninger aksjer | 33      | 820      |
| Fradrag fremførbart underskudd        | -11 780 |          |
| Endring i midlertidige forskjeller    | 21 541  | -104 119 |
| Grunnlag for betalbar skatt           | -40 488 | -23 744  |
| Betalbar skatt                        | 0       | 0        |

Det beregnes ikke betalbar skatt. Utsatt skatt balanseføres ikke og årets skattekostnad utgjør således NOK 0.

## Note 19 Pensjoner

Det er etablert en pensjonsordning basert på lønnsavhengige innskudd til et pensjonsselskap. Balanseført pensjonspremiefond er vurdert til virkelig verdi. 31. desember 2012 utgjør dette TNOK 190. Beløpet kan anvendes til betaling av fremtidige pensjonsinnskudd. Per 31. desember 2012 betalte selskapet for 31 medlemmer i ordningen.

| (Beløp i 1.000 kroner)             | 2012 | 2011 |
|------------------------------------|------|------|
| Netto pensjonskostnad resultatført | 882  | 766  |

## Note 20 Andre inntekter/tap

| (Beløp i 1.000 kroner)           | 2012  | 2011  |
|----------------------------------|-------|-------|
| Offentlig tilskudd FoU (note 25) | 3 572 | 2 265 |
| Tilskudd Skattefunn (note 25)    | 2 157 | 1 888 |
| Gevinst avgang anleggsmidler     | 0     | 0     |
| Nedskrivning aksjer              | -33   | -820  |
| Kursdifferanser valuta           | -188  | -524  |
| Sum andre inntekter              | 5 508 | 2 809 |

## Note 21 Varekostnader

| (Beløp i 1.000 kroner)                                           | 2012  | 2011  |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Endring i beholdning av varer under tilvirkning og ferdige varer | 135   | 419   |
| Andre varekostnader                                              | 1 643 | 1 459 |
| Sum varekostnader                                                | 1 778 | 1 878 |

## Note 22 Lønnskostnader

| (Beløp i 1.000 kroner)                    | 2012   | 2011   |
|-------------------------------------------|--------|--------|
| Lønninger og honorarer                    | 24 379 | 19 344 |
| Arbeidsgiveravgift                        | 1 937  | 1 828  |
| Endring avsetning til bonus               | -1 112 | -325   |
| Aksjeopsjoner egenkapitalbasert (note 14) | 385    | 1 370  |
| Pensjonskostnader (note 19)               | 882    | 766    |
| Sum lønnskostnader                        | 26 471 | 22 983 |
| Antall ansatte 31.12.                     | 35     | 33     |

Konsernselskapene er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapenes pensjonsordning oppfyller kravene etter denne loven.

## Note 23 Andre driftskostnader

| (Beløp i 1.000 kroner)     | 2012   | 2011   |
|----------------------------|--------|--------|
| Markedsføring              | 823    | 541    |
| Kjøp av eksterne tjenester | 6 103  | 5 532  |
| Patent- og lisenskostnader | 2 777  | 2 824  |
| Leie og drift av lokaler   | 6 277  | 6 335  |
| Annet                      | 5 306  | 4 864  |
| Sum andre driftskostnader  | 21 286 | 20 096 |

## Note 24 Forsknings- og utviklingskostnader

I tråd med konsernets regnskapsprinsipper (note 2.6.b) er det vurdert at kun utviklingen av Woulgan® Biogel blant de løpende utviklingsprosjektene oppfyller kriteriene for balanseføring i henhold til IFRS per 31.12.2012. For 2011 gjaldt dette også utviklingen av HL-dsDNase for fjerning av kontaminerende DNA fra RNA-preparasjoner. (jfr. note 7)

| (Beløp i 1.000 kroner)                                       | 2012   | 2011   |
|--------------------------------------------------------------|--------|--------|
| <b>Ikke balanseførte forsknings- og utviklingskostnader:</b> |        |        |
| Lønnskostnader                                               | 12 312 | 14 145 |
| Kjøp av eksterne tjenester                                   | 4 005  | 4 708  |
| Andre driftskostnader                                        | 2 761  | 2 370  |
| Avskrivninger                                                | 1 902  | 1 735  |
| Sum ikke balanseførte FoU-kostnader                          | 20 980 | 22 958 |

## Note 25 Offentlige tilskudd

Tilskudd til forsknings- og utviklingsaktiviteter er inntektsført og inngår i posten andre inntekter (note 20). Disse har følgende kilder:

| (Beløp i 1.000 kroner)   | 2012  | 2011  |
|--------------------------|-------|-------|
| Fra Norges Forskningsråd | 2 684 | 2 243 |
| Innovasjon Norge         | 888   | 22    |
| Skattefunn               | 2 157 | 1 888 |
| Sum offentlige tilskudd  | 5 729 | 4 153 |

## Note 26 Investering i finansielle eiendeler

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012 | 2011 |
|------------------------|------|------|
| Aksjer i Glycotex Inc. | 13   | 13   |

Aksjeposten er ikke børsnotert. Bokført verdi tilsvarende virkelig verdi. Posten er nedskrevet med TNOK 820 i 2011.

## Note 27 Finansinntekter og -kostnader

| (Beløp i 1.000 kroner)      | 2012 | 2011  |
|-----------------------------|------|-------|
| Renteinntekter bankinnskudd | 807  | 1 186 |
| Andre renteinntekter        | 294  | 426   |
| Andre rentekostnader        | -693 | -520  |
| Finansinntekter, netto      | 408  | 1 092 |

## Note 28 Resultat per aksje

Resultat per aksje er beregnet ved å dele årsresultatet på et veid gjennomsnitt av antall utstedte aksjer gjennom året, fratrukket egne aksjer (note 14)

| (Beløp i 1.000 kroner)                                             | 2012    | 2011    |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Årsresultat som er tilordnet selskapets aksjonærer                 | -24 318 | -20 103 |
| Årsresultat fra videreført virksomhet                              | -24 318 | -20 103 |
| Veid gjennomsnitt av antall utstedte aksjer ( i tusen aksjer)      | 28 553  | 28 257  |
| Veid snitt av antall utstedte aksjer og opsjoner ( i tusen aksjer) | 29 651  | 29 468  |
| Resultat per aksje (NOK per aksje)                                 | -0,85   | -0,71   |

Siden selskapets årsresultat er negativt, er resultat per aksje og utvannet resultat per aksje sammenfallende.

## Note 29 Nærstående parter og godtgjørelser

Styremedlem Gunnar Rørstad, hovedaksjonær i Progusan AS som pr 31.12.12 eide 3,26% av selskapet, har fått dekket sine reiseutgifter på lik linje med øvrige styremedlemmer. Nye, fast ansatte i selskapet i 2012 ble tildelt aksjeopsjoner på lik linje med alle fast ansatte i 2011. Konsernet har ut over dette ikke hatt transaksjoner med nærstående parter.

Godtgjørelse utbetalt til styret og ledende ansatte:

|                                                                  | 2012             |                   |                       |                  | 2011             |                   |                       |                        |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| (Beløp i 1.000 kroner)                                           | Lønn/<br>honorar | Utbetalt<br>bonus | Pensjons-<br>utgifter | Andre<br>ytelser | Lønn/<br>honorar | Utbetalt<br>bonus | Pensjons-<br>utgifter | underkurs<br>aksjekjøp | Andre<br>ytelser |
| Svein Mathisen,<br>styreleder                                    | 275              |                   |                       |                  | 350              |                   |                       |                        |                  |
| Erik Thorsen,<br>nestleder                                       | 225              |                   |                       | 3                | 131              |                   |                       |                        |                  |
| Ingrid Alfheim,<br>styremedlem                                   | 150              |                   |                       | 1                | 180              |                   |                       |                        |                  |
| Gunnar Rørstad,<br>styremedlem                                   | 200              |                   |                       | 2                | 245              |                   |                       |                        |                  |
| Kjersti Grimsrud,<br>styremedlem                                 | 150              |                   |                       | 2                | 88               |                   |                       |                        |                  |
| Olav Lanes,<br>ansattvalgt styremedlem                           | 733              |                   | 37                    | 12               | 673              |                   | 37                    | 33                     | 15               |
| Svein Lien, adm.<br>direktør                                     | 2 603            | 447               | 67                    | 39               | 2 533            | 509               | 60                    | 2                      | 33               |
| Rolf Engstad,<br>forskningsdirektør<br>Biotec BetaGlucans AS     | 1 086            | 102               | 71                    | 24               | 1 036            | 176               | 65                    | 81                     | 25               |
| Arvid Vangen,<br>økonomi- og<br>administrasjonssjef              | 959              | 69                | 67                    | 38               | 935              | 86                | 64                    | 81                     | 34               |
| Jan Buch Andersen,<br>direktør forr. utvikling<br>ArcticZymes AS | 1 269            | 126               | 66                    | 30               | 1 143            | 207               | 63                    | 81                     | 31               |

Det vises til note 14 hva gjelder opsjoner til ledende ansatte og til note 31 hva gjelder lederlønnspolitik.

Det foreligger en bonusordning for ledende ansatte i konsernet. Bonus vil være avhengig av at selskapet oppnår diverse definerte mål (Key Performance Indicators) for inneværende år. Maksimal bonus for 2012 er 40% av lønn for Svein Lien, 25% av lønn for Rolf Engstad og Jan Buch Andersen, og 15% for Arvid Vangen. Kriteriene for utbetaling av bonus for 2012 er delvis oppfylte. Det er gjort avsetning i regnskapet for dette etter beste estimat.

Aksjer eiet eller kontrollert av styremedlemmer og ledende ansatte per 31.12.2012:

|                                                            | Opsjoner | Aksjer*   |
|------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Svein Mathisen, styreleder                                 |          | 7 491     |
| Ingrid Alfheim, styremedlem                                |          | 10 876    |
| Gunnar Rørstad, styremedlem                                |          | 1 000 733 |
| Olav Lanes, ansattvalgt styremedlem                        | 29 500   | 16 474    |
| Svein Lien, adm. direktør                                  | 300 000  | 173 121   |
| Rolf Engstad, forskningsdirektør Biotec BetaGlucans        | 65 000   | 209 266   |
| Arvid Vangen, økonomi- og administrasjonssjef              | 58 750   | 136 577   |
| Jan Buch Andersen, direktør forr. utvikling ArcticZymes AS | 50 000   | 49 444    |

\* Inkluderer aksjer eiet av nærstående.

## Revisor

Revisjonskostnader utgjør:

| (Beløp i 1.000 kroner)           | 2012 | 2011 |
|----------------------------------|------|------|
| Lovpålagt revisjon               | 311  | 355  |
| Andre attestasjonstjenester      | 66   | 16   |
| Skatterådgivning                 | 47   | 65   |
| Andre tjenester utenfor revisjon | 60   | 105  |
| Sum                              | 484  | 541  |

## Note 30 Hendelser etter balansedagen

I januar 2013 ble det gjennomført en rettet emisjon på 9.500.000 aksjer til kurs NOK 4,25. I februar ble det gjennomført en etterfølgende reparasjonsemisjon rettet mot de aksjonærene som ikke deltok i den rettede emisjonen. Det ble her tegnet 1.340.357 aksjer. Tilsammen ga dette et nettoproveny på NOK 43,2 millioner.

## **Note 31 Erklæring om fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse til daglig leder og andre ledende ansatte (lederlønnspolitik)**

### **1.1. Om erklæringen**

Etter allmennaksjelovens § 6-16a skal styret utarbeide en erklæring om fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse til daglig leder og andre ledende ansatte og redegjøre for den lederlønnspolitik som har vært ført i det foregående regnskapsår. Erklæringen inneholder retningslinjer for fastsettelse av lønn og annen godtgjørelse, herunder hovedprinsippene for selskapets lederlønnspolitik. Retningslinjene er kun veiledende for styret. Dersom styret i en avtale fraviker retningslinjene for lønnsfastsettelse, skal begrunnelsen for dette angis i styreprotokollen. Tildelte aksjeopsjoner omtalt i punkt 2.5 er bindende for styret og selskapet frem til utløpsdato for opsjonene. Biotec Pharmacon ASA definerer personer i stillingene konsernsjef, økonomi- og administrasjonssjef, forskningsdirektør Biotec BetaGlucans og administrerende direktør ArcticZymes som ledende ansatte.

### **1.2. Retningslinjer for lønn og andre ytelser for 2013**

#### **2.1. Hovedprinsippene for selskapets lederlønnspolitik**

Hovedprinsippet bak selskapets lederlønnspolitik er at den skal fremme verdiskaping i selskapet og bidra til sammenfallende interesser mellom eierne og ledende ansatte. Lederlønn skal ikke være av en slik art eller ha et omfang som kan skade selskapets renommé. En vil søke ordninger som stimulerer til langsiktig verdiskaping i selskapet, samtidig som kompensasjonsordningene skal være konkurransedyktige med ordninger i sammenlignbare selskap.

Styret har oppnevnt et kompensasjonsutvalg som fungerer som et forberedende organ i forbindelse med styrets ansvar for fastsettelse av godtgjørelse til daglig leder (konsernsjef), og for fastsettelse av retningslinjer for lønn til andre ledende ansatte.

Så lenge selskapet er i en utviklingsfase og har små muligheter til regnskapsmessig overskudd på grunn av stor forskningsinnsats på produkter som ikke er klar for kommersialisering, vil styret tildele et rimelig antall aksjeopsjoner til flest mulig av de ansatte.

#### **2.2 Fastsettelse av lønn**

Det er selskapets politikk at lederlønningene i all hovedsak skal komme til uttrykk i en fast månedslønn som reflekterer det nivå vedkommendes stilling og praksis innebærer. Basislønn til ledende ansatte består av en fast lønn som fastsettes på individuell basis. Fast lønn bestemmes ut fra følgende:

- Leders erfaring og kompetanse
- Ansvarsområde
- Konkurransesituasjon

Andre kriterier kan bli lagt vekt på ut fra den enkelte virksomhets oppgaver.

Konsernsjefens godtgjørelse fastsettes av styret. Lønnsreguleringen for øvrige ledende ansatte fastsettes av konsernsjefen i samråd med styrets kompensasjonskomite. Lønnsfastsettelsen for ledende ansatte skal følge de samme prinsipper som gjelder for øvrige ansatte hva gjelder årlige rammer for lønnsregulering, vurdering av individuell prestasjon og tidspunkt for regulering.

#### **2.3. Naturalytelser**

Ledende ansatte får ytelser som fri tilgang til telekommunikasjon og tidsskrifter basert på behov.

#### **2.4. Bonus og annen variabel lønn**

Det foreligger en bonusordning for ledende ansatte i konsernet.

|                                          | Maksimal bonus  |
|------------------------------------------|-----------------|
| Konsernsjef - CEO (jfr. pkt 3)           | 50 % av årslønn |
| Forskningsdirektør Biotec BetaGlucans AS | 25 % av årslønn |
| Økonomi- og administrasjonssjef          | 15 % av årslønn |
| Adm dir ArcticZymes AS                   | 25 % av årslønn |

Bonus vil være avhengig av at selskapet oppnår definerte mål (Key Performance Indicators) og bestemmes av styret. I 2012 ble det utbetalt bonus på bakgrunn av de mål (KPI) som ble oppnådd i 2011. Utbetalingene utgjorde 40-45 % av maksimal bonus.

## **2.5 Opsjoner**

Det har i perioden 2005-2009 vært laget opsjonsordninger som omfattet ledende ansatte og andre nøkkelpersoner. Ingen av disse ordningene gitt tom 2008 har gitt uttelling for de som hadde mottatt tildelingene, og de er nå utløpt. Tildelte opsjoner i 2009 (kurs 20,14) fikk et tak på maksimal gevinst ved utøvelse av opsjonene på 60 kroner per opsjon. De siste 50 % av opsjonene fra 2009 vil kunne utøves pr 30.09.2013.

Konsernsjef (CEO) Svein W. F. Lien ble ved ansettelse den 10.03.2010 berettiget til følgende aksjeopsjoner:

Fra 10.03.2011: Erverv av 100.000 aksjer til kurs kr 6,60 (Aksjekurs ved ansettelse)

Per 10.03.2012: Erverv av 100.000 aksjer til kurs kr 6,60

Per 10.03.2013: Erverv av 100.000 aksjer til kurs kr 6,60

Alle opsjonene kan erklæres inntil 24 måneder etter at de er tildelt.

I 2010 etablerte styret en opsjonsordning som omfattet alle ansatte, med ett års løpetid. Denne ordningen resulterte i at 22 ansatte i 1. kvartal 2011 utøvde 214.906 opsjoner med en samlet gevinst på kr 674.874 regnet ut fra en snittkurs på kr 9,31 ved erklæring.

Styret vedtok i 1. kvartal 2011 en ny opsjonstildeling til alle ansatte, denne gangen med 3 års opptjeningsstid. Hovedprinsipp for denne opsjonsordningen er at utøvelseskursen skal være høyere enn markedskurs ved tildeling (15 % årlig vekst), ordningen skal gi et incentiv om å bli i selskapet og ordningen skal graderes etter muligheten den ansatte har for å kunne medvirke til en positiv verdiutvikling for selskapets aksje. Det gir en innløsningskurs på kr 13,96 per aksje ved erklæring 01.04.2014. Maksimal gevinst per aksje er satt til 40 kr. Det er etter denne ordningen tildelt 688.500 opsjoner pr 31.12.2012.

Sum utestående opsjoner pr 31.12.2012 gjelder erverv av 1.097.750 aksjer. Styret vil fra år til år be generalforsamlingen om fullmakt til å utstede tilstrekkelig antall nye aksjer, eventuelt kjøpe egne aksjer i markedet, i forhold til de opsjoner som kan bli erklært i samme periode.

## **2.6 Pensjon**

Pensjonsordninger skal i utgangspunktet være de samme for ledere som fastsatt generelt for ansatte i virksomheten. Selskapet har en innskuddsbasert pensjonsordning.

## **2.7 Etterlønn**

I ansettelsesavtalene for konsernsjef Svein W. F. Lien i Biotec Pharmacon ASA og direktør forretningsutvikling Jan Buch Andersen i ArcticZymes AS er det avtalt rett til 6 måneders etterlønn utover oppsigelsestiden dersom selskapet avvikler ansettelsesforholdet. Direktør IPR/Forretningsutvikling Alexander Bjørnå i Biotec Pharmacon ASA har avtale om 3 måneders etterlønn på tilsvarende vilkår. Det er ikke etablert etterlønsordninger for andre ledende ansatte.

## **2.8 Andre variable elementer**

Det er ikke variable elementer i selskapets godtgjørelse til ledende ansatte utover bonus.

## **3.1 Lønnspolitikken i foregående regnskapsår 2012**

Biotec Pharmacon ASA har i foregående år hatt som målsetting å tilby ledende ansatte konkurransedyktige arbeidsvilkår. Prinsippene beskrevet ovenfor er de samme prinsippene som ble benyttet i forbindelse av lønnsjusteringen og tildeling av andre ytelser i 2012. Lønn til konsernsjefen ble ikke endret i 2012. Hans maksimale bonus er med virkning fra 2013 endret fra 40% til 50% av årslønnen. Stillingen som adm. dir. i ArcticZymes AS betjenes inntil videre av konsernsjefen.

# Resultatregnskap - Morselskap

1. januar til 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner)            | Note    | 2012          | 2011           |
|-----------------------------------|---------|---------------|----------------|
| Salgsinntekt                      | 5       | 7 617         | 8 622          |
| Fremmedfinansiering               | 6       | 800           | 0              |
| Annen driftsinntekt               | 6       | -34           | 124 861        |
| <b>Sum driftsinntekt</b>          |         | <b>8 383</b>  | <b>133 483</b> |
| Varekostnader                     |         | 0             | 1              |
| Lønnskostnader                    | 7, 18   | 9 222         | 12 425         |
| Salg, markedsføring og patentkost |         | 136           | 2 523          |
| Avskrivninger                     | 1       | 271           | 688            |
| Andre driftskostnader             | 1, 7, 8 | 7 607         | 7 010          |
| <b>Sum driftskostnader</b>        |         | <b>17 236</b> | <b>22 647</b>  |
| <b>Driftsresultat</b>             |         | <b>-8 853</b> | <b>110 836</b> |
| Finansinntekter                   | 13      | 928           | 1 354          |
| Finanskostnader                   | 13      | -191          | -1 311         |
| Netto finansposter                |         | 737           | 43             |
| <b>Resultat før skatt</b>         |         | <b>-8 116</b> | <b>110 879</b> |
| Skattekostnad                     | 2       | 0             | 0              |
| <b>Årsresultat</b>                |         | <b>-8 116</b> | <b>110 879</b> |
| Overføringer                      |         |               |                |
| Overført annen egenkapital        |         | -8 116        | 108 274        |
| Overføring udekket tap            |         | 0             | 2 605          |

## Utvidet resultatregnskap

| (Beløp i 1.000 kroner)       | 2012          | 2011           |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Årsresultat                  | -8 116        | 110 879        |
| Utvidet resultat:            |               |                |
| Utvidet resultat etter skatt | 0             | 0              |
| <b>Årets totalresultat</b>   | <b>-8 116</b> | <b>110 879</b> |

Note 1-19 er en integrert del av årsregnskapet.

# Balanse - Morselskap

Per 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Note          | 2012    | 2011    |
|---------------------------------------------|---------------|---------|---------|
| <b>EIENDELER</b>                            |               |         |         |
| <b>Anleggsmidler</b>                        |               |         |         |
| <b>Varige driftsmidler</b>                  |               |         |         |
| Driftsløsøre, inventar, kontormaskiner o.l. | 1, 14         | 193     | 464     |
| <b>Finansielle anleggsmidler</b>            |               |         |         |
| Investering i datterselskap                 | 10            | 174 537 | 174 537 |
| Andre langsiktige fordringer og aksjer      | 4,15,16,17,18 | 268     | 371     |
| Sum anleggsmidler                           |               | 174 998 | 175 372 |
| <b>Omløpsmidler</b>                         |               |         |         |
| Kundefordringer                             | 4, 11, 14, 15 | 552     | 3 466   |
| Andre fordringer                            | 4, 11, 14, 15 | 656     | 721     |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 3, 14, 15     | 20 255  | 26 745  |
| Sum omløpsmidler                            |               | 21 463  | 30 932  |
| Sum eiendeler                               |               | 196 461 | 206 304 |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>                 |               |         |         |
| <b>Egenkapital</b>                          |               |         |         |
| Innskutt egenkapital                        |               |         |         |
| Aksjekapital                                | 9             | 28 553  | 28 553  |
| Overkursfond                                |               | 23 229  | 23 262  |
| Annen innskutt egenkapital                  |               | 41 497  | 41 112  |
| <b>Opptjent egenkapital</b>                 |               |         |         |
| Annen egenkapital/udekket tap               |               | 100 158 | 108 274 |
| Sum egenkapital                             |               | 193 437 | 201 201 |
| <b>GJELD</b>                                |               |         |         |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                     |               |         |         |
| Leverandørgjeld                             | 15            | 185     | 657     |
| Skyldige offentlige avgifter                |               | 859     | 864     |
| Annen kortsiktig gjeld                      | 12,15         | 1 980   | 3 582   |
| Sum gjeld                                   |               | 3 024   | 5 103   |
| Sum egenkapital og gjeld                    |               | 196 461 | 206 304 |

Note 1-19 er en integrert del av årsregnskapet.

Tromsø, 16. april 2013

|                |              |                |                |                  |                         |                  |
|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|------------------|
| Svein Mathisen | Erik Thorsen | Ingrid Alfheim | Gunnar Rørstad | Kjersti Grimsrud | Olav Lanes              | Svein W. F. Lien |
| Styreleder     | Nestleder    | Styremedlem    | Styremedlem    | Styremedlem      | Ansattvalgt styremedlem | Adm. direktør    |

# Kontantstrømoppstilling - Morselskap

1. januar til 31. desember

| (Beløp i 1.000 kroner)                                            | Noter | 2012          | 2011           |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| <b>Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>                 |       |               |                |
| Resultat etter skattekostnad                                      |       | -8 116        | 110 879        |
| Ordinære avskrivninger                                            | 1     | 271           | 688            |
| Nedskrivning aksjer                                               | 16    | 0             | 820            |
| Aksjeopsjoner ansatte                                             | 7     | 385           | 1 370          |
| Gevinst ved salg av (driftsmidler) betaglukanvirksomheten         | 10    | 0             | -124 742       |
| Økning (-) nedgang (+) i kundefordringer                          | 4     | 2 979         | 3 253          |
| Økning (-) nedgang (+) i varebeholdning                           |       | 0             | 2 297          |
| Økning (+) nedgang (-) i leverandørgjeld                          |       | -473          | -4 212         |
| Endring andre tidsavgrensingsposter                               |       | -1 607        | -4 795         |
| <b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>           |       | <b>-6 561</b> | <b>-14 442</b> |
| <b>Kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>                   |       |               |                |
| Kjøp av varige driftsmidler                                       | 1     | 0             | -32            |
| Salg (driftsmidler, immatrielle eiendeler) betaglukanvirksomheten | 10    | 0             | 129 640        |
| Investering i datterselskap                                       | 10    | 0             | -131 937       |
| Endring i langsiktige fordringer                                  |       | 103           | 82             |
| <b>Netto likviditetsendring fra investeringer</b>                 |       | <b>103</b>    | <b>-2 247</b>  |
| <b>Kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>                  |       |               |                |
| Kontantstrømmer fra emisjoner                                     |       | 0             | 8 127          |
| Kjøp av egne aksjer                                               | 9     | -159          | -152           |
| Salg av egne aksjer                                               | 9     | 126           | 122            |
| <b>Netto likviditetsendring fra finansieringsaktiviteter</b>      |       | <b>-33</b>    | <b>8 097</b>   |
| <b>Endringer i kontanter og kontantekvivalenter</b>               |       | <b>-6 491</b> | <b>-8 592</b>  |
| Likviditetsbeholdning 1.1.                                        |       | 26 745        | 35 337         |
| <b>Likviditetsbeholdning 31.12.</b>                               |       | <b>20 254</b> | <b>26 745</b>  |

Note 1-19 er en integrert del av årsregnskapet.

# Endring i egenkapital - Morselskap

| (Beløp i 1.000 kr)         | Aksje-<br>kapital | Egne<br>aksjer | Overkurs-<br>fond | Annen<br>innskutt<br>egenkapital | Sum<br>innskutt<br>kapital | Annen<br>egenkapital | Sum     |
|----------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------|---------|
| Egenkapital per 01.01.2011 | 23 638            | 0              | 0                 | 39 742                           | 63 380                     | -2 605               | 60 775  |
| Emisjon                    | 3 500             | 0              | 15 973            | 0                                | 19 473                     | 0                    | 19 473  |
| Reparasjonsemisjon         | 1 200             | 0              | 6 360             | 0                                | 7 560                      | 0                    | 7 560   |
| Emisjon opsjon ansatte     | 215               | 0              | 959               | 0                                | 1 174                      | 0                    | 1 174   |
| Kjøp av egne aksjer        | 0                 | -27            | -125              | 0                                | -152                       | 0                    | -152    |
| Salg av egne aksjer        | 0                 | 27             | 95                | 0                                | 122                        | 0                    | 122     |
| Aksjeopsjoner ansatte      | 0                 | 0              | 0                 | 1 370                            | 1 370                      | 0                    | 1 370   |
| Årsresultat                | 0                 | 0              | 0                 | 0                                | 0                          | 110 879              | 110 879 |
| Egenkapital per 31.12.2011 | 28 553            | 0              | 23 262            | 41 112                           | 92 927                     | 108 274              | 201 201 |
| Kjøp av egne aksjer        | 0                 | -27            | -132              | 0                                | -159                       | 0                    | -159    |
| Salg av egne aksjer        | 0                 | 27             | 99                | 0                                | 126                        | 0                    | 126     |
| Aksjeopsjoner ansatte      | 0                 | 0              | 0                 | 385                              | 385                        | 0                    | 385     |
| Årsresultat                | 0                 | 0              | 0                 | 0                                | 0                          | -8 116               | -8 116  |
| Egenkapital per 31.12.2012 | 28 553            | 0              | 23 229            | 41 497                           | 93 279                     | 100 158              | 193 437 |

Selskapets aksjekapital består av 28.552.816 aksjer per 31.12.2012.  
Selskapets frie egenkapital per 31. desember 2012 er TNOK 100 158.

## Noter til regnskapet - Morselskap

### Regnskapsprinsipper

Biotec Pharmacon ASA har valgt å benytte seg av adgangen til å anvende forenklet IFRS i selskapsregnskapet. Reglene om dette er hjemlet i regnskapsloven § 3-9.

Forenklet anvendelse av IFRS i selskapsregnskapet innebærer at vurderingsregler og regnskapsprinsipper som er lagt til grunn i konsernregnskapet også gjelder for morselskapet Biotec Pharmacon ASA. Det vises i denne sammenheng til konsernregnskapets prinsippnoter. Når det gjelder oppstillingsplan og noteinformasjon, hjemler forenklet anvendelse av IFRS at disse kan være i samsvar med regnskapslovens bestemmelser. Oppstillingsplanen og noteinformasjonen for morselskapet er således gjort opp i samsvar med dette, med unntak av utvidet resultat som er i henhold til IFRS.

I selskapsregnskapet er aksjer i datterselskap behandlet i henhold til kostmetoden.

**Note 1 Avskrivninger varige driftsmidler**

| (Beløp i 1.000 kroner) | Kontorutstyr og diverse lørøre | Totalt |
|------------------------|--------------------------------|--------|
| Kostpris 1.1.2012      | 2 718                          | 2 718  |
| Årets tilgang          | 0                              | 0      |
| Årets avgang           | 0                              | 0      |
| Kostpris 31.12.2012    | 2 718                          | 2 718  |
| Akk. avskrivninger     | 2 525                          | 2 525  |
| Bokført verdi 31.12.12 | 193                            | 193    |
| Årets avskrivninger    | 271                            | 271    |
| Avskrivningssats       | 20-33%                         |        |
| Leie av lokaler        |                                | 1 985  |

**Note 2 Skattekostnad**

| (Beløp i 1.000 kroner)                  | 2012         | 2011         | Endring     |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>Midlertidige forskjeller</b>         |              |              |             |
| Fordringer                              | 0            | -76          | -76         |
| Driftsmidler                            | 15 442       | 19 490       | 4 048       |
| Gevinst- og tapskonto                   | 63 236       | 79 045       | 15 809      |
| Regnskapsmessig avsetning               | 0            | 0            | 0           |
| Pensjonsfond                            | 189          | 259          | 70          |
| Sum midlertidige forskjeller            | 78 867       | 98 718       | 19 851      |
| <br>Fremførbart skattemessig underskudd | <br>-210 069 | <br>-221 849 | <br>-11 780 |
| Totalt grunnlag utsatt skattefordel     | -131 202     | -123 131     | 8 071       |
| Utsatt skattefordel (28%)               | 0            | 0            | 0           |
| <br>Årets resultat før skattekostnader  | <br>-8 116   | <br>110 879  |             |
| Permanente forskjeller                  | 45           | -1 930       |             |
| Endring midlertidige forskjeller        | 19 850       | -100 670     |             |
| Inntekt før fremførbart underskudd      | 11 780       | 8 279        |             |
| Bruk av fremførbart underskudd          | -11 780      | -8 279       |             |
| Grunnlag skatt                          | 0            | 0            |             |
| Endring utsatt skattefordel             | 0            | 0            |             |
| Årets skattekostnad                     | 0            | 0            |             |

Utsatt skattefordel er ikke balanseført i 2011 og 2012.

**Note 3 Kontanter og kontantekvivalenter**

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | 2012   | 2011   |
|---------------------------------------------|--------|--------|
| Kontanter og bankinnskudd                   | 18 254 | 11 216 |
| Pengemarkedsfond                            | 0      | 13 581 |
| Depositum for husleie (bundet bankinnskudd) | 1 345  | 1 317  |
| Skattetrekkskonto (bundet bankinnskudd)     | 655    | 631    |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 20 255 | 26 745 |

Se for øvrig note 15.

#### Note 4 Kundefordringer og andre fordringer

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | 2012  | 2011  |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| Kundefordringer                             | 552   | 0     |
| Avsetning påregnelig tap på kundefordringer | 0     | -76   |
| Kundefordringer netto                       | 552   | -76   |
| Andre fordringer                            | 657   | 4 187 |
| Sum kundefordringer og andre fordringer     | 1 208 | 4 111 |

Virkelig verdi av kundefordringer og andre fordringer er lik balanseført verdi. Fordringer med forfall senere enn ett år: Pensjonspremiefond TNOK 189. Selskapet har ikke langsiktig gjeld. Det er ingen vesentlige konsentrasjoner av kredittrisiko.

#### Note 5 Salgsinntekter

| Geografisk fordeling salg: | 2012    |      | 2011    |      |
|----------------------------|---------|------|---------|------|
|                            | %       | MNOK | %       | MNOK |
| Norge                      | 100,0 % | 7,6  | 100,0 % | 8,6  |
| Sum                        | 100,0 % | 7,6  | 100,0 % | 8,6  |

#### Note 6 Andre driftsinntekter/fremmedfinansiering

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012 | 2011    |
|------------------------|------|---------|
| Andre driftsinntekter  | -34  | 124 861 |
| Annen driftsinntekt    | -34  | 124 861 |

Andre driftsinntekter er i sin helhet netto valutatap/gevinst i 2012.  
For 2011 omfattet beløpet salg av beta-glukanvirksomheten til heleid datter.

|                                              |     |   |
|----------------------------------------------|-----|---|
| Innovasjon Norge, bedriftsutviklingstilskudd | 800 | 0 |
| Fremmedfinansiering FoU                      | 800 | 0 |

#### Note 7 Lønnskostnad, antall ansatte, godtgjørelser

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012  | 2011   |
|------------------------|-------|--------|
| Lønninger/honorarer    | 7 521 | 8 300  |
| Arbeidsgiveravgift     | 789   | 973    |
| Pensjonskostnader      | 323   | 379    |
| Andre ytelser          | 589   | 2 773  |
| Sum                    | 9 222 | 12 425 |

Antall årsverk i 2012: 7,7 fordelt på 4,0 menn og 3,7 kvinner. Antall årsverk i 2011: 7,7 fordelt på 4,0 menn og 3,7 kvinner. Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordning oppfyller kravene etter denne loven.

**Revisors godtgjørelse:**

Revisjonskostnadene utgjør:

| (Beløp i 1.000 kroner)           | 2012 | 2011 |
|----------------------------------|------|------|
| Lovpålagt revisjon               | 241  | 288  |
| Andre attestasjonstjenester      | 0    | 12   |
| Skatterådgivning                 | 47   | 43   |
| Andre tjenester utenfor revisjon | 28   | 105  |
| Sum                              | 316  | 447  |

**Godtgjørelse utbetalt til styret og ledende ansatte:**

|                                                  | 2012             |                   |                       |                  | 2011             |                   |                       |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| (Beløp i 1.000 kroner)                           | Lønn/<br>honorar | Utbetalt<br>bonus | Pensjons-<br>utgifter | Andre<br>ytelser | Lønn/<br>honorar | Utbetalt<br>bonus | Pensjons-<br>utgifter | Andre<br>ytelser |
| Svein Mathisen,<br>styreleder                    | 275              |                   |                       |                  | 350              |                   |                       |                  |
| Erik Thorsen,<br>nestleder                       | 225              |                   |                       | 3                | 131              |                   |                       |                  |
| Ingrid Alfheim,<br>styremedlem                   | 150              |                   |                       | 1                | 180              |                   |                       |                  |
| Gunnar Rørstad,<br>styremedlem                   | 200              |                   |                       | 2                | 245              |                   |                       |                  |
| Kjersti Grimsrud,<br>styremedlem                 | 150              |                   |                       | 2                | 88               |                   |                       |                  |
| Olav Lanes,<br>ansattvalgt styremedlem           | 75               |                   |                       | 2                | 44               |                   |                       |                  |
|                                                  |                  |                   |                       |                  |                  |                   |                       |                  |
| Svein Lien,<br>adm. direktør                     | 2603             | 447               | 67                    | 39               | 2533             | 509               | 60                    | 35               |
| Arvid Vangen, økonomi-<br>og administrasjonssjef | 959              | 69                | 67                    | 38               | 935              | 86                | 64                    | 115              |

Stillingen som forskningsdirektør ble per 1. mars 2011 flyttet til datterselskapet Biotec BetaGlucans AS.

Det foreligger en bonusordning for ledende ansatte. Bonus vil være avhengig av at selskapet oppnår diverse definerte mål (Key Performance Indicators) for inneværende år. Maksimal bonus for 2012 er 40% av lønn for Svein Lien og 15% for Arvid Vangen. Kriteriene for utbetaling av bonus for 2012 er delvis oppfylte.

Det vises til note 14 i konsernregnskapet hva gjelder aksjeopsjoner knyttet til selskapets ansatte og til note 30 i konsernregnskapet for forhold som gjelder adm.direktør. Det er ikke ytet lån, forskuddsbetaling eller sikkerhetsstillelser til ledende ansatte i selskapet.

## Note 8 Forsknings- og utviklingskostnader

Biotec Pharmacon har per 28.02.2011 solgt virksomhetsområdet "beta-glukaner" til datterselskapet Biotec BetaGlucans AS. Dette medfører at det etter salget har vært få kostnader direkte relatert til forskning og utvikling. Selskapet har av samme grunn heller ingen løpende utviklingsprosjekter som må vurderes for balanseføring.

## Note 9 Aksjekapital

| (Faktisk antall aksjer, beløp i 1.000 kroner) | Antall aksjer | Herav egne aksjer | Ordinær aksjekapital |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Per 1. januar 2011                            | 23 637 910    | 0                 | 23 638               |
| Kjøpt egne aksjer                             | 0             | 27 458            | 0                    |
| Solgt egne aksjer                             | 0             | -27 458           | 0                    |
| Rettet emisjon                                | 3 500 000     |                   | 3 500                |
| Reparasjonsemisjon                            | 1 200 000     |                   | 1 200                |
| Innløsning opsjoner                           | 214 906       |                   | 215                  |
| Per 31. desember 2011                         | 28 552 816    | 0                 | 28 553               |
|                                               |               |                   |                      |
| Kjøpt egne aksjer                             | 0             | 16 691            | 0                    |
| Solgt egne aksjer                             | 0             | -16 691           | 0                    |
| Per 31. desember 2012                         | 28 552 816    | 0                 | 28 553               |

**2011:** Nettoprovenyet fra en rettet emisjon på 3.500.000 aksjer den 22.12.2010 ble tilført egenkapitalen i januar 2011. I februar 2011 ble det gjennomført en reparasjonsemisjon der 1.200.000 aksjer ble tildelt interesserte aksjonærer etter en fordelingsnøkkel. Tegningskurs kr 6,30. I februar og mars 2011 innløste ansatte i selskapet aksjeopsjoner med tegningskurs kr 6,17. Det ble i denne forbindelse utstedt 214.906 nye aksjer.

**2012:** I generalforsamlingen den 7. mai 2012 ble styret tildelt tre fullmakter:

1. Emisjonsfullmakt på 3.000.000 aksjer. Emisjonsfullmakten omfatter ikke tingsinnskudd eller kapitalforhøyelser i forbindelse med fusjoner. Aksjonærenes fortrinnsrett i henhold til allmennaksjeloven §10-4 skal kunne fravikes. Øvrige vilkår for utstedelse av nye aksjer bestemmes av styret. Fullmakten er ikke benyttet. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at det utstedes en ny emisjonsfullmakt på 3.900.000 aksjer gjeldende for 1 år.
2. Fullmakt til å utstede inntil 1.000.000 aksjer i forbindelse med aksjeordninger rettet mot ansatte. Fullmakten gjelder frem til den ordinære generalforsamlingen i 2013. Ingen aksjer var utstedt under denne fullmakten per 31. desember 2012. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at fullmakten på 1.000.000 fornyes for 1 år.
3. Fullmakt til kjøp av inntil 300.000 egne aksjer. Laveste pris per aksje er kr 1,- og høyeste pris er kr 100,- Styret kan beslutte når og hvordan aksjene eventuelt skal avhendes. Selskapet eide ingen egne aksjer per 31. desember 2012. Fullmakten gjelder frem til den ordinære generalforsamlingen i 2013. På den ordinære generalforsamlingen i 2013 vil styret foreslå at det utstedes ny fullmakt for kjøp av inntil 300.000 aksjer.

Det vises til konsernregnskapets note 14 for oversikt over selskapets største aksjeeiere.

## Note 10 Aksjer i datterselskap

| (Beløp i 1.000 kr)    | Hovedkontor | Aksjekapital<br>inkl overkurs | Eierandel | Bokført<br>verdi | Resultat | Egenkapital |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|-----------|------------------|----------|-------------|
| ArcticZymes AS        | Tromsø      | 42 500                        | 96 %      | 42 500           | -12 247  | 30 028      |
| Biotec BetaGlucans AS | Tromsø      | 132 037                       | 100 %     | 132 037          | -26 034  | 85 257      |

Selskapet solgte per 28.02.2011 betaglukan-virksomheten sin til datterselskapet Biotec BetaGlucans AS. Salget omfattet alt tilhørende produksjonsutstyr og immaterielle eiendeler. Salget medførte en regnskapsmessig gevinst på MNOK 124,7 som ble tatt til inntekt i 2011.

## Note 11 Konsernmellomværende

| (Beløp i 1.000 kroner)                    | 2012 | 2011  |
|-------------------------------------------|------|-------|
| Fordringer på datterselskaper per 31.12.: | 552  | 3 813 |
| Gjeld til datterselskaper per 31.12.:     | 274  | 346   |

Selskapet har inngått serviceavtaler med datterselskapene ArcticZymes AS og BetaGlucans AS som innebærer at selskapene kjøper tjenester innenfor økonomi, administrasjon, kvalitetssikring og IPR fra mor.

## Note 12 Annen kortsiktig gjeld

| (Beløp i 1.000 kroner)   | 2012  | 2011  |
|--------------------------|-------|-------|
| Påløpt lønn, feriepenger | 845   | 1 017 |
| Påløpte kostnader        | 1 135 | 2 566 |
| Annen kortsiktig gjeld   | 1 980 | 3 583 |

Det vises til note 14 og 30 i konsernnotene for nærmere informasjon hva gjelder opsjoner. Balanseført verdi av kortsiktig gjeld er tilnærmet lik virkelig verdi.

## Note 13 Finansinntekter og -kostnader

| (Beløp i 1.000 kroner)                        | 2012 | 2011   |
|-----------------------------------------------|------|--------|
| Renteinntekter                                | 647  | 931    |
| Renteinntekter obligasjoner                   | 273  | 421    |
| Andre renteinntekter                          | 7    | 1      |
| Sum finansinntekter                           | 928  | 1 354  |
| Rentekostnader                                | -158 | -490   |
| Tap/nedskrivning av aksjer (se note 16 og 17) | -32  | -820   |
| Sum finanskostnader                           | -191 | -1 311 |
| Netto finansposter                            | 737  | 43     |

#### Note 14 Kredittfasilitet

Konsernet har en konsernkontokreditt i DNB Bank ASA på MNOK 10. Som sikkerhet for kreditten er det stillet gjennomgående pant i fordringer, varelager og driftstilbehør. Vilårene for kreditten inneholder et krav om at konsernets egenkapitalandel skal overstige 40% og at verdien av omløpsmidlene skal være større enn verdien av kortsiktig gjeld. Konsernkontokreditten var ubenyttet per 31.12.2012.

#### Note 15 Finansielle instrumenter etter kategori

Følgende gruppering for etterfølgende måling av finansielle instrumenter har blitt anvendt for finansielle instrumenter i balansen:

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Utlån og fordringer | Tilgjengelig for salg | Til virkelig verdi over resultat | Sum    |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Pr. 31.12.2012                              |                     |                       |                                  |        |
| Eiendeler                                   |                     |                       |                                  |        |
| Finansielle eiendeler                       | 0                   | 0                     | 13                               | 13     |
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0                   | 67                    | 0                                | 67     |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 1 208               | 0                     | 0                                | 1 208  |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 20 255              | 0                     | 0                                | 20 255 |
| Sum                                         | 21 463              | 67                    | 13                               | 21 543 |

| Forpliktelseser                                                    | Finansielle forpliktelser til amortisert kost | Sum   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Leverandørgjeld og annen gjeld, eksklusiv lovpålagte forpliktelser | 2 165                                         | 2 165 |

| (Beløp i 1.000 kroner)                      | Utlån og fordringer | Tilgjengelig for salg | Til virkelig verdi over resultat | Sum    |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| Pr. 31.12.2011                              |                     |                       |                                  |        |
| Eiendeler                                   |                     |                       |                                  |        |
| Finansielle eiendeler                       | 0                   | 0                     | 13                               | 13     |
| Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg | 0                   | 99                    | 0                                | 99     |
| Kundefordringer og andre fordringer         | 4 187               | 0                     | 0                                | 4 187  |
| Kontanter og kontantekvivalenter            | 26 745              | 0                     | 0                                | 26 745 |
| Sum                                         | 30 932              | 99                    | 13                               | 31 044 |

| Forpliktelseser                                                    | Finansielle forpliktelser til amortisert kost | Sum   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Leverandørgjeld og annen gjeld, eksklusiv lovpålagte forpliktelser | 4 239                                         | 4 239 |

#### Note 16 Investering i finansielle eiendeler

| (Beløp i 1.000 kroner) | 2012 | 2011 |
|------------------------|------|------|
| Aksjer i Glycotex Inc. | 13   | 13   |

Aksjeposten er ikke børsnotert. Bokført verdi tilsvarer virkelig verdi. Posten er nedskrevet med TNOK 820 i 2011.

### Note 17 Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg

|                                             | 2012 | 2011 |
|---------------------------------------------|------|------|
| Balanseført verdi 01.01.                    | 99   | 99   |
| Urealisert tap ført over resultatregnskapet | -32  | 0    |
| Balanseført verdi 31.12.                    | 67   | 99   |

Finansielle eiendeler tilgjengelig for salg består av aksjer i Seagarden ASA, ervervet i desember 2007. Aksjeposten er unotert. Virkelig verdi er basert på siste emisjonskurs, mai 2012.

### Note 18 Pensjoner

Fra 01.01.2005 ble det etablert en ny pensjonsordning basert på lønnsavhengige innskudd gjennom forsikringsselskap. Balanseført verdi av pensjonsinnskudd 31. desember 2012 utgjør TNOK 189. Beløpet kan anvendes til betaling av fremtidige pensjonsinnskudd.

| (Beløp i 1.000 kroner)             | 2012 | 2011 |
|------------------------------------|------|------|
| Netto pensjonskostnad resultatført | 275  | 326  |

### Note 19 Hendelser etter balansedagen

I januar 2013 ble det gjennomført en rettet emisjon på 9.500.000 aksjer til kurs NOK 4,25. I februar ble det gjennomført en etterfølgende reparasjonsemisjon rettet mot de aksjonærene som ikke deltok i den rettede emisjonen. Det ble her tegnet 1.340.357 aksjer. Tilsammen ga dette et nettoproveny på NOK 43,2 millioner.

**Revisors beretning; se side 54.**

## Erklæring fra styret og administrerende direktør

Vi erklærer etter beste overbevisning at årsregnskapet for perioden 1. januar til 31. desember 2012 er utarbeidet i samsvar med gjeldende regnskapsstandards, og at opplysningene i regnskapet gir et rettvisende bilde av selskapets og konsernets eiendeler, gjeld, finansielle stilling og resultat som helhet. Vi erklærer også, etter beste overbevisning, at årsberetningen omfatter en rettvisende oversikt over utviklingen, resultatet og stillingen til selskapet og konsernet, sammen med en beskrivelse av de mest sentrale risiko- og usikkerhetsfaktorer selskapet og konsernet står overfor.

Tromsø, 16. april 2013  
Styret i Biotec Pharmacon ASA

Svein Mathisen  
Styreleder

Erik Thorsen  
Styrets nestleder

Ingrid Alfheim  
Styremedlem

Gunnar Rørstad  
Styremedlem

Kjersti Grimsrud  
Styremedlem

Olav Lanes  
Styremedlem valgt av ansatte

Svein W. F. Lien  
Adm. direktør

# Vedtekter for Biotec Pharmacon ASA

per 27.02.2012

## § 1 NAVN ETC.

Selskapets navn er Biotec Pharmacon ASA. Selskapet er et allment aksjeselskap.

## § 2 FORRETNINGSKONTOR

Selskapets forretningskontor er i Tromsø.

## § 3 FORMÅL

Selskapets formål er å drive forskning, utvikling, produksjon, markedsføring og salg av preparater til medisinsk bruk, biokjemikalier for forskning og industriell anvendelse samt produksjon av immunstimulerende midler for konsumenthelsemarkedet. Selskapet skal fremme utvikling av produkter og teknologisk viten innenfor sine virksomhetsområder og kan gjøre investeringer i andre selskaper innenfor disse områdene.

## § 4 AKSJEKAPITAL

Selskapet aksjekapital skal være kroner 39.393.173,- fordelt på 39.393.173 aksjer hver pålydende kroner 1,00.

## § 5 STYRE

Selskapets styre skal bestå av fra 5 til 8 medlemmer etter generalforsamlingens nærmere beslutning, hvorav minst 4 og maksimalt 7 skal være aksjonærvalgte. Det kan velges personlige varamedlemmer for styremedlemmene dersom generalforsamlingen beslutter dette. Styrets leder velges av generalforsamlingen. Det enkelte styremedlems funksjonstid fastsettes av generalforsamlingen, og skal ikke overstige 2 år.

Selskapets firma tegnes av styreleder i forening med et annet styremedlem, eller tre av styrets medlemmer i fellesskap.

## § 6 VALGKOMITÉ

Selskapet skal ha en valgkomité bestående av minst tre medlemmer som velges av generalforsamlingen. Funksjonstiden (valgperioden) for hvert medlem fastsettes av generalforsamlingen, og skal ikke overstige 2 år. Valgkomitéens oppgaver er å avgi innstilling til generalforsamlingen om valg av aksjonærvalgte medlemmer til styret og foreslå honorering av styret. Valgkomitéens medlemmer skal være aksjeeiere eller representanter for aksjeeiere. Generalforsamlingen kan vedta instruks for valgkomitéen.

## § 7 GENERALFORSAMLING

Den ordinære generalforsamling skal behandle:

1. Styrets forslag til årsregnskap med resultatregnskap og balanse, og styrets årsberetning.
2. Anvendelse av overskudd eller dekning av underskudd.
3. Valg av styre.
4. Valg av valgkomité.
5. Andre saker som etter lov hører til generalforsamlingen.

## § 8 GENERALFORSAMLINGSINFORMASJON PÅ INTERNETT

Dokumenter for saker som skal behandles på generalforsamling, kan legges ut på selskapets hjemmeside [www.biotec.no](http://www.biotec.no). Dette anses for å tilfredsstille allmenn-aksjelovens krav om at dokumentene skal sendes til aksjeeierne. Omfatter også dokumenter som etter lov skal inntas i eller vedlegges innkallingen til generalforsamlingen. En aksjeeier kan likevel kreve å få tilsendt slike dokumenter.

**Finally 'A PCR Decontamination kit'**

- Eliminate DNA Contamination
- Reduce False Positives

The advertisement features a stylized illustration of a snowy mountain landscape. A blue path leads from the bottom left towards a large, golden coin on the right. The coin has the words "Increased Reliability" written around its top edge. A wooden signpost on the path reads "Eliminate contamination". Another wooden signpost further along the path reads "Contamination Peak". A yellow banner with the word "FINISH" is draped over the path near the coin. The ArcticZymes logo and website address, [arcticzymes.com](http://arcticzymes.com), are located in the bottom right corner.



Til generalforsamlingen i Biotec Pharmacon ASA

## Revisors beretning

### Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Biotec Pharmacon ASA som består av selskapsregnskap og konsernregnskap. Selskapsregnskapet består av balanse per 31. desember 2012, resultatregnskap, utvidet resultatregnskap, endringer i egenkapital og kontantstrøm for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger. Konsernregnskapet består av balanse per 31. desember 2012, resultatregnskap, utvidet resultatregnskap, endringer i egenkapital og kontantstrøm for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

#### *Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet*

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9 for selskapsregnskapet og i samsvar med International Financial Reporting Standards som fastsatt av EU, for konsernregnskapet, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

#### *Revisors oppgaver og plikter*

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

PricewaterhouseCoopers AS, Postboks 6128, NO-9291 Tromsø

T: 02316, org. no.: 987 009 713 MVA, [www.pwc.no](http://www.pwc.no)

Statsautoriserte revisorer, medlemmer av Den norske Revisorforening og autorisert regnskapsførerselskap

*Konklusjon om selskapsregnskapet*

Etter vår mening er morselskapets regnskap avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til Biotec Pharmacon ASA per 31. desember 2012, og av selskapets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med forenklet anvendelse av internasjonale regnskapsstandarder etter regnskapsloven § 3-9.

*Konklusjon om konsernregnskapet*

Etter vår mening er konsernregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av den finansielle stillingen til konsernet Biotec Pharmacon ASA per 31. desember 2012, og av konsernets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar International Financial Reporting Standards som fastsatt av EU.

**Uttalelse om øvrige forhold***Konklusjon om årsberetningen og redegjørelsen om foretaksstyring*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen og redegjørelsen om foretaksstyring om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av tap er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

*Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 "Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon" mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Tromsø, 24. april 2013

**PricewaterhouseCoopers AS**  
Frode Kristian Danielsen  
Statsautorisert revisor

## BIOTEC PHARMACON ASA

Sykehusveien 23, Postboks 6463, 9294 Tromsø

Telefon: (+47) 77 64 89 00 | Telefaks (+47) 77 64 89 01

E-post: [info@biotec.no](mailto:info@biotec.no)

