



Genmab

Årsrapport 2008

PORTEFØLJE AF KLINISKE PRODUKTER PR. 24. FEBRUAR 2009

| Program | Fase I/II | Fase II | Fase III |
|-------------|---|---------|----------|
| Ofatumumab | Kronisk lymfatisk leukæmi (CLL)* | | |
| | CLL førstebehandling med chlorambucil | | |
| | CLL med fludarabin og cyclofosamid (FC) | | |
| | Non-Hodgkins lymfom (NHL) | | |
| | Leddegigt (reumatoid arthritis) – methotrexat refr. | | |
| | Leddegigt – TNF α refraktær | | |
| | CLL førstebehandling med FC | | |
| | NHL førstebehandling med CHOP | | |
| | Diffust storcellet B-celle lymfom (DLBCL) | | |
| | DLBCL med kemoterapi | | |
| | Recidiverende-remitterende multipel sklerose (RRMS) | | |
| | Waldenströms Makroglobulinæmi | | |
| | Leddegigt – subkutant | | |
| | NHL/CLL i Japan | | |
| Zalutumumab | Hoved- og halscancer | | |
| | Hoved- og halscancer førstebehandling med strålebehandling | | |
| | Hoved- og halscancer | | |
| | Hoved- og halscancer førstebehandling med kemo-strålebehandling | | |
| | Hoved- og halscancer førstebehandling med strålebehandling | | |
| R1507 | Sarkom | | |
| | Ikke små-cellet lungecancer (NSCLC) | | |
| | NSCLC | | |
| | Brystcancer | | |
| | Solide tumorer | | |
| | Solide tumorer, børn | | |
| HuMax-CD38™ | Myelomatose | | |
| R1671 | Astma | | |
| R1512 | Perifer vaskulær sygdom | | |
| R4930 | Astma | | |

*I 2009 har vi indsendt en registreringsansøgning (BLA) til de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) samt en MAA-ansøgning til Det Europæiske Agentur for Lægemiddelvurdering (EMA).

OPBYGNING TIL FREMTIDEN

Genmab er i gang med at opbygge en bred portefølje af fuldt humane antistofprodukter for at maksimere sine succesmuligheder. Vi har syv produkter i kliniske undersøgelser og besidder den økonomiske fleksibilitet, der er nødvendig for at videreudvikle vores pipeline. Genmab har valgt at fokusere på produkter til behandling af forskellige cancersygdomme, hvor humane antistoffer forventes at være særligt anvendelige, da de vil kunne bruges i langsigtede behandlinger uden risiko for at blive afstødt af kroppens immunforsvar.

VORES MISSION

Genmab arbejder målrettet på at udvikle og fremstille humane antistoffer til at hjælpe mennesker med livstruende og invaliderende sygdomme. Vores mål er at hjælpe patienter, der har behov for nye behandlingstyper, samt at opbygge en virksomhed, der skaber maksimal værdi for patienter og aktionærer.

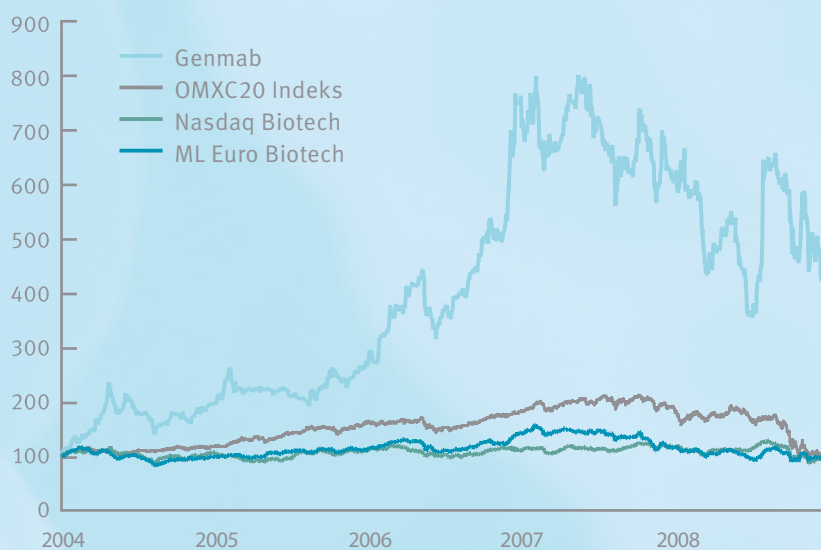
VORES STRATEGI

Genmabs strategi er at opretholde en omfattende pipeline af humane antistofprodukter for at afbalancere den risiko, der er forbundet med lægemiddeludvikling, samt maksimere vores muligheder for succes. For at nå dette mål har vi udvalgt sygdomstargets med et bredt videnskabeligt og forretningsmæssigt grundlag. Ved at skabe produkter til en række af såvel validerede som helt nye targets spreder vi vores mulige indtægtskilder. Vi forsøger også at afveje risici via vores partnerskabsprogrammer ved at udlicensere nogle programmer tidligt og andre senere for at skabe en diversificeret risiko- og indtægtsprofil. Vi har opbygget kompetente teams inden for forskning, udvikling og produktion, som arbejder på at skabe og udvikle produkter til patienter med udækkede behandlingsbehov.

Markedsinformation

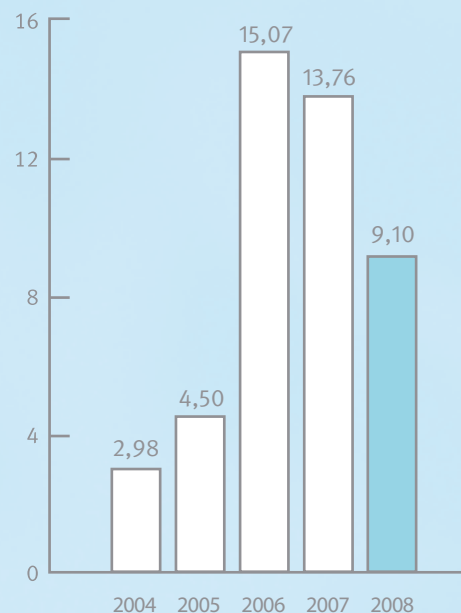
Aktiekursens udvikling fra 2004 til 2008

(Indeks 100 = aktiekurs pr. 1. januar 2004)



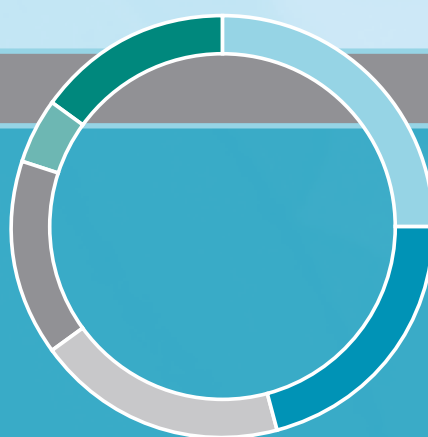
Genmabs markedsværdi ultimo året

(mia. DKK)



Geografisk aktionærfordeling

(Intern aktiebog pr. 10. februar 2009)



- Nordamerika—25%
- Storbritannien—21%
- Danmark—19%
- Benelux landene—15%
- Schweiz—5%
- Andre—15%

HISTORISK OVERSIGT

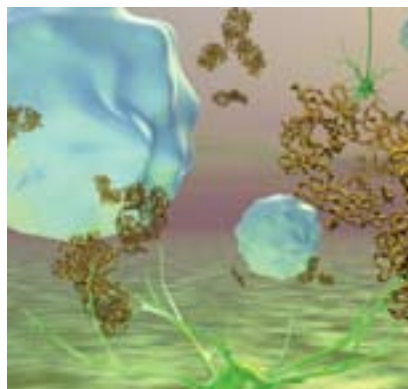
Feb. 1999 Genmab grundlægges i København.

Okt. 2000 Genmab bliver børsnoteret i København og rejser et provenu på DKK 1,56 mia. (~USD 295 mio.), hvilket er europæisk rekord for et biotekselskab.

Maj 2001 Genmab indgår sit første større partnerskab, et samarbejde om antistofudvikling med Roche.



VÆSENTLIGSTE BEGIVENHEDER I 2008



Fremskridt i kliniske studier

- Offentliggørelse af positive fase III data vedr. ofatumumab til behandling af kronisk lymfatisk leukæmi (CLL)
- Patienterne i fase II studiet med ofatumumab mod leddegigt opnåede langvarigt respons
- Afslutning af rekrutteringen i tre ofatumumab-studier

Køb af produktionsfacilitet i USA

- Køb af moderne antistof produktionsfacilitet i Brooklyn Park, Minnesota med en kapacitet på 22.000 liter

Igangsættelse af nye studier

- Igangsættelse af 4 nye ofatumumab-studier
 - Fase III undersøgelse vedrørende førstebehandling af CLL i kombination med chlorambucil
 - Fase II undersøgelse vedrørende recidiverende-remitterende multipel sklerose

- Fase I/II subkutan behandling af leddegigt
- Fase I undersøgelse vedrørende NHL/CLL i Japan
- Igangsættelse af fase I/II undersøgelse med zalutumumab i kombination med strålebehandling mod hoved- og halscancer
- Offentliggørelse af fem nye prækliniske programmer

Partnerskabsmilepæle

- Opnåelse af fire milestonebetalinger der udgjorde i alt DKK 378 mio. i samarbejdet med GSK

Porteføljegennemgang

- Udførelse af en porteføljegennemgang i Genmab, hvorefter vi fokuserer på cancerindikationer samt en smallere portefølje, med stort potentiale

Væsentlige finansielle begivenheder

- Omsætningen steg fra DKK 530 til DKK 745 mio.
- Likvider ved årets udgang udgjorde DKK 1,8 mia.

Okt. 2002 Genmab offentliggør ofatumumab programmet.

Feb. 2005 Genmab vinder prisen 2004 Helix Award som det bedste internationale biotekselskab.

Dec. 2005 Det første antistof udviklet under samarbejdet med Roche føres i klinisk udvikling.

Sept. 2006 Genmab påbegynder det første fase III studie med zalutumumab.



Brev fra den administrerende direktør

KÆRE AKTIONÆR

I 2008 opnåede Genmab en vigtig milestone – positive resultater fra fase III studiet med Arzerra™ (ofatumumab) til behandling af CLL. Vi har også arbejdet intensivt med vores samarbejdspartner GSK om at forberede registreringsansøgninger både i USA og Europa, og disse blev efterfølgende indsendt i henholdsvis januar og februar 2009. Det er første gang, Genmab indsender en registreringsansøgning, hvilket gør det til et vigtigt vendepunkt i selskabets bestræbelser på at blive en kommerciel succesfuld virksomhed.

Vi vurderer, at resultaterne fra undersøgelsen er imponerende og yderst opmuntrende for patienter med CLL, som er en uhelbredelig sygdom. Resultaterne viser ofatumumabs potentiale som en ny behandlingsmulighed for patienter med CLL, som har fået adskillige tidligere behandlinger, og som ikke responderer på eller ikke er egnede til de tilgængelige behandlingsmuligheder. Ved behandling med ofatumumab havde de patienter, der var refraktære over for fludarabin og alemtuzumab, en overordnet responsrate på 58%. De patienter, der var

refraktære over for fludarabin og anset for værende uegnede til behandling med alemtuzumab, havde en overordnet responsrate på 47%, herunder en enkelt patient med et komplet respons. Medianoverlevelsen var 13,7 måneder for DR-gruppen og 15,4 måneder for BFR-gruppen, og patienternes respons på behandlingen med ofatumumab korrelerede signifikant med længere patientoverlevelse.

Efterhånden som Genmab udvikler sig, har vi øget vores strategiske fokus for at koncentrere os om cancerlægemidler, som er et sygdomsområde, hvor vi har opbygget stor ekspertise. Vi arbejder med en portefølje af cancerantistoffer med stor potentiel værdi, herunder to produkter i den sene udviklingsfase, ofatumumab og zalutumumab, som begge har potentielle anvendelsesmuligheder i en række cancerformer. Vi har desuden nogle yderst lovende programmer i den tidlige fase, herunder HuMax-CD38, HuMax-CD32b, HuMax-Her2 og HuMax-VEGF. Dette fokus er et led i indsatsen for at prioritere omkostningerne og opbygge en bæredygtig virksomhed.

Okt. 2006 Genmab løfter sløret for dets egenudviklede UniBody teknologiplatform, som potentielt udgør den næste generation inden for udvikling af antistoffer.

Dec. 2006 Genmab og GSK indgår en aftale om fælles udvikling og kommercialisering af ofatumumab. Genmab får en licensbetaling på DKK 582 mio. (~USD 110 mio.) og GSK investerer DKK 2.033 mio. (~USD 385 mio) i Genmab-aktier.

Dec. 2007 Genmab vinder Scrip Award for 2007 i kategorien "Biotech Company of the Year".

Med opnåelsen af de positive resultater i studiet med ofatumumab og indsendelsen af de første ansøgninger til USA og EU står Genmab ved en milepæl, og vi har store forventninger til det kommende år.

OPBYGNING AF VORES FREMTIDIGE PIPELINE

Vi udbygger løbende Genmabs pipeline med nye undersøgelser og programmer. Vi indledte fem nye kliniske undersøgelser i 2008. Genmab annoncerede endvidere fem nye prækliniske cancerprogrammer med henblik på at supplere vores kliniske pipeline fremover. Nogle af programmerne er rettet mod nye targets, mens andre udvikles for at forbedre eksisterende behandlinger. Denne udvidelse af porteføljen understøttes af Genmabs industrielle kompetencer inden for antistoffer lige fra opdagelsen af antistoffer til produktion i kommercielle mængder.

GENMAB STÅR STÆRKT

En af de væsentligste faktorer bag Genmabs fortsatte succes er de kompetencer og lederskabsevner, som vores ledelsesgruppe besidder. Ledelsesgruppen er blevet udvidet til otte medlemmer for at styre de øgede aktiviteter som drift af produktion og indsendelse af regulatoriske godkendelsesansøgninger. Vi har konsolideret vores prækliniske og kliniske projektområder

under ledelse af Prof. Jan van de Winkel, President, Research and Development & Chief Scientific Officer. Derudover overtog David Eatwell stillingen som Genmabs Chief Financial Officer. Den udvidede ledelsesgruppe vil fortsat arbejde tæt sammen med vores erfarne og kyndige medarbejdere for at udbygge og udvikle vores pipeline af antistoffer samt være en kilde til inspiration og fornyelse i Genmab.

Med opnåelsen af de positive resultater i studiet med ofatumumab og indsendelsen af de første ansøgninger til USA og EU står Genmab ved en milepæl, og vi har store forventninger til det kommende år. Efterhånden som Genmab rykker tættere på en kommerciel fremtid er det fortsat vigtigt med støtte fra vores aktionærer og medarbejdere. Tak fordi, I vil deltage på denne rejse.

Med venlig hilsen



Lisa N. Drakeman, ph.d.

Administrerende direktør

Dec. 2007 Fire Genmab antistoffer udviklet for Roche føres i kliniske studier.

Dec. 2007 Pivotalt fase II studie med Roches første antistof R1507 påbegyndes.

Feb. 2008 Genmab køber en antistof produktionsfacilitet fra PDL BioPharma.

Ordliste

ACR20, ACR50, ACR70

American College of Rheumatologys point-system for leddegigt, som står for 20%, 50% eller 70% forbedring i antallet af ømme og hævede led (Tender and Swollen Joint Count) og i 3 af de efterfølgende 5 vurderinger: patientens vurdering af smerte (Patient Pain Assessment), patientens overordnede vurdering (Patient Global Assessment), lægens overordnede vurdering (Physician Global Assessment), patientens egen vurdering af funktionsnedsættelse (Patient Self-Assessed Disability) og akutfase-reaktant (Acute Phase Reactant).

Antigen

Immunogen. Et (normalt fremmed) stof, som binder specifikt til et antistof.

Antistof

Immunglobulin. Et protein, der produceres af B-celler efter stimulering af et antigen. Antistoffet genkender en specifik epitop på antigenet og fremmer fjernelsen af dette antigen i et immunrespons.

B-celle

En type hvid blodlegeme, som også kaldes en B-lymfocyt.

BLA

Biologic License Application. Indsendelse af en registreringsansøgning til FDA (de amerikanske sundhedsmyndigheder) med anmodning om markedsføringsgodkendelse. Ansøgningen indeholder specifik information om fremstillingsprocesser, kemi, farmakologi, klinisk farmakologi og den medicinske virkning af det biologiske produkt.

Cytokin

Et udskilt protein, der regulerer intensiteten af en immunreaktion ved at påvirke cellerne i immunforsvaret.

Cytotoksicitet

Evnen til at ødelægge celler.

Fast Track Designation

Særlig FDA status med henblik på at fremme udviklingen og fremskynde gennemgangen af ansøgningen for et lægemiddel, hvis lægemidlet er til behandling af en alvorlig eller livstruende tilstand og kan dække hidtil uækkede behandlingsbehov. Under en Fast Track betegnelse kan en BLA indsendes løbende og blive gennemgået i takt med indsendelsen, og den giver endvidere mulighed for en prioriteret behandling af BLA'en eller fremskyndet markedsføringsgodkendelse.

Interleukin

Cytokiner, der udskilles af visse celler i immunsystemet og påvirker vækst og differentiering af andre celler i immunsystemet.

Lymfocyt

Ethvert hvidt blodlegeme, der medierer humoral (produktion af antistoffer) eller celledieret immunitet.

MAA

Marketing Authorization Application. Indsendelse af ansøgning til det Europæiske Agentur for Lægemiddelvurdering (EMA) med anmodning om markedsføringsgodkendelse af et medicinsk produkt inden for den Europæiske Union.

Monoklonal

Afledt af en enkelt celle.

Placebo

Et stof uden farmakologisk virkning.

Special Protocol Assessment

En procedure, hvor FDA accepterer specifikke målsætninger for sagsbehandlingstider for Special Protocol Assessment for afgørende effektundersøgelser. For at kunne anvende denne procedure skal selskaber indsende en undersøgelsesprotokol og tilhørende spørgsmål. Dernæst gennemgår FDA protokollen, gennemførelsen af undersøgelsen og analysen og udsteder en særlig protokolerklæring om godkendelse. Når FDA skriftligt har godkendt en protokol, er vurderingen bindende, så længe protokollen følges, og der ikke identificeres videnskabelige forhold, som er væsentlige for vurderingen af lægemidlets sikkerhed eller effekt, efter afprøvning er påbegyndt.

Target

Et stof som potentielt kan bruges i udviklingen af et antistof.

Transgen mus

En mus, der er bærer af et transgen, dvs. et gen, der er indført i replikerende celler, så det overføres gennem fremtidige generationer af replikerende celler.

T-lymfocyt eller T-celle

En lymfocyt, som modner i thymus, og hvoraf der findes to klart adskilte typer. T-hjælpeceller hjælper B-celler med at producere antistoffer ved at producere cytokiner. Cytotoksiske T-celler ødelægger antigener ved ødelæggelse af targetcellen.

Jul. 2008 Genmab og GSK rapporterer positive resultater fra det første fase III studie med ofatumumab til behandling af CLL.

Jan. 2009 Den første BLA-ansøgning nogensinde for et Genmab antistof vedrørende ofatumumab mod CLL indsendes i samarbejde med vores partner GSK.

Feb. 2009 MAA-ansøgning for ofatumumab mod CLL indsendes i samarbejde med vores partner GSK.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Ledelsesberetning | 6 |
| Resultatopgørelse | 23 |
| Balance | 24 |
| Pengestrømsopgørelse | 26 |
| Egenkapitalopgørelse | 27 |
| Noter til årsregnskabet | 30 |
| Ledelsespåtegning | 62 |
| Den uafhængige revisors påtegning | 63 |
| Fondsbørsmeddelelser i 2008 | 64 |
| Investor Relations | 65 |
| Omregning af visse DKK beløb til USD—supplerende information—ikke revideret | 66 |



Ledelsesberetning

OM GENMAB

Genmab er et førende internationalt bioteknologisk selskab, der er dedikeret til at udvikle fuldt humane antistofbehandlinger til potentiel behandling af cancer. Genmabs dygtige forsknings-, udviklings- og produktionsteams anvender ny antistofteknologi til at skabe og udvikle produkter til udækkede behandlingsbehov. Vores primære mål er at forbedre livskvaliteten hos de patienter, som har akut behov for nye behandlingsmuligheder.

Genmabs strategi er at vedligeholde en bred portefølje af humane antistofprodukter med et stort potentiale ved at udvikle mindst én ny klinisk kandidat om året. Vi fokuserer på onkologi, som er et sygdomsområde, hvor vi har ekspertise, og hvor antistoffer har vist sig at være effektive. Vi vil koncentrere os om at udvikle antistoffer til klinisk validerede targets, der potentielt kan være bedre end eksisterende produkter på markedet.

Vi udvælger vores antistoffer ud fra strenge kriterier samt ud fra et stærkt videnskabeligt og forretningsmæssigt rationale. Beslutninger vedrørende udvikling underbygges med data og i samråd med offentlige myndigheder samt medicinske eksperter. Yderligere programmer og studier skal føre til større værdi for patienterne såvel som for Genmab. Derudover, bestræber vi os på at skabe potentielle diversificerede risici og indtægter ved at licensere programmer på forskellige udviklingsstadier.

Vi tror på, at denne strategi vil medføre, at Genmab hurtigt kan skabe størst mulig værdi for patienter og aktionærer og gøre det muligt for os at opbygge en bæredygtig virksomhed.

2008—ET OVERBLIK

Genmab realiserede i 2008 en omsætning på DKK 745 mio., et driftsunderskud på DKK 870 mio. og et nettounderskud på DKK 965 mio. Ved udgangen af 2008 havde Genmab en beholdning af likvider og kortfristede værdipapirer på i alt DKK 1,8 mia. Generelt er resultatet i overensstemmelse med ledelsens forventninger til året.

I løbet af 2008 offentliggjorde Genmab og GSK positive data fra ofatumumab pivotalstudiet i CLL samt data, der viste langvarigt respons i en fase II leddegigt undersøgelse. Vi påbegyndte også fire nye studier under ofatumumab-programmet: et fase III studie vedrørende førstebehandling af CLL, en fase II undersøgelse i multipel sklerose, en fase I/II subkutan undersøgelse i leddegigt og en fase I undersøgelse af NHL og CLL i Japan. Vi afsluttede

rekrutteringen af patienter i tre undersøgelser med ofatumumab. I løbet af 2008 modtog Genmab fire milestonebetalinger fra GSK på i alt ca. DKK 378 mio.

Vi påbegyndte også en undersøgelse med zalutumumab i kombination med strålebehandling til behandling af hoved- og halscancer. Herudover offentliggjorde vi planer for vores fremtidige pipeline, herunder udbygningen med fem nye prækliniske programmer.

I marts erhvervede Genmab en produktionsfacilitet beliggende i Brooklyn Park, Minnesota, USA. Faciliteten har en produktionskapacitet på 22.000 liter, hvilket forventes at være tilstrækkeligt til vedvarende at kunne levere både kliniske og kommercielle mængder materiale for at imødekomme behovet i vores pipeline.

I løbet af 2008 udførte vi en portefølje- og organisationsgennemgang for at sætte øget fokus på vores udviklingsplaner og for at skabe størst mulig værdi for patienter og aktionærer. Som følge af gennemgangen vil vi koncentrere os om udviklingen af behandlinger mod cancer og fokusere på en smallere portefølje, men med et større potentiale. De væsentligste beslutninger som følge af gennemgangen var, at zanolimumab (HuMax-CD4[®]) programmet stoppes, at der arbejdes hen imod at udlicensere de prækliniske programmer HuMax-HepC[™], HuMax-IL8[™] og HuMax-TAC[™], og en reduktion på ca. 100 medarbejdere.

I løbet af 2008 deltog Genmab i 24 videnskabelige konferencer og 16 investorkonferencer samt en lang række møder med finansanalytikere, pressen og investorer.

FREMTIDSUDSIGTER

Vi forventer i 2009 at opnå vores første myndigheds-godkendelse for ofatumumab til behandling af kronisk lymfatisk leukæmi. Vi vil fortsat videreudvikle dette produkt i samarbejde med vores partner GSK og dele udviklingsomkostningerne.

Vi forventer ligeledes at videreføre andre kliniske og prækliniske programmer som anført i produktpipeline-afsnittet.

Vi forventer, at omsætningen i 2009 vil være ca. DKK 1,2 mia., hvilket er en stigning på DKK 455 mio. i forhold til 2008. Den forventede omsætning består primært af indtægter fra milestonebetalinger. Vi kan ikke med sikkerhed forudsige udfaldet eller timingen af enkelte milestonebegivenheder og som følge heraf kan enhver ændring af tidspunktet for, hvornår de forventede milestones opnås, få indvirkning på vores estimater.

Som følge af udviklingen i vores pipeline og medtagelsen af produktionsfaciliteten i Minnesota for hele 2009 forventer vi, at vores driftsomkostninger vil være på højde med niveauet for driftsomkostninger i 2008 på DKK 1,6 mia.

Med den forventede omsætningsfremgang og stabile driftsomkostninger forventer vi, at driftsunderskuddet for 2009 vil udgøre ca. DKK 400 mio., hvilket er mindre end halvdelen af driftsunderskuddet på DKK 870 mio. i 2008.

Pr. 31. december 2008 udgjorde likvider og kortfristede værdipapirer DKK 1.762 mio. Vi forventer et cash burn for 2009 på ca. DKK 500 mio. Som følge heraf forventer vi, at vores likvider og kortfristede værdipapirer vil udgøre ca. DKK 1.250 mio. ved årets udgang.

| Forventninger til 2009 | DKK | USD |
|--------------------------------|-------|------|
| | Mio. | Mio. |
| Omsætning | 1.200 | 227 |
| Driftsomkostninger | 1.600 | 303 |
| Driftsunderskud | (400) | (76) |
| Cash burn | (500) | (95) |
| Likvider ved udgangen af året* | 1.250 | 237 |

*Likvide beholdninger og kortfristede værdipapirer

Ovenstående forventninger kan ændre sig afhængigt af en række faktorer herunder timingen og variationen af udviklingsaktiviteter, relaterede indtægter og omkostninger samt udsving i værdien af vores kortfristede værdipapirer og valutakurser. Forventningerne forudsætter endvidere, at der ikke indgår yderligere væsentlige aftaler i 2009, som kan få en væsentlig indvirkning på resultaterne.

Der er ved omregningen af vores 2009 fremtidsudsigter til USD anvendt den danske nationalbanks spotkurs den 31. december 2008, som var USD 1,00 = DKK 5,285.

PRODUKTPipeline

Vores forskere undersøger løbende nye lovende sygdomstargets med henblik på en mulig udvidelse af vores pipeline. Vores kliniske produktportefølje består i øjeblikket af otte fase III studier, 11 fase II studier, 10 fase I/II eller I undersøgelser og mere end ti prækliniske programmer. Udviklingsstatus på hver enkelt af vores kliniske produktkandidater fremgår af de følgende afsnit. Mere detaljerede beskrivelser af dosering, effekt-, og sikkerhedsdata fra de enkelte kliniske undersøgelser er blevet offentliggjort i vores fondsårsmeddelelser til NASDAQ OMX Copenhagen. Meddelelserne kan findes på Genmabs hjemmeside, www.genmab.com.

Ofatumumab

Ofatumumab er et humant, nygenerations monoklonalt antistof i klinisk udvikling, som retter sig mod en særlig membran nærmest tilknytningspunktet på CD20 molekylets epitop på overfladen af B-cellerne. Ofatumumab udvikles i henhold til en aftale om fælles udvikling og kommercialisering mellem Genmab og GSK mod cancer og autoimmune sygdomme.

CD20-antigenet, et klinisk valideret target, er et protein, der udtrykkes på cellemembranen på præ-B- og modne B-lymfocytter, en undergruppe af immunsystemets hvide blodlegemer. I visse former for cancer kan disse blodlegemer formere sig for meget, og behandling er derfor nødvendig for at reducere deres antal. På grund af B-cellers kritiske rolle i autoimmune sygdomme forventes CD20 også at være et interessant target ved behandling af andre sygdomme, såsom leddegigt. I laboratoriumundersøgelser og dyrestudier er det blevet påvist, at ofatumumab effektivt kan reducere antallet af B-celler og binde til et unikt sted på CD20-targetet i sammenligning med andre kendte CD20-antistoffer.

Vi offentliggjorde positive resultater fra en interim analyse af 138 patienter i et pivotalt fase III studie til behandling af refraktært CLL i 2008. Det igangværende studie inkluderer to forskellige patientpopulationer: Patienter, som er refraktære over for både fludarabin og alemtuzumab (dobbelt-refraktær, DR) og fludarabinrefraktære patienter, som vurderes ikke at være egnede til behandling med alemtuzumab som følge af store tumorer i deres lymfeknuder ("bulky" fludarabin-refraktær, BFR). Efter behandling med ofatumumab var den generelle objektive responsrate 58% for DR gruppen (n = 59) og 47% for BFR gruppen (n = 79), herunder 1 komplet respons.

Medianoverlevelsen var 13,7 måneder for DR-gruppen og 15,4 måneder for BFR-gruppen, og patienternes respons på behandlingen med ofatumumab korrelerede signifikant med længere patientoverlevelse. Den mediane progressionsfri overlevelse var 5,7 måneder for DR-gruppen og 5,9 måneder for BFR-gruppen.

Tidligere behandling med rituximab (et CD20 antistof som allerede er på markedet) havde ikke nogen signifikant effekt på virkningen af ofatumumabbehandling. Blandt de patienter, som havde fået tidligere behandling omfattende rituximab, responderede 54% i DR-gruppen og 44% i BFR-gruppen.

De mest almindelige bivirkninger i undersøgelsen var infusionsrelaterede reaktioner, som mest var af mild til moderat sværhedsgrad. Ingen af patienterne blev testet positive for antistoffer mod ofatumumab.

Ledelsesberetning

På baggrund af disse data indsendte GSK og Genmab en registreringsansøgning (Biologics License Application—BLA) til de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) i januar 2009 og en markedsføringsansøgning (Marketing Authorization Application—MAA) til det Europæiske Agentur for Lægemiddelvurdering (EMA) i februar 2009.

I juli afsluttede vi rekrutteringen af patienter i en fase II førstebehandlingsundersøgelse med ofatumumab i kombination med fludarabin og cyclofosfamid (FC) til behandling af CLL hos tidligere ubehandlede patienter.

I september afsluttede Genmab rekrutteringen af patienter i to undersøgelser med ofatumumab til behandling af follikulært NHL: Et fase III pivotalstudie vedrørende behandling af rituximab-refraktær NHL og en fase II undersøgelse med ofatumumab i kombination med cyclofosfamid, doxorubicin, vinkristin og prednison (CHOP) til behandling af patienter med NHL, som ikke tidligere havde fået behandling.

Positive resultater fra en tidligere fase I/II undersøgelse af recidiverende eller refraktær follikulært NHL viste objektive responsrater på op til 63% i henhold til Cheson-kriterierne.

Der foretages to fase III leddegigtstudier uden for USA. Det ene studie er for patienter, som ikke har haft tilstrækkelig effekt af behandling med methotrexat, og det andet for patienter, som ikke har haft tilstrækkelig effekt af behandling med TNF-alfa antagonister.

Resultaterne fra et fase II leddegigtstudie med ofatumumab viste ACR20 responsrater på op til 49% i intent-to-treat populationen på 224 patienter. I oktober 2008 blev der rapporteret data om responsvarighed hos 203 patienter. Op til 69% af de patienter, som havde et ACR20 respons ved uge 24, opretholdt dette respons indtil uge 48.

En fase II undersøgelse til behandling af patienter med DLBCL, som ikke kan tåle eller har haft recidiv efter en stamcelletransplantation, er igangværende. Der vil indgå ca. 75 patienter i undersøgelsen.

I juni 2008 blev den første patient behandlet i en fase II undersøgelse med ofatumumab til behandling af recidiverende-remitterende multipel sklerose. Der vil indgå ca. 324 patienter i undersøgelsen.

Efter regnskabsårets afslutning har vi offentliggjort, at Genmab har indsendt en registreringsansøgning (BLA) til de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) og en markedsføringsansøgning (MAA) til det Europæiske Agentur for Lægemiddelvurdering (EMA) for ofatumumab til behandling af refraktært CLL. Vi har desuden offentliggjort

igangsættelsen af et yderligere fase III studie med ofatumumab i kombination med fludarabin og cyclofosfamid (FC) som andenlinjebehandling af patienter med CLL. Derudover er der igangsat en fase II undersøgelse med ofatumumab til behandling af patienter med Waldenströms makroglobulinæmi, som er en sjælden form for langsomt voksende NHL, samt et fase II studie med ofatumumab sammen med ICE eller DHAP-kemoterapi til behandling af recidiverende/refraktær DLBCL.

Zalutumumab (HuMax-EGFr)

Zalutumumab er et humant antistof med høj affinitet, der retter sig mod den Epidermale Growth Factor receptor (EGFr), et molekyle som findes i stort antal på overfladen af mange cancerceller. EGFr er et klinisk valideret target. Zalutumumab har fået tildelt Fast Track-status af FDA for patienter med hoved- og halscancer, som ikke tidligere har reageret på standardbehandling.

I øjeblikket udføres to igangværende fase III studier: et pivotalstudie til behandling af 273 patienter med refraktær hoved- og halscancer, som anses for uhelbredelig med standardbehandling, og et studie til behandling af tidligere ubehandlede patienter med hoved- og halscancer i samarbejde med DAHANCA. Studiet vil omfatte ca. 600 patienter, som vil blive randomiseret til strålebehandling eller zalutumumab og strålebehandling.

To zalutumumab undersøgelser vedrørende førstebehandling af hoved- og halscancer er også igangværende: en fase I/II undersøgelse med 36 patienter, som behandles med zalutumumab i kombination med kemostrålebehandling og en fase I/II undersøgelse med 36 patienter, der ikke kan tåle platinbaseret kemoterapi som behandles med zalutumumab i kombination med strålebehandling. Der foretages endvidere i øjeblikket et fase II sikkerhedsstudie med zalutumumab i kombination med bedste understøttende behandling. Studiet vil omfatte 100 patienter med hoved- og halscancer, som er refraktære over for eller ikke tåler standard platinbaseret kemoterapi.

Tidligere rapporterede data fra en fase I/II zalutumumab undersøgelse viste god effekt i refraktær hoved- og halscancer, hvor 9 ud af 11 patienter i de to højeste dosisgrupper opnåede et partielt metabolisk respons eller stabil metabolisk sygdom målt ved FDG-PET scanning.

I oktober 2008 offentliggjorde vi, at et fase II studie vedrørende ikke-småcellet lungecancer samt et fase I/II studie vedrørende kolorektalcancer ville blive afsluttet. Denne beslutning var baseret på ny information om den rolle K-RAS mutationer spiller samt egnede behandlingsregimer.

Zanolimumab (HuMax-CD4)

Som følge af resultatet af porteføljegennemgangen stoppede Genmab udviklingen af zanolimumab og vil ikke foretage yderligere investeringer i dette program. Som tidligere tilkendegivet har rekrutteringen af patienter til fase III undersøgelsen været langsom, hvilket Genmab mener skyldes det relativt lille markedspotentiale for CTCL, lancering af en ny CTCL behandling på markedet og de adskillige konkurrerende kliniske afprøvninger. I lyset af disse problemer har Genmab vurderet, at den væsentlige investering, der er nødvendig for at føre produktet frem til godkendelse, ikke længere er en nyttig anvendelse af vores ressourcer.

R1507

R1507 er et fuldt humant antistof udviklet af Genmab under vores samarbejde med Roche. Antistoffet er rettet mod Insulin-like Growth factor 1 Receptor (IGF-1R), som har vist sig at være vigtig ved tumorvækst, og til at beskytte tumorceller mod at blive ødelagt. IGF-1R er overudtrykt på en lang række tumorer, herunder bryst-, tyktarms-, prostata-, lunge-, hud- og pancreascancer, og er et grundigt valideret target for antistofbehandling. I prækliniske undersøgelser viste R1507 sig at blokere bindingen af IGF-1 og IGF-2 samt at hæmme IGF-1R signalering kraftigt. Endvidere sås det, at R1507 effektivt bremsede tumorcellevækst i dyremodeller.

Roche og SARC (Sarcoma Alliance for Research through Collaboration) foretager en fase II undersøgelse med R1507 til behandling af recidiverende og refraktær sarkom. Positive resultater fra en fase I undersøgelse med R1507 hos patienter med solide tumorer viste, at 9 ud af 34 patienter oplevede stabilisering af sygdommen efter behandling med R1507. Fire ud af syv patienter med Ewings sarkom opnåede klinisk effekt, og to af disse patienter opnåede et varigt objektivt, partielt respons.

Endvidere foretager Roche i øjeblikket en fase I undersøgelse blandt børn og unge med fremskredne solide tumorer, en fase I undersøgelse med R1507 i kombination med kemoterapi til behandling af patienter med fremskredne solide tumorer, to fase II undersøgelser i kombination med Tarceva til behandling af ikke-småcellet lungecancer (NSCLC) og en fase II undersøgelse i kombination med letrozol til behandling af brystcancer. Der planlægges yderligere fase II og fase III undersøgelser med R1507 i kombination med andre antitumor-stoffer.

HuMax-CD38

HuMax-CD38 er et fuldt humant antistof i klinisk udvikling rettet mod CD38-molekylet, som er overudtrykt på overfladen af myelomatose tumorceller.

Prækliniske studier viser, at HuMax-CD38 kraftigt aktiverer immunforsvarets ødelæggelsesmekanismer som f.eks. ADCC og CDC samt komplementafhængig cytotoxicitet mod primære myelomatose-tumorer. HuMax-CD38 hæmmede endvidere den enzymatiske aktivitet af CD38-molekylet. HuMax-CD38 er det første antistof, som vides at blokere CD38s ektoenzymatiske aktivitet. Denne specielle egenskab kan bidrage til den effekt, hvormed HuMax-CD38 ødelægger både primære myelomatoseceller og plasmacelleleukæmi celler.

En fase I/II sikkerheds- og dosisbestemmende undersøgelse med HuMax-CD38 til behandling af myelomatose er i gang. Undersøgelsen vil omfatte op til 122 patienter med myelomatose, som er recidiverende eller refraktære over for mindst to forskellige tidligere behandlinger, og som ikke har flere etablerede behandlingsmuligheder.

Andre kliniske programmer

Vores samarbejdspartner Roche udfører tre fase I undersøgelser med antistoffer udviklet af Genmab under selskabernes samarbejde. R1617 og R4930 er under udvikling mod astma og R1512 er under udvikling til behandling af perifer karsygdom. Som følge af resultatet af porteføljegennemgangen har Genmab offentliggjort, at vi vil søge at udlicensere HuMax-IL8 programmet.

Prækliniske programmer

Genmab har mere end ti antistofprogrammer i præklinisk udvikling. Vi arbejder løbende på at skabe nye antistoffer til forskellige targets mod en række sygdomsindikationer. Vi evaluerer også sygdomstargets identificeret af andre selskaber med henblik på eventuelt at føje dem til vores pipeline.

HuMax-HepC er et fuldt humant antistof i præklinisk udvikling til behandling af Hepatitis C reinfektion. HuMax-HepC binder til en epitop, som udtrykkes på overfladen af Hepatitis C virus (HCV) og spiller en vigtig rolle i HCV indtrængen i angrebne celler. Der vil ikke blive igangsat kliniske studier, da vi agter at udlicensere HuMax-HepC.

I 2008 offentliggjorde Genmab fem nye prækliniske programmer. Vi arbejder på at udvikle antistoffer til to grundigt validerede targets Her-2 og VEGF med det formål at skabe produkter, der differentierer sig fra de eksisterende produkter på markedet.

Vi har genereret over 90 humane antistoffer til Her-2, som er et vigtigt solidtumor-target, med henblik på at udvikle en produktkandidat med færre bivirkninger og bedre aktivering af immunforsvarets ødelæggelsesmekanismer som f.eks. ADCC.

Ledelsesberetning

Vi har også genereret over 45 humane antistoffer specifikt til VEGF, der er det bedst validerede target for anti-angiogenetisk antistofbehandling af cancer. En lang række af disse humane antistoffer blokerer bindingen af VEGF til KDR-receptoren, og en række af vores nye humane antistoffer binder bedre til VEGF end de markedsførte antistoffer.

Genmab arbejder desuden på prækliniske programmer til nye targets. Af disse offentliggjorde vi tre i 2008 herunder CD32b, vævsfaktor (Tissue Factor) og et target udtrykt på cancerstamceller.

I HuMax-CD32b programmet har vi udvalgt en leadkandidat fra et panel af mere end 60 antistoffer baseret på stoffets gode selektivitet og bindingsevne for CD32b-targetet og kraftig aktivering af immunforsvarets ødelæggelsesmekanisme antistofafhængig cellemedieret cytotoxicitet (ADCC). CD32b-receptoren findes på immunceller og hæmatologiske tumorer. HuMax-CD32b kan have terapeutisk potentiale i behandlingen af B-celle kronisk lymfatisk leukæmi, småcellet lymfocytært lymfom, Burkitts lymfom, follikulært lymfom og diffust storcellet B-celle lymfom.

HuMax-CD32b har i dyremodeller vist sig at inducere imponerende anti-tumor responser. CD32b-receptoren har en hæmmende effekt på immuncellerne, og det er dokumenteret, at blokering af CD32b i høj grad forstærker de terapeutiske virkninger af andre anti-tumor antistoffer. Et antistof rettet mod CD32b kan således være attraktivt for kombinationsbehandling med andre antistoffer.

Vævsfaktormolekylet er involveret i tumorsignaler og angiogenese og er stærkt overudtrykt på en lang række tumorceller, herunder i pancreascancer og tyktarmscancer. Vi har genereret og karakteriseret over 70 humane antistoffer til vævsfaktor, hvoraf en række viser en kraftig effekt på signalhæmning. De humane antistoffer inducerer også effektivt ADCC og anti-tumoraktivitet in vitro og in vivo. Vi arbejder i øjeblikket på at udvælge en leadkandidat.

Det tredje nye targetprogram vedrører et target, der er udtrykt på cancerstamceller. At finde targets og destruerer cancerstamceller er et område, der tiltrækker stor interesse i øjeblikket, og kan være en ny effektiv metode i cancerbehandlingen.

PARTNERSKABER OG SAMARBEJDSAFTALER

For at effektivisere vores strategi om at opbygge en bred portefølje af produkter og forøge mulighederne for kommercialisering af disse har Genmab etableret

samarbejdsaftaler med farmaceutiske og bioteknologiske selskaber. Gennem disse partnerskaber får store farmaceutiske og bioteknologiske selskaber adgang til vores kompetencer inden for antistofudvikling, og de hjælper os med at bringe vores produkter tættere på markedet. Genmab har også indgået en række partnerskaber for at få adgang til lovende sygdomstargets, som kan være egnede til nye antistofprodukter. Vi har vigtige samarbejdsaftaler med GlaxoSmithKline (GSK) og Roche, to af verdens førende forskningsbaserede farmaceutiske og healthcare virksomheder.

GSK

I december 2006 gav vi GSK eksklusive globale rettigheder til at udvikle og kommercialisere ofatumumab.

Parterne deler visse udviklingsomkostninger fra 2008, mens GSK vil være ansvarlig for kommerciel fremstilling og kommercialiseringsomkostninger. Som et led i aftalen modtog Genmab en licensbetaling på DKK 582 mio. (ca. USD 102 mio. på aftaletidspunktet), og GSK investerede DKK 2.033 mio. (ca. USD 357 mio. på aftaletidspunktet) i Genmab aktier. Vi er også berettiget til potentielle milestonebetalinger udover de betalinger, der allerede er modtaget. Den samlede sum af disse betalinger, upfrontbetalingen og aktieinvesteringen kan overstige DKK 9,0 mia. (ca. USD 1,6 mia. på aftaletidspunktet). Genmab er endvidere berettiget til at modtage trinvist stigende tocifrede royaltyprocenter fra det globale salg af ofatumumab.

I december 2008 ændrede selskaberne aftalebetingelserne. I henhold til ændringen modtager Genmab en engangsbetaling på USD 4,5 mio. fra GSK, når FDA har accepteret at behandle den første registreringsansøgning (Biologics License Application—BLA) vedrørende ofatumumab i en onkologiindikation i USA mod at ophæve sin option på den fælles markedsføring af ofatumumab.

I henhold til selskabernes oprindelige aftale havde Genmab en option på fælles markedsføring af ofatumumab til bestemte onkologiske indikationer i USA og de nordiske lande. Salget af optionen på den fælles markedsføring har ingen indvirkning på de royalty- eller milestonebetalinger, som Genmab forventes at ville modtage.

I 2008 nåede Genmab fire milestones under dette samarbejde. Milestonebetalinger på DKK 87 mio., DKK 29 mio. og DKK 29 mio. blev udløst, da den første patient fik behandling i henholdsvis leddegigtprogrammet, RRMS-studiet og det japanske udviklingsstudie i NHL og CLL. Opnåelsen af positive resultater i pivotalstudiet vedrørende CLL udløste en milestonebetaling på DKK 233 mio. til Genmab.

Roche

Ifølge aftalen med Roche bruger vi vores brede antistofekspertise og udviklingskapacitet til at skabe humane antistoffer til en lang række sygdomstargets identificeret af Roche. Såfremt produkterne er succesfulde, vil Genmab modtage milestone- samt royaltybetalinger. Under visse omstændigheder kan Genmab opnå rettigheder til at udvikle produkter, der er baseret på sygdomstargets identificeret af Roche. Hvis alle mål nås, kan værdien af samarbejdet for Genmab udgøre USD 100 mio. plus royaltybetalinger. Baseret på valutakursen ultimo 2008 svarer dette til ca. DKK 528 mio. plus royaltybetalinger.

Amgen

Genmab har tidligere udviklet antistoffer for Amgen under en licensaftale vedrørende IL-15 receptor programmet samt et andet sygdomstarget, som ikke er offentliggjort, og IL-15 programmet.

Som følge af skuffende resultater fra nyligt gennemførte kliniske undersøgelser informerede Amgen i midten af 2008 Genmab om dets beslutning om at afslutte udviklingen af AMG 714, et fuldt humant monoklonalt antistof der er rettet mod og neutraliserer IL-15, inden for psoriasis og leddegigt. Amgen undersøger mulighederne for at maksimere værdien af dette aktiv, men på nuværende tidspunkt er der ingen planer om yderligere udvikling af denne lead-indikation.

PRODUKTION

I marts 2008 gennemførte Genmab opkøbet af en antistof produktionsfacilitet fra PDL BioPharma (nu Facet Biotech) for DKK 1,2 mia. (USD 240 mio. på overtagelsestidspunktet). Faciliteten er beliggende i Brooklyn Park, Minnesota, USA, og forventes at have tilstrækkelig kapacitet til vedvarende at kunne levere både kliniske og kommercielle materialer til imødekomme af behov fra vores pipeline.

De to bioreaktorer på 1.000 liter og to på 10.000 liter vil understøtte muligheden for at fremstille flere antistofprodukter på samme tid og forventes at gøre det muligt at bringe op til tre antistoffer fra forskningsstadiet til produktion pr. år.

I forbindelse med transaktionen har Genmab indgået en clinical supply aftale om at producere klinisk materiale til Facet Biotechs kliniske undersøgelser for visse af produkterne i Facets pipeline, hvorved Genmab genererer ekstern omsætning og udligner en del af drifts- og omkostningerne vedrørende produktionsfaciliteten.

Integrationen og implementeringen af faciliteten er forløbet som planlagt, og faciliteten fortsætter med den tekniske

overførsel af antistoffer, som for eksempel zalutumumab, fra eksterne kontraktproducerende virksomheder. Faciliteten har også vellykket gennemført den første produktionsserie af HuMax-CD38 antistoffet.

ANTISTOFTEKNOLOGI, STRØMLINET UDVIKLING OG IMMATERIELLE RETTIGHEDER

På global basis er antistoffer dokumenteret velegnede som terapeutiske produkter. I dag er 22 monoklonale antistofprodukter fra andre selskaber godkendt til brug i USA, og 20 anvendes også i Europa. Til udvikling af vores terapeutiske produkter anvender Genmab transgene mus til at producere nye antistoffer, der er fuldt humane. Nogle af vores HuMax antistoffer har vist sig at være 100–1.000 gange bedre til at finde og binde sig til deres sygdomstarget end tidligere generationer af murine eller laboratoriefremstillede antistoffer, der ikke er fuldt humane. Desuden mener vi, at behandling med fuldt humane antistoffer kan have andre fordele frem for ældre generationer af produkter, herunder en bedre sikkerhedsprofil og en forbedret behandlingsform. Genmab har indicenseret rettighederne til at anvende den transgene museteknologi UltiMab® fra det amerikanske biotekselskab Medarex, og som led i licensaftalen modtog vi 16 fuldt indbetalte kommercielle licenser. For eventuelle produkter, som vi udvikler, der ikke anvender en indbetalt kommerciel licens, vil vi komme til på et produkt-for-produktgrundlag at skyldes Medarex "upfront" licensafgifter, milestonebetalinger og begrænsede encifrede royalty procentbetalinger.

Vi kombinerer den transgene museteknologi UltiMab® med vores egne immaterielle rettigheder og interne ekspertise til at udvikle og evaluere nye antistoffer som produktkandidater. Når et panel af antistoffer til et nyt sygdomstarget er blevet genereret, udsætter vi antistofferne for omfattende og meget nøje afprøvninger i vores mange laboratorietests og dyremodeller. Vores mål er at anvende disse brede prækliniske færdigheder til at identificere kliniske kandidater med de bedst mulige karakteristika til behandling af specifikke sygdomme og at videreudvikle disse kandidater så hurtigt og effektivt som muligt.

Vores forsknings- og udviklingsteams har etableret en strømlinet proces til koordinering af aktiviteterne omkring produktudvikling, fremstilling, præklinisk afprøvning, design af kliniske studier, data management samt indsendelse af registreringsansøgninger på tværs af Genmabs internationale organisation.

Genmab har endvidere skabt UniBody, der er en egenudviklet antistofteknologi, som skaber et stabilt,

Ledelsesberetning

mindre antistofformat. Baseret på prækliniske studier forventes Unibody at have et bredere terapeutisk vindue end de nuværende små antistofformater. Et UniBody molekyle er omkring halvt så stort som en standard type inaktivt antistof kaldet IgG4. Den lille størrelse kan være en stor fordel i behandlingen af nogle kræftformer, idet der kan opnås bedre fordeling af molekylet på større solide tumorer og derved en potentiel forøgelse af effekten. UniBody molekyler nedbrydes og udskilles fra kroppen med samme hastighed som hele IgG4 antistoffer og kan binde sig lige så godt som hele antistoffer og antistoffragmenter.

I modsætning til andre antistoffer, som primært virker ved at ødelægge specifikke celler, vil et Unibody molekyle kun hæmme eller inaktivere cellerne. Dette kan være en terapeutisk fordel ved behandling af f.eks. allergier eller astma, hvor det ikke er målet at ødelægge cellerne. Et UniBody-molekyle binder sig kun til ét sted på targetcellerne og stimulerer ikke cancercellerne til at vokse, som nogle normale antistoffer ellers kan gøre det, og der åbnes derved op for behandling af nogle cancerformer, som almindelige antistoffer ikke kan behandle.

Genmab vurderer, at vores UniBody teknologi potentielt vil kunne udvide markedet for målrettede lægemidler, specielt inden for visse cancer- og autoimmune sygdomme. Vi vil anvende UniBody teknologien til at udvikle vores egne antistofprodukter og samarbejde med andre virksomheder, der har adgang til targets, som denne teknologi med fordel kan rettes imod. Vi vil eventuelt udlicensere teknologien til andre selskaber.

Beskyttelse af vores produkter, processer og knowhow er vigtig for vores virksomhed. I øjeblikket ejer og indlicenserer vi patenter, patentansøgninger og andre rettigheder til vores humane antistofteknologi og vores antistofprodukter og/eller anvendelse af disse produkter til behandling af sygdomme. Desuden har vi i henhold til vores teknologiaftale med Medarex ret til at indsende patentansøgninger for fremtidige antistofprodukter udviklet med vores humane antistofteknologi. Det er vores politik at indsende patentansøgninger for at beskytte teknologi, opfindelser og forbedringer vedrørende antistofprodukter, som vi anser for at være vigtige i udviklingen af vores virksomhed.

MEDARBEJDERE

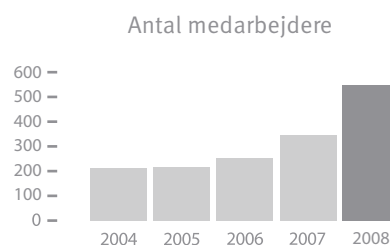
Medarbejderne udgør et af Genmabs vigtigste aktiver. Færdigheder, viden, erfaring og motivation af medarbejderne er grundlæggende elementer for en hurtigt arbejdende og højteknologisk virksomhed som Genmab. Evnen til at organisere vores højt kvalificerede og meget erfarne

medarbejdere i tværfaglige teams er en afgørende faktor for at vi kan realisere de høje mål, vi sætter for at sikre Genmabs fortsatte vækst. Der henvises til afsnittet "Risikostyring" for yderligere oplysninger.

På vores fem internationale lokationer lægges der vægt på at opretholde et åbent og professionelt arbejdsklima. I 2008 steg antallet af medarbejdere i Genmab fra 344 til 555. Nettostigningen på 211 medarbejdere omfatter både en stigning i vores kliniske aktivitet samt de 170 medarbejdere, der blev overtaget ved købet af produktionsfaciliteten i marts 2008. Antallet af medarbejdere i 2008 var også påvirket af vores beslutning om at reducere antallet af ansatte med ca. 100 medarbejdere, som følge af en porteføljegennemgang.

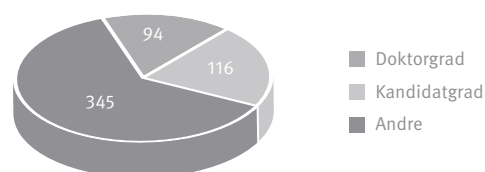
Hovedparten af vores medarbejdere er beskæftiget med forsknings- og udviklingsaktiviteter. Ved udgangen af 2008 var 505 medarbejdere, svarende til 91%, ansat inden for forskning og udvikling sammenlignet med 296, eller 86%, ved udgangen af 2007.

Ved udgangen af 2008 var gennemsnitsalderen på vores medarbejdere 38 år, og 56%/44% af vores ansatte var kvinder/mænd.



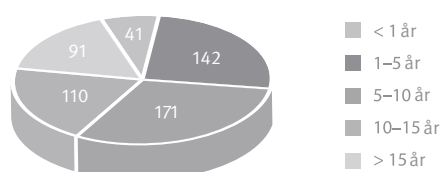
De tekniske krav inden for bioteknologi kræver et højt uddannelsesniveau. Ved udgangen af 2008 havde 94 medarbejdere (2007: 80), svarende til 17% (2007: 23%), en ph.d. eller en doktorgrad, herunder havde 1 medarbejder både en M.D. og en ph.d. Herudover havde 116 medarbejdere (2007: 96), svarende til 21% (2007: 28%), en kandidatgrad. Ved udgangen af 2008 havde i alt 38% (2007: 51%) af medarbejderne en højere akademisk uddannelse.

Medarbejdernes uddannelsesniveau



Genmabs medarbejdere har også stor erfaring inden for den farmaceutiske og bioteknologiske industri, særligt blandt de ledende medarbejdere.

Medarbejderanciennitet i lægemiddel- og biotekindustrien



ØKONOMISK UDVIKLING

Årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med de internationale regnskabsstandarder (IFRS) som godkendt af EU og yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber. Genmabs årsregnskab aflægges i danske kroner (DKK). For en beskrivelse af anvendt regnskabspraksis henvises til note 1 og 23 til årsregnskabet.

Af hensyn til regnskabets brugere har vi i årsrapporten inkluderet en omregning af visse beløb i DKK til beløb i US dollars (USD) til en nærmere angivet kurs. Omregningen er ikke revideret.

Se venligst afsnittet om “Omregning af visse beløb i DKK til USD—supplerende information”.

Årets resultat

Koncernens driftsresultat for 2008 udgjorde et underskud på DKK 870 mio. samt et nettounderskud på DKK 965 mio. Til sammenligning udgjorde koncernens driftsunderskud og nettounderskud i 2007 henholdsvis DKK 437 mio. og 383 mio.

Pr. 31. december 2008 beløb vores likvide beholdninger og kortfristede værdipapirer sig til DKK 1,8 mia. og er faldet med DKK 1,9 mia. sammenlignet med 2007. Dette skyldes primært købet af PDL produktionsfaciliteten, der blev erhvervet i marts 2008 for DKK 1,2 mia.

I 2008 forventede Genmab et nettounderskud på DKK 800 til 900 mio. Det realiserede nettounderskud på DKK 965 mio. var dermed højere end forventet, hvilket skyldes en ændring i timingen af visse milestonebegivenheder og urealiserede værditab på vores værdipapirer som følge af den internationale finanskrisen.

Imidlertid kan de besparelser, der er drevet af reduktionen i vores forsknings- og udviklingsomkostninger, og som er

et resultat af vores bestræbelser på at kunne fokusere på den mest effektive måde på de vigtigste programmer i vores portefølje inklusive omkostninger til udviklingen af ofatumumab-programmet, hvilket mere end modsvarer ændringen i omsætningen. Som følge heraf er driftsunderskuddet på DKK 870 mio. inden for det offentliggjorte interval mellem DKK 850 og 950 mio.

Andelen (91%) af forsknings- og udviklingsomkostninger, inklusive driften af vores produktionsfacilitet, er i overensstemmelse med de tidligere offentliggjorte forventninger.

Generelt er resultatet i overensstemmelse med ledelsens forventninger til året.

Nettoomsætning

Genmabs nettoomsætning udgjorde i 2008 DKK 745 mio. sammenlignet med DKK 530 mio. i 2007. Omsætningen stammer primært fra milestonebetalinger, udskudt omsætning og ydelser leveret under vores udviklingssamarbejdsaftale med GSK (fælles udvikling og kommercialisering af ofatumumab).

I 2008 nåede Genmab fire udviklingsmilestones under samarbejdet med GSK. Disse blev udløst, da den første patient modtog behandling i fase III leddegigtprogrammet, fase II undersøgelsen med RRMS og fase I studiet vedrørende recidiverende/refraktær follikulært NHL og CLL og positive resultater fra fase III CLL pivotalstudiet. Opnåelsen af de fire milestones resulterede i en samlet omsætning på DKK 378 mio. Milestonebetalingerne blev indregnet straks, idet den separate indtjeningsproces vedrørende milestonebetalingerne var afsluttet og opnået. Derudover, er der i 2008 indregnet omsætning på i alt DKK 217 mio. fra den upfrontbetaling, som Genmab modtog fra GSK i 2007.

Upfrontbetalingen blev oprindeligt indregnet som udskudt omsætning og indregnes herefter i resultatopgørelsen lineært over en femårs periode.

Fra 1. januar 2008 deles visse udviklingsomkostninger relateret til ofatumumab samarbejdsaftalen ligeligt mellem Genmab og GSK. Derfor indeholder omsætningen fra 2008 indtægter fra refusion af udviklingsomkostninger i forbindelse med det fælles udviklingsarbejde, der udføres af Genmab.

Som et led i købet af produktionsfaciliteten fra PDL vil Genmab fremstille kliniske materialer for PDL for visse pipelineprodukter i henhold til en clinical supply aftale. Indtægter relateret til den eksterne produktion af kliniske materialer er inkluderet i nettoomsætningen fra 13. marts 2008.

Ledelsesberetning

Som følge af at nettoomsætningen indeholder milestone-betalinger og andre indtægter fra forsknings- og udviklingsaftaler samt produktionsaftaler, kan indregning af nettoomsætning variere fra periode til periode.

Driftsomkostninger

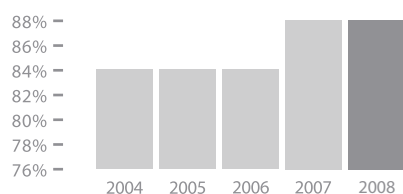
Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger til kliniske materialer og lignende ydelser, som er leveret af vores nyligt erhvervede produktionsfacilitet, og solgt til tredjemand beløb sig til DKK 49 mio. i 2008. Disse omkostninger præsenteres separat som "produktionsomkostninger" i resultatopgørelsen.

Forsknings- og udviklingsomkostninger

Forsknings- og udviklingsomkostninger steg med DKK 574 mio., eller 68%, fra DKK 849 mio. i 2007 til DKK 1.423 mio. i 2008. Den betydelige stigning kan primært tilskrives omkostninger til stigende aktiviteter inden for præklinisk og klinisk udvikling samt produktion i forbindelse med udviklingen af produktkandidater i vores produktpipeline såvel som tilføjelsen af vores nye produktionsfacilitet.

Forsknings- og udviklingsomkostningernes andel af driftsomkostningerne



I 2008 offentliggjorde Genmab planer om at reducere antallet af medarbejdere med ca. 100 ansatte som følge af porteføljegennemgangen, hvoraf størstedelen var medarbejdere inden for forskning og udvikling.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger steg med DKK 27 mio., eller 22%, fra DKK 117 mio. i 2007 til DKK 144 mio. i 2008. Stigningen i administrationsomkostningerne skyldes primært supportomkostninger i forbindelse med udviklingen af vores produktportefølje og de stigende prækliniske og kliniske aktiviteter. Administrationsomkostningerne udgjorde 9% af vores samlede driftsomkostninger sammenlignet med 12% i 2007.

Finansielle poster, netto

Finansielle poster, netto for 2008 var negative og udgjorde DKK 95 mio. sammenlignet med positive finansielle poster, netto på DKK 54 mio. i 2007. Netto finansielle poster afspejler en kombination af renteindtægter og

markedsværdireguleringer på vores portefølje af kortfristede værdipapirer og urealiserede valutakurstab.

De samlede renteindtægter udgjorde DKK 121 mio. sammenlignet med DKK 159 mio. i 2007. Nedgangen i renteindtægter skyldes primært nedgangen i likvide beholdninger sammenlignet med 31. december 2007.

Finansielle poster, netto var negativt påvirket af den internationale finanskriser. Pr. 31. december 2008 havde vi urealiserede tab på vores kortfristede værdipapirer på DKK 223 mio., hvilket er en stigning på DKK 139 mio. siden udgangen af 2007.

Finansielle poster, netto for 2008 indeholder en nedskrivning af en Euro-obligation investering i Lehman Brothers, som var værdiansat til DKK 31 mio. pr. 31. december 2007, og som er nedskrevet til nul pr. 31. december 2008. For yderligere oplysninger om vores kortfristede værdipapirer henvises til note 13.

I henhold til koncernens retningslinjer for risikostyring administreres Genmabs kortfristede værdipapirer af fire eksterne porteføljeformidlere, der udelukkende investerer i værdipapirer fra investment grade udstedere. I det omfang vi beholder vores kortfristede værdipapirer til udløb, og der ikke sker misligholdelse, vil de kunne indfris til den nominelle værdi, hvormed urealiserede tab tilbageføres.

Efter balancedagen fortsatte usikkerheden på finansmarkederne. Ledelsen vil fortsat samarbejde med vores eksterne porteføljeformidlere med henblik på at mindske påvirkningen af de negative markedsforhold på vores investeringsportefølje.

Der henvises til note 14 om finansielle risici for yderligere oplysninger om de finansielle risikofaktorer, der påvirker Genmab.

Balancen

Pr. 31. december 2008 udgjorde de samlede aktiver DKK 3,3 mia. sammenlignet med DKK 4,0 mia. ved udgangen af 2007 primært som følge af årets nettounderskud. Balancen blev påvirket af købet af den nye produktionsfacilitet, som resulterede i indregningen af grunde og bygninger, tilknyttet udstyr og goodwill på i alt DKK 1,2 mia. på overtagelsestidspunktet. Se note 18 for yderligere information om købet.

Pr. 31. december 2008 udgjorde egenkapitalen DKK 2,2 mia. sammenlignet med DKK 2,9 mia. ved udgangen af 2007. Pr. 31. december 2008 var Genmabs egenkapitalandel 67% sammenlignet med 73% ved udgangen af 2007.

Ledelsesberetning

Likviditet

Pr. 31. december 2008 afspejler balancen likvider og kortfristede værdipapirer på i alt DKK 1,8 mia. sammenlignet med DKK 3,7 mia. pr. 31. december 2007. Dette svarer til en reduktion på DKK 1,9 mia., der primært kan henføres til købet af PDL's produktionsfacilitet i marts 2008 for DKK 1,2 mia. Købet er inkluderet i investeringsaktiviteterne sammen med købet og afhændelsen af vores kortfristede værdipapirer.

I 2008 genererede Genmabs driftsaktivitet en negativ pengestrøm på DKK 513 mio. sammenlignet med en positiv pengestrøm på DKK 506 mio. i 2007. I 2007 var pengestrømme fra driftsaktivitet betydeligt påvirket af upfrontbetalingen og milestonebetalingerne modtaget for GSK-aftalen, som bidrog til pengestrømme fra driftsaktivitet med DKK 1,2 mia.

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet var DKK 25 mio. i 2008 sammenlignet med DKK 1,6 mia. i 2007. Aktieinvesteringen fra GSK på DKK 1,5 mia. var inkluderet i finansieringsaktiviteterne i 2007.

NØGLETAL FOR KONCERNEN

Nedenstående hoved- og nøgletal er angivet på koncernbasis og indeholder fem driftsår. De regnskabsmæssige nøgletal er beregnet i overensstemmelse med Den Danske Finansanalytikerforenings anbefalinger.

Hoved- og nøgletallene opfylder kravene i henhold til danske oplysningsforpligtelser og IFRS. Hoved- og nøgletal er i overensstemmelse med gældende regnskabspraksis.

| | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 |
|--|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Resultatopgørelse | | | | | |
| Nettoomsætning | 745.113 | 529.537 | 135.547 | 98.505 | 4.101 |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | (1.422.770) | (849.202) | (513.065) | (441.689) | (378.537) |
| Administrationsomkostninger | (143.529) | (117.468) | (94.696) | (84.740) | (75.053) |
| Driftsresultat | (869.998) | (437.133) | (472.214) | (427.924) | (449.489) |
| Finansielle poster, netto | (94.508) | 53.764 | 33.978 | 34.334 | 26.061 |
| Nettoresultat | (965.089) | (383.369) | (438.236) | (393.590) | (423.428) |
| Balance | | | | | |
| Likvider og kortfristede værdipapirer | 1.762.012 | 3.693.443 | 1.724.333 | 1.252.902 | 1.158.428 |
| Anlægsaktiver | 1.292.183 | 40.768 | 33.717 | 47.259 | 79.754 |
| Aktiver | 3.258.953 | 3.958.783 | 1.804.629 | 1.370.431 | 1.271.908 |
| Egenkapital | 2.188.562 | 2.883.279 | 1.607.582 | 1.118.770 | 1.180.986 |
| Aktiekapital | 44.889 | 44.520 | 39.648 | 33.108 | 29.752 |
| Investeringer i immaterielle og materielle anlægsaktiver | 933.329 | 23.436 | 5.348 | 8.223 | 23.049 |
| Pengestrømsopgørelse | | | | | |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet | (513.333) | 505.898 | (379.623) | (208.644) | (367.984) |
| Pengestrømme fra investeringsaktivitet | 460.104 | (2.362.934) | (451.373) | (127.547) | (25.065) |
| Pengestrømme fra finansieringsaktivitet | 25.285 | 1.560.227 | 879.033 | 297.357 | 503.413 |
| Likvider | 70.013 | 131.753 | 429.075 | 381.346 | 419.566 |
| Nøgletal | | | | | |
| Aktuel og udvandet indtjening pr. aktie | (21,62) | (8,72) | (11,26) | (12,59) | (16,00) |
| Aktiekurs ultimo året | 203,00 | 309,00 | 380,00 | 135,00 | 100,00 |
| Kurs/indre værdi | 4,16 | 4,77 | 9,37 | 4,00 | 2,52 |
| Indre værdi | 48,76 | 64,78 | 40,54 | 33,79 | 39,69 |
| Egenkapitalandel | 67% | 73% | 89% | 82% | 93% |
| Gennemsnitligt antal medarbejdere | 565 | 291 | 237 | 213 | 206 |
| Antal medarbejdere ved årets udgang | 555 | 344 | 248 | 215 | 209 |

Ledelsesberetning

BEGIVENHEDER EFTER BALANCEDAGEN

Efter regnskabsårets afslutning har vi offentliggjort, at Genmab har indsendt en registreringsansøgning (BLA) til de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) i januar samt en markedsføringsansøgning (MAA) til Det Europæiske Agentur for Lægemiddelvurdering (EMA) i februar for ofatumumab til behandling af patienter med kronisk lymfatisk leukæmi (CLL), der er resistente (refraktære) over for nuværende behandlinger.

I januar offentliggjorde vi endvidere, at GSK og Genmab vil foretage yderligere studier med ofatumumab til behandling af CLL, NHL og DLBCL. Under CLL programmet påbegyndte vi et yderligere fase III studie med ofatumumab i kombination med fludarabin og cyclofosamid (FC) til behandling af patienter med CLL, når den indledende behandling ikke længere har effekt (andenlinjebehandling). I dette åbne studie randomiseres 352 patienter med recidiverende CLL med henblik på at evaluere progressionsfri overlevelse ved behandling med ofatumumab i kombination med FC over for behandling udelukkende med FC. Rekrutteringen af patienter til dette studie påbegyndes inden længe.

Inden for NHL foretages der i øjeblikket et fase II studie til vurdering af ofatumumab til behandling af patienter med Waldenströms makroglobulinæmi, som er en sjælden form for langsomt voksende NHL. Endelig evalueres ofatumumab i et fase II studie sammen med ICE eller DHAP-kemoterapi til behandling af recidiverende/refraktær DLBCL.

Endelig offentliggjorde vi i januar måned, at resultaterne af en interim overlevelsesanalyse af fase III pivotalstudiet med zalutumumab til behandling af refraktære hoved- og halscancerpatienter ikke opfyldte kriteriet for førtidig afbrydelse efter afslutning af halvdelen af studiet. Studiet fortsætter med at rekruttere patienter op til maksimalt 273 patienter, og en endelig analyse vil blive gennemført.

Da vi agter at udlicensere HuMax-HepC, vil vi ikke igangsætte kliniske studier i dette program.

Der er ikke indtruffet andre begivenheder efter balancedagen, som i væsentligt omfang har indflydelse på årsregnskabet pr. 31. december 2008.

CORPORATE GOVERNANCE

Genmab arbejder kontinuerligt på at forbedre sine retningslinier og politikker for god selskabsledelse i betragtning af den seneste udvikling i internationale og nationale krav og anbefalinger. Genmabs engagement i god selskabsledelse er baseret på etik og integritet og

danner grundlaget for selskabets bestræbelser på at styrke den tillid, som eksisterende og fremtidige aktionærer, partnere og medarbejdere har til Genmab. Aktionærernes rolle og deres interaktion med Genmab er vigtig. Genmab mener, at åben kommunikation er vigtig for at fastholde vores aktionærers tillid, og vi fastholder åbenhed via fondsbørsmeddelelser, investormøder og virksomhedspræsentationer. Genmab har forpligtet sig til at give pålidelig og transparent information om virksomheden, udviklingsprogrammer og resultater på en åben og rettidig måde. Vores initiativer omfatter også Genmabs hjemmeside (www.genmab.com) med information om moderselskabet og koncernen, vores produkter under udvikling, pressemeddelelser og konferencer, hvor Genmab deltager. Som følge af den internationale sammensætning af Genmabs interessenter vurderer vi, at det er hensigtsmæssigt, at hovedindholdet af vores hjemmeside præsenteres på engelsk. Alle vores regnskaber mv. samt fondsbørsmeddelelser er dog tilgængelige på både dansk og engelsk. Genmab har endvidere etableret trådløs simultantolkning på vores generalforsamlinger. Der tolkes både til og fra dansk og engelsk, således at alle aktionærer kan følge med i drøftelserne.

Alle danske selskaber, der er noteret på NASDAQ OMX Copenhagen er forpligtet til at oplyse i deres årsrapporter, hvorledes de overholder anbefalingerne for god selskabsledelse ("Anbefalingerne"), som er offentliggjort af NASDAQ OMX Copenhagen komité for god selskabsledelse med ændringer foretaget den 10. december 2008. Selskaberne skal anvende "comply-or-explain"-princippet med hensyn til Anbefalingerne. Genmab lever op til størstedelen af Anbefalingerne, men har identificeret områder, hvor Genmabs Corporate Governance principper afviger fra Anbefalingerne. De områder af Anbefalingerne, hvor Genmab afviger, er forklaret i de relevante afsnit nedenfor. Medmindre andet er anført, lever Genmab op til Anbefalingerne.

Sammensætning af bestyrelsen og dens arbejde

Bestyrelsen har en vigtig funktion i Genmab ved at være aktivt involveret i fastlæggelse af strategier og mål for Genmab og ved løbende at overvåge selskabets drift og resultater. Bestyrelsen vurderer også Genmabs kapital- og aktiestruktur og varetager udstedelse af aktier og tildeling af warrants. Relevant viden og professionel erfaring er nøgleparametre, når bestyrelsesmedlemmer skal udpeges.

Ved Genmab's generalforsamling den 23. april 2008 genvælgte aktionærerne Michael B. Widmer og Karsten Havkrog Pedersen til Genmabs bestyrelse.

Ledelsesberetning

Fem af Genmabs syv bestyrelsesmedlemmer anses for værende uafhængige af Genmab i henhold til Anbefalingerne. Følgende bestyrelsesmedlemmer anses ikke for værende uafhængige:

- Lisa N. Drakeman er både medlem af direktionen og bestyrelsen. Hun er udnævnt til medlem af bestyrelsen i henhold til Genmabs vedtægter. Vedtægterne bestemmer ligeledes, at hun skal være medlem af bestyrelsen, så længe hun er vores administrerende direktør, og hun er således ikke på valg til bestyrelsen.
- Ernst H. Schweizer fungerede som Genmabs Head of Business Development fra 2002 til 2005 og har derfor været ansat af Genmab inden for de sidste fem år.

Vi vurderer, at ingen bestyrelsesmedlemmer har relationer eller interesser, der kan være i konflikt med Genmabs aktiviteter eller med deres pligter som bestyrelsesmedlemmer. Vi har etableret passende procedurer for at undgå interessekonflikter i bestyrelsesmedlemmernes professionelle forpligtelser, herunder afholdelse af executive sessions.

Anbefalingerne foreskriver, at bestyrelsesmedlemmer bør være på valg hvert år, men Genmab anvender valgperioder på tre år for at skabe balance med kontinuitet og stabilitet i bestyrelsen. Bestyrelsen foretager regelmæssige evalueringer af sit eget arbejde, af direktionen og af samarbejdet parterne imellem for at identificere eventuelle områder, der kan forbedres. Samarbejdet er baseret på et naturligt element af kontrol, men er også karakteriseret ved interaktion og teamwork med det formål at udvikle Genmab. Som et innovativt selskab er det af særlig vigtighed, at bestyrelsen har en aktiv kontakt med direktionen under gensidig respekt og tillid.

I 2008 afholdt bestyrelsen 12 planlagte møder udover den mere uformelle løbende kommunikation imellem bestyrelsesmedlemmerne og med direktionen.

NASDAQ OMX Copenhagen komité for god selskabsledelse anbefaler, at bestyrelsesmedlemmer besidder et begrænset antal bestyrelsesposter uden for koncernen. Genmab vurderer det passende, at hvert bestyrelsesmedlem selv bestemmer det rimelige antal bestyrelsesposter uden for Genmab. Der henvises til afsnittene "Bestyrelse" og "Ledelsesgruppe" i årsrapporten, for yderligere informationer om antallet af bestyrelsesposter uden for Genmab.

Komitéer

For at understøtte bestyrelsens arbejde er der nedsat tre komitéer. Disse er:

- Nominerings- og corporate governance komitéen
- Revisionskomitéen
- Vederlagskomitéen

Der er vedtaget skriftlige forretningsordener for hver af komitéerne, der specificerer opgaver og ansvarsområder. Hver komité afholdt 2–4 møder i regnskabsåret 2008, jf. afsnittene "Bestyrelse" og "Ledelsesgruppe" i årsrapporten med yderligere information om medlemmerne af de respektive komitéer.

Nominerings- og corporate governance komitéen

Nominerings- og corporate governance komitéen overvåger arbejdet i bestyrelsen og i komitéerne ved regelmæssigt at vurdere størrelsen, sammensætningen, forskelligheden og arbejdet i de enkelte komitéer. Opgaverne omfatter en evaluering af de enkelte bestyrelsesmedlemmer og anbefalinger til bestyrelsen omkring genopstilling af de nuværende medlemmer samt identifikation af nye kandidater til bestyrelsen. Komitéen har til formål løbende at sikre en bestyrelsessammensætning med medlemmer, der besidder en viden og erfaring inden for bioteknologi, kommercialisering, regnskab, jura og ledelsesforhold, som er relevant for Genmabs virksomhed. Selvom Anbefalingerne foreskriver, at kriterier for rekruttering af nye bestyrelsesmedlemmer drøftes med aktionærerne, vurderes det, at bestyrelsens professionelle erfaring og brugen af eksterne rådgivere er tilstrækkelig og sikrer, at kriterierne for rekruttering er passende, og bedst egnede kandidater bliver identificeret.

Nominerings- og corporate governance komitéen fører også tilsyn med vores politikker for bestyrelsesmedlemmernes uafhængighed. Komitéen overvåger desuden Genmabs corporate governance funktioner og samarbejder med direktionen om at følge væsentlige områder og udviklingstendenser i corporate governance praksis og anbefalinger.

Revisionskomitéen

Revisionskomitéen bistår bestyrelsen med bestyrelsens ansvarsområder ved at overvåge Genmabs systemer for intern kontrol og processen omkring finansiell rapportering og ved at gennemgå delårsrapporter og årsrapporter, inden de indstilles til godkendelse af bestyrelsen og offentliggørelse til NASDAQ OMX Copenhagen. Komitéen vurderer revisionens uafhængighed og kompetencer samt afgiver indstilling om valg af revisor.

Revisionskomitéen gennemgår også Genmabs regnskabspraksis og vurderer væsentlige regnskabsmæssige og rapporteringsmæssige forhold. Revisionskomitéen aftaler

Ledelsesberetning

honorarer, tidsfrister og andre vilkår, med vores uafhængige revisorer og overvåger revisionsprocessen.

De uafhængige revisorer rapporterer direkte til Revisionskomitéen med hensyn til revisionsbemærkninger og andre anbefalinger, herunder forhold vedrørende regnskabspraksis og rapporteringsprocessen. Revisionsbemærkninger og anbefalinger fra de uafhængige revisorer gennemgås af Revisionskomitéen og Genmabs Chief Financial Officer for at sikre, at alle forhold adresseres korrekt, og at alle væsentlige forhold og konklusioner forelægges bestyrelsen.

Vederlagskomitéen

Vederlagskomitéens formål er at rådgive bestyrelsen vedrørende implementering af politikker omkring Genmabs aflønningsprogrammer, herunder vedrørende warrants og bonusordninger. Retningslinjerne for incitamentsordninger for bestyrelsen og direktionen er vedtaget på generalforsamlingen.

Komitéen bistår bestyrelsen i at opstille mål for direktionen, evaluere dens arbejde samt fastsætte den årlige aflønning. Vederlagskomitéen følger udviklingen inden for ledelsesaflønning for at sikre, at Genmabs vederlagsprogrammer kan tiltrække, fastholde og motivere direktionen i overensstemmelse med aktionærernes langsigtede interesser.

Komitéen foretager en årlig evaluering af vederlaget til bestyrelsen, som fastsættes på baggrund af relevante markedsdata baseret på benchmark analyser. Vederlaget godkendes på den ordinære generalforsamling.

NASDAQ OMX Copenhagen komité for god selskabsledelse anbefaler, at vederlag til bestyrelsen og aflønning af direktionen oplyses for de enkelte medlemmer. Genmab betragter sine direktionsmedlemmer som ét sammenhængende team, der tilvejebringer de færdigheder og kompetencer, der er nødvendige for at udvikle Genmab til fordel for vores aktionærer. Derfor vurderer Genmab, at aflønning af vores direktion bør præsenteres på aggregeret niveau, og at oplysning om aflønning af de enkelte medlemmer ikke vil tilføre yderligere relevant information.

Genmabs bestyrelse er sammensat som det er vurderet hensigtsmæssigt af Nominerings- og corporate governance komitéen, og medlemmerne aflønnes i henhold til markedsniveauet. Som det gælder for direktionen, oplyses vederlag til bestyrelsen ikke på et individuelt niveau. Det samlede vederlag til bestyrelsen og aflønning af direktionen er oplyst i note 3 i årsregnskabet, som også indeholder en henvisning til Genmabs overordnede retningslinier vedtaget

i henhold til aktieselskabslovens §69b om incitamentsordninger for bestyrelsen og direktionen. I henhold til Anbefalingerne bør bestyrelsen og direktionen ikke aflønnes gennem aktieoptions- og warrantprogrammer, og hvis de alligevel bliver det, skal sådanne programmer udformes som revolverende programmer med en udnyttelseskurs, der er højere end markedskursen på tidspunktet for tildelingen. Inden for biotekindustrien er det almindeligt at tildele warrants til medlemmer af bestyrelse og direktion. Genmab har indført et aflønningssystem, som vi mener, er det mest effektive til at tiltrække og fastholde kvalificerede medlemmer i bestyrelsen og direktionen. Bestyrelsesmedlemmerne og direktionen deltager i Genmabs warrantprogrammer, hvor warrants tildeles til markedskurs på datoen for tildelingen og optjenes over en periode på 4 år.

Procedurer for ændring af vedtægter

Medmindre at aktieselskabsloven foreskriver andet, kræver ændringer i Genmabs vedtægter, at mindst to tredjedele såvel af de afgivne stemmer, som af den på generalforsamlingen repræsenterede stemmeberettigede aktiekapital, stemmer for forslaget. Genmabs samlede vedtægter forefindes på vores hjemmeside.

BESKRIVELSE AF ØKONOMISTYRINGSSYSTEMER OG INTERNE KONTROLSYSTEMER

Som børsnoteret virksomhed skal vi fastsætte procedurer, som giver ledelsen et rimeligt grundlag til at foretage rimelige vurderinger vedrørende vores økonomiske stilling. Genmab forbereder sig til at overholde forskrifterne i EU's nye 4. og 7. direktiver, som vil være gældende fra og med årsrapporten for 2009.

Ledelsen og revisionskomitéen har implementeret og baserer sig på interne kontroller ved styring og overvågning samt rapportering om vores resultater og økonomiske stilling. Disse indeholder blandt andet:

- Løbende gennemgang af strategiske og forretningsmæssige mål;
- Formaliseret årsbudget- samt langsigtede forecast- og estimeringsprocedurer;
- Løbende ledelsesrapportering omfattende:
 - Resultater og økonomisk stilling, inklusive analyse af pengestrømme og finansiel struktur;
 - Sammenligning mellem budgetterede resultater, resultater fra tidligere år og faktiske resultater;
 - Projektstyring og omkostningsstyring, udpegelse af ansvarlige projektledere og løbende projekt-rapportering og -opfølgning;

- Gennemgang af potentielle krav og retssager;
- Gennemgang og vedligeholdelse af kontrakter og samarbejdsaftaler for at sikre, at alle forpligtelser samt alle indtægter er indregnet;
- Gennemgang af kritisk regnskabspraksis og skøn;
- En koncernkontrollfunktion til overvågning af økonomirapportering af koncernens og datterselskabernes resultater. De væsentligste datterselskaber har deres egne controllere med stor forretnings- og finanserfaring og indgående kendskab til de enkelte datterselskaber;
- Detaljerede kontroller til sikring af fuldstændighed og nøjagtighed i koncernens bogføringsmateriale;
- Detaljerede kontroller og arbejdsgange for at sikre, at al rapportering til NASDAQ OMX Copenhagen præsenteres præcist, ensartet og rettidigt i henhold til de gældende regler.

RISIKOSTYRING

Genmab udfører globale forsknings- og udviklingsaktiviteter med lokationer i fire lande og gennemførelse af kliniske undersøgelser i mere end 30 forskellige lande. Gennem vores aktiviteter er vi udsat for en række forskellige risici, hvoraf enkelte er uden for vores kontrol. Risiciene kan have væsentlig indvirkning på vores virksomhed, hvis disse ikke vurderes og styres korrekt. For at kunne fortsætte Genmabs udvikling er det yderst vigtigt at fastholde et stærkt kontrolmiljø med passende procedurer for identifikation og vurdering af risici og at følge operationelle retningslinjer designet til at reducere vores risikoeksponering til et acceptabelt niveau. Det er vores politik at identificere og reducere de risici, der er afledt af vores drift, og at etablere forsikringsdækning til afdækning af en residual risiko, når det vurderes som værende muligt. Vi er udsat for en række specifikke risici. Nedenfor er en gennemgang af Genmabs væsentligste risici, samt hvordan vi forsøger at forholde os til disse.

Udviklingsrisici

Udvikling af terapeutiske produkter inden for den bioteknologiske og farmaceutiske industri er forbundet med betydelige risici. Da man ikke ved alt om sygdommens karakter eller måden, hvorpå nye potentielle terapeutiske produkter kan påvirke sygdomsforløbet, er der et stort antal produkter, som aldrig når frem til markedet i denne branche. Disse faktorer, herunder ikke-forudsete sikkerhedsforhold eller ændringer i myndighedernes krav, kan desuden have indflydelse på timingen og arten af vores kliniske udviklingsaktiviteter samt omkostninger og omsætning såsom milestones og refusion af omkostninger.

Genmab har etableret forskellige komitéer for at sikre det optimale valg af sygdomstargets og antistof-produktkandidater og for at overvåge projekternes udvikling. Komitéerne kombinerer viden og kompetencer hos nøglemedarbejdere på tværs af organisationen med det primære formål at optimere udviklingen af vores projekter ved tæt overvågning og vurdering af data og andre informationer.

Ethvert produkt i præklinisk eller klinisk udvikling er udsat for en iboende udviklingsrisiko, der indeholder faktorer som udviklingstider, kvalitet af klinisk materiale, produktsikkerhed og -effekt, samt tilgængelighed af egnede patienter til afprøvningerne. Vi er også afhængige af eksterne leverandører med hensyn til visse kliniske forskningsaktiviteter og levering af kliniske materialer. Yderligere er resultatet af både prækliniske og kliniske undersøgelser aldrig sikkert, og den efterfølgende godkendelse fra sundhedsmyndighederne er ikke garanteret. Vi er underlagt omfattende offentlige regler og er ikke i stand til at markedsføre vores produkter eller udvikle produktkandidater, før der er opnået godkendelse fra myndighederne. Genmab prøver at minimere eksponeringen over for sådanne risici ved at udvikle en bred produktportefølje, herunder et antal produkter rettet mod validerede targets, hvormed mulighederne for succes forøges, og udviklingsrisikoen diversificeres.

Kommercielle risici

Genmab er eksponeret for flere forskellige kommercielle risici, heriblandt markedsstørrelse, konkurrence for vores produkter under udvikling, prisfastsættelse for produkter og refusionspraksis hos de offentlige myndigheder og tredjepartsbetalere, evnen til at tiltrække interesse fra potentielle samarbejdspartnere og investorer, udviklingstid af nye produkter og omkostninger ved vores udviklingsprogrammer samt patentbeskyttelse og undgåelse af patentkrænkelser. Vi forsøger at kontrollere disse kommercielle risici ved løbende at overvåge og vurdere markedsforhold og patentpositioner.

Vi har en fleksibel kommercialiseringsstrategi og søger partnere til visse produkter. Vi anerkender, at en vellykket markedsføring af visse af vores potentielle produktkandidater ligger uden for alle andre end de største medicinalvirksomheders kompetencer. Derfor kan vi eventuelt give licens til større medicinalvirksomheder eller distributionspartnere vedrørende enkeltprodukter, der måtte passe til meget store markeder, eller som skal distribueres i store geografiske områder, hvis produkterne godkendes af FDA, europæiske eller andre regulatoriske myndigheder. Som et led i vores kommercialiseringsstrategi

Ledelsesberetning

indgik vi i 2007 en aftale om fælles udvikling og kommercialisering af HuMax-CD20 (ofatumumab) med GSK.

Som følge af en porteføljegennemgang i 2008 og vores beslutning om at fokusere på cancerprodukter besluttede vi at forsøge at udlicensere tre af vores programmer i den tidlige udviklingsfase, som falder uden for vores fokusområde: HuMax-HepC™, HuMax-IL8™ og HuMax-TAC™.

Vores tillid til og samarbejde med eksterne partnere er meget vigtig for vores virksomhed, da vores fremtidige vækst og en stor del af vores fremtidige indtægter kan afhænge af det fortsatte samarbejde med og fastholdelse af aftaler med eksisterende og potentielle fremtidige samarbejdspartnere. Vores virksomhed kan blive negativt påvirket, hvis vores samarbejdspartnere ikke afsætter vores programmer eller potentielle produkter tilstrækkelige ressourcer eller ikke er i stand til at imødekomme deres forpligtelser, eller hvis vi ikke er i stand til at etablere yderligere partnerskaber.

Produktionsrisici

I 1. kvartal 2008 købte Genmab en produktionsfacilitet beliggende i Brooklyn Park, Minnesota, USA med en produktionskapacitet på 22.000 liter. Kapaciteten forventes at være tilstrækkelig til vedvarende at kunne levere både klinisk materiale til vores udviklingspipeline og kommercielle mængder til potentielle fremtidige produkter som f.eks. zalutumumab. På nuværende tidspunkt udnytter vi ikke vores produktionsfacilitet fuldt ud, og fremtidige begivenheder vil kunne få os til at reducere vores forventninger vedrørende udnyttelsen af denne facilitet. I 2008 har vi udarbejdet en analyse af ikke-diskonterede pengestrømme (værdiforringelsestest) for at estimere de fremtidige nettopengestrømme, der vil blive modtaget eller skulle betales for at drive faciliteten. Vi har konkluderet, at den regnskabsmæssige værdi af faciliteten ikke var værdiforringet pr. 31. december 2008. Hvis de fremtidige pengestrømme afviger væsentligt fra vores vurderinger, kan dette imidlertid føre til nedskrivninger på faciliteten fremover.

Genmab optimerer kapaciteten på faciliteten gennem et tæt samarbejde med interne og eksterne kunder for at få indblik i nuværende og fremtidige produktionsbehov. Sammen med planlagt anlægsvedligeholdelse, kapitalforbedringer, bemanning, rengørings-/sanitetskrav og råvareudbud anvendes disse oplysninger af vores interne produktionsplanlægningsteam til at minimere risiko for fejl og nedetid i vores produktionsfacilitet og til at sikre, at behovet for fremstilling af klinisk materiale opfyldes.

Ved fremstilling af klinisk antistofmateriale er høj kvalitet af allerstørste betydning. For at sikre, at gældende myndighedskrav overholdes, har Genmab etableret kvalitetssystemer for at opretholde en høj produktkvalitet samt løbende overvåge og forbedre produkterne, procedurerne og uddannelsesindsatsen.

Manglende evne til at tiltrække og fastholde nødvendige kvalificerede medarbejdere

Vi er stærkt afhængige af vores ledergruppe og videnskabelige medarbejdere, og hvis vi ikke er i stand til at fastholde dem, kan det blive vanskeligt at nå de planlagte udviklingsmål. Vi kan risikere, at vi ikke vil være i stand til at tiltrække og fastholde de nødvendige kvalificerede medarbejdere på acceptable vilkår set i lyset af konkurrencen om sådanne medarbejdere blandt bioteknologiske, medicinal- og healthcare selskaber, universiteter og non-profit forskningsinstitutioner.

For at tiltrække og fastholde vores højt kvalificerede medarbejdere tilbyder Genmab konkurrencedygtige lønpakker, herunder et warrantprogram, hvor alle ansatte bliver tildelt warrants. Der henvises til note 17 i årsregnskabet for yderligere oplysninger om vores warrantprogrammer.

Finansielle risici

Genmabs udviklingsaktiviteter kræver en betydelig kapital. Vi kan således få brug for yderligere midler og vil muligvis ikke lykkes med at opnå yderligere kapital i form af egenkapital- eller fremmedfinansiering, samarbejdsaftaler med partnere eller fra andre kilder.

Koncernens økonomiske resultater kan risikere at blive eksponeret over for en række forskellige finansielle risici, herunder valutarisici, renteændringer og kreditrisici. Genmabs finansielle risici er beskrevet i note 14 til årsregnskabet.

Miljørisici

Vores in-house forsknings- og produktionsaktiviteter udføres henholdsvis i vores topmoderne laboratoriefaciliteter i Utrecht og vores produktionsfacilitet i Minnesota. Alle faciliteter er bygget med henblik på at reducere en eventuel miljøpåvirkning. Ikke desto mindre er Genmab opmærksom på vores potentielle miljøpåvirkning og har implementeret en politik for håndtering af affaldsmaterialer fra vores laboratorie- og produktionsfaciliteter i henhold til gældende lovgivning. Som følge af vores begrænsede miljøpåvirkning har Genmab valgt ikke at udarbejde et separat miljøregnskab.

Forsikringsstrategi

Genmab har indført en forsikringsstrategi, i henhold til hvilken vores ledelse skal analysere, identificere og evaluere de risici, der er relateret til Genmabs aktiviteter, ansatte og aktiver og nedsætte sådanne risici ved at købe forsikringer via veletablerede forsikringsselskaber. I samarbejde med professionelle forsikringsmæglere vurderer vi kontinuerligt de risici, der er forbundet med vores virksomhed, og vi tegner forsikringer efter behov.

Vi har tegnet omfattende forsikring, herunder generel ansvarsforsikring og produktansvarsforsikring for vores kliniske forsøg samt den dækning, der kræves efter gældende lovgivning. Vi har også tegnet ansvarsforsikring for vores bestyrelse og direktion, herunder dækning for EPL ("employment practice liability").

Én gang om året gennemgår Genmabs bestyrelse vores forsikringsdækning for at sikre, at denne er passende.

AKTIONÆRINFORMATION

Pr. 31. december 2008 udgjorde aktiekapitalen i Genmab A/S 44.888.829 aktier à nominelt DKK 1. Alle aktier har én stemme. Der gælder ingen restriktioner i aktiernes omsættelighed. Alle aktier betragtes som omsætningspapirer, ingen aktier har særlige rettigheder, og ingen aktionærer er pligtig til at lade sine aktier indløse.

Bestyrelsen er i tiden indtil 19. april 2012 bemyndiget til ad en eller flere gange at udvide Genmabs aktiekapital med indtil nominelt DKK 15.000.000 negotiable ihændeheraktier, der skal være ligestillet med den bestående aktiekapital. Forhøjelsen kan ske enten ved apportindskud eller kontant indbetaling og kan ske med eller uden fortegningsret for de bestående aktionærer.

Bestyrelsen blev ved generalforsamlingerne den 19. april 2007 og 23. april 2008 bemyndiget til ad en eller flere gange at udstede warrants til tegning af Genmabs aktier med indtil nominelt henholdsvis DKK 1.000.000 og 1.500.000. Disse bemyndigelser er gældende i perioderne frem til henholdsvis 19. april 2012 og 23. april 2013. Pr. 31. december 2008 er kun bemyndigelsen af den 19. april

2007 blevet taget i brug. Der er udstedt i alt 715.650 warrants under denne bemyndigelse.

Ved generalforsamlingen den 23. april 2008 blev bestyrelsen indtil den næste ordinære generalforsamling bemyndiget til at erhverve Genmabs egne aktier op til to procent af Genmabs aktiekapital ved tilbagekøb af aktier tegnet af medarbejdere m.v. i henhold til Genmabs medarbejderwarrantprogrammer, idet betalingen for aktierne skal svare til udnyttelseskursen for de pågældende aktier. Der er endnu ikke gjort brug af denne bemyndigelse.

ÆNDRING AF KONTROLLEN MED GENMAB

Genmab har indgået samarbejds-, udviklings- og licensaftaler med eksterne parter, og disse aftaler vil muligvis skulle genforhandles i tilfælde af, at kontrollen med Genmab A/S ændres. Se venligst note 3 og 17 for yderligere information om ændringer af kontrollen med Genmab i relation til ansættelsesaftaler med vores ledelse og medarbejdere. Ændringer i aftalerne forventes ikke at have væsentlig indflydelse på moderselskabet eller koncernregnskabet.

EJERFORHOLD

Pr. 31. december 2008 udgjorde antallet af navnenoterede aktionærer 21.568 aktionærer, som tilsammen havde 39.680.079 aktier, svarende til 88% af aktiekapitalen. Genmab er noteret på NASDAQ OMX Copenhagen under symbolet GEN.

Følgende aktionærer var noteret i Genmabs aktiebog som værende i besiddelse af mindst 5% af det samlede antal stemmer eller mindst 5% af den samlede aktiekapital:

- GenPharm International, Inc., 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131, USA
- Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House, Berkley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Storbritannien

ANVENDELSE AF ÅRETS RESULTAT

Bestyrelsen foreslår, at årets underskud i moderselskabet på DKK 772 mio. overføres til næste år.

Årsregnskab for Genmab koncernen og moderselskabet

Resultatopgørelse

Balance

Pengestrømsopgørelse

Egenkapitalopgørelse

Noter til årsregnskabet:

1. Ledelsens vurderinger og skøn under IFRS
2. Afskrivninger, amortiseringer og nedskrivninger
3. Medarbejderforhold
4. Finansielle indtægter
5. Finansielle omkostninger
6. Selskabsskat og udskudt skat
7. Immaterielle anlægsaktiver
8. Materielle anlægsaktiver
9. Kapitalandele i dattervirksomheder
10. Andre værdipapirer og kapitalandele
11. Varebeholdninger
12. Tilgodehavender
13. Kortfristede værdipapirer
14. Finansielle risici
15. Udskudt omsætning
16. Anden gæld
17. Warrants
18. Virksomhedssammenslutninger
19. Oplysninger om nærtstående parter
20. Kontraktlige forpligtelser
21. Eventualaktiver, eventualforpligtelser og efterfølgende begivenheder
22. Honorarer til generalforsamlingsvalgte revisorer
23. Anvendt regnskabspraksis

Resultatopgørelse

| | Note | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---|------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Nettoomsætning | | 745.113 | 529.537 | 690.848 | 527.226 |
| Produktionsomkostninger | 2, 3 | (48.812) | — | — | — |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | 2, 3 | (1.422.770) | (849.202) | (1.353.653) | (850.429) |
| Administrationsomkostninger | 2, 3 | (143.529) | (117.468) | (136.710) | (106.317) |
| Driftsomkostninger | | (1.615.111) | (966.670) | (1.490.363) | (956.746) |
| Driftsresultat | | (869.998) | (437.133) | (799.515) | (429.520) |
| Finansielle indtægter | 4 | 126.674 | 158.921 | 247.780 | 160.868 |
| Finansielle omkostninger | 5 | (221.182) | (105.157) | (219.971) | (104.742) |
| Resultat før skat | | (964.506) | (383.369) | (771.706) | (373.394) |
| Selskabsskat | 6 | (583) | — | — | — |
| Nettoresultat | | (965.089) | (383.369) | (771.706) | (373.394) |
| Aktuel og udvandet indtjening pr. aktie | | (21,62) | (8,72) | (17,29) | (8,50) |
| Vægtet gennemsnitligt antal udstedte ordinære aktier i perioden—aktuelt og udvandet | | 44.641.856 | 43.944.560 | 44.641.856 | 43.944.560 |

Balance—Aktiver

| | Note | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 31. dec. 2008 | 31. dec. 2007 | 31. dec. 2008 | 31. dec. 2007 |
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Goodwill | | 313.829 | — | — | — |
| Immaterielle anlægsaktiver i alt | 7 | 313.829 | — | — | — |
| Grunde og bygninger | | 708.526 | — | — | — |
| Indretning af lejede lokaler | | 18.117 | 1.423 | 7.131 | — |
| Produktionsudstyr | | 171.060 | — | — | — |
| Driftsmateriel og inventar | | 68.629 | 29.071 | 11.821 | 1.707 |
| Anlægsaktiver under opførelse | | 11.265 | 9.661 | 716 | — |
| Materielle anlægsaktiver i alt | 8 | 977.597 | 40.155 | 19.668 | 1.707 |
| Kapitalandele i dattervirksomheder | 9 | — | — | 456.777 | 31.314 |
| Andre værdipapirer og kapitalandele | 10 | 613 | 613 | 613 | 613 |
| Tilgodehavender hos dattervirksomheder | 19 | — | — | 819.160 | — |
| Udskudt skatteaktiv | 6 | 144 | — | — | — |
| Finansielle anlægsaktiver i alt | | 757 | 613 | 1.276.550 | 31.927 |
| Anlægsaktiver i alt | | 1.292.183 | 40.768 | 1.296.218 | 33.634 |
| Varebeholdninger | 11 | 34.593 | — | — | — |
| Tilgodehavender hos dattervirksomheder | 19 | — | — | 125.848 | 7.693 |
| Leasingtilgodehavender hos dattervirksomheder | 20 | — | — | 14.699 | 15.667 |
| Tilgodehavender | 12 | 161.461 | 217.139 | 145.582 | 210.339 |
| Periodeafgrænsningsposter | | 8.704 | 7.433 | 5.230 | 4.987 |
| Tilgodehavender i alt | | 170.165 | 224.572 | 291.359 | 238.686 |
| Kortfristede værdipapirer | 13 | 1.691.999 | 3.561.690 | 1.691.999 | 3.561.690 |
| Likvider | | 70.013 | 131.753 | 37.819 | 112.910 |
| Omsætningsaktiver i alt | | 1.966.770 | 3.918.015 | 2.021.177 | 3.913.286 |
| Aktiver i alt | | 3.258.953 | 3.958.783 | 3.317.395 | 3.946.920 |

Balance—Passiver

| | Note | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 31. dec. 2008 | 31. dec. 2007 | 31. dec. 2008 | 31. dec. 2007 |
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Aktiekapital | | 44.889 | 44.520 | 44.889 | 44.520 |
| Overkurs ved emission | | 5.373.647 | 5.339.901 | 5.373.647 | 5.339.901 |
| Reserve for valutakursregulering | | 85.647 | 4.686 | — | — |
| Overført resultat | | (3.315.621) | (2.505.828) | (3.092.436) | (2.476.026) |
| Egenkapital i alt | | 2.188.562 | 2.883.279 | 2.326.100 | 2.908.395 |
| Leasingforpligtelse | 8, 20 | 8.964 | 8.182 | 8.964 | 8.182 |
| Langfristede gældsforpligtelser i alt | | 8.964 | 8.182 | 8.964 | 8.182 |
| Kortfristet del af leasingforpligtelse | 8, 20 | 5.735 | 7.485 | 5.735 | 7.485 |
| Gæld til dattervirksomheder | 19 | — | — | 37.261 | 6.657 |
| Leverandører af varer og tjenesteydelser | | 91.049 | 76.917 | 77.485 | 63.425 |
| Udskudt omsætning | 15 | 651.192 | 868.256 | 651.192 | 868.256 |
| Anden gæld | 16 | 313.451 | 114.664 | 210.658 | 84.520 |
| Kortfristet gældsforpligtelser i alt | | 1.061.427 | 1.067.322 | 982.331 | 1.030.343 |
| Gældsforpligtelser i alt | | 1.070.391 | 1.075.504 | 991.295 | 1.038.525 |
| Passiver i alt | | 3.258.953 | 3.958.783 | 3.317.395 | 3.946.920 |

Pengestrømsopgørelse

| | Note | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Resultat før skat | | (964.506) | (383.369) | (771.706) | (373.394) |
| Tilbageførsel af finansielle poster, netto | 4, 5 | 94.508 | (53.764) | (27.809) | (56.126) |
| Regulering af ikke-likvide transaktioner: | | | | | |
| Afskrivninger, amortiseringer og nedskrivninger | 2 | 85.092 | 14.253 | 7.716 | 2.345 |
| Nettotab/fortjeneste på salg af driftsmidler | | 169 | 138 | (10) | (4) |
| Aktiebaseret vederlag | 3 | 155.296 | 90.933 | 105.359 | 66.202 |
| Ændring i driftskapital: | | | | | |
| Varebeholdning og tilgodehavender | | 31.955 | (170.688) | 54.203 | (170.761) |
| Periodeafgrænsningsposter | | (956) | (1.916) | (243) | (3.461) |
| Udskudt omsætning | | (217.064) | 797.079 | (217.064) | 797.079 |
| Leverandører af varer og tjenesteydelser samt anden gæld | | 187.076 | 80.108 | 134.905 | 66.294 |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet før finansielle poster | | (628.430) | 372.774 | (714.649) | 328.174 |
| Finansielle poster | | 115.097 | 133.124 | 118.147 | 134.942 |
| Betalte selskabsskatter | | — | — | — | — |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet | | (513.333) | 505.898 | (596.502) | 463.116 |
| Køb af immaterielle og materielle anlægsaktiver | | (53.016) | (13.278) | (21.641) | (380) |
| Salg af materielle anlægsaktiver | | 194 | 77 | 40 | 76 |
| Kapitalforhøjelser i dattervirksomheder | | — | — | (425.463) | (7.959) |
| Tilgodehavende hos dattervirksomheder | | — | — | (724.116) | 25.463 |
| Køb af produktionsaktiviteter | 18 | (1.154.380) | — | — | — |
| Køb af kortfristede værdipapirer | 13 | (1.775.029) | (5.138.533) | (1.775.029) | (5.138.533) |
| Salg af kortfristede værdipapirer | | 3.442.335 | 2.788.800 | 3.442.335 | 2.788.800 |
| Pengestrømme fra investeringsaktivitet | | 460.104 | (2.362.934) | 496.126 | (2.332.533) |
| Udnyttelse af warrants | | 34.145 | 40.194 | 34.145 | 40.194 |
| Kapitalforhøjelse ved kontant indskud | | — | 1.529.151 | — | 1.529.151 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | | (30) | (1.465) | (30) | (1.465) |
| Betalte afdrag på leasingforpligtelse | | (8.830) | (7.653) | (8.830) | (7.653) |
| Pengestrømme fra finansieringsaktivitet | | 25.285 | 1.560.227 | 25.285 | 1.560.227 |
| Ændring i likvider | | (27.944) | (296.809) | (75.091) | (309.190) |
| Likvider primo | | 131.753 | 429.075 | 112.910 | 422.100 |
| Kursregulering af likvider | | (33.796) | (513) | — | — |
| Likvider ultimo | | 70.013 | 131.753 | 37.819 | 112.910 |
| Likvider omfatter: | | | | | |
| Bankindeståender og kontantbeholdninger | | 70.013 | 90.810 | 37.819 | 71.967 |
| Bankindeståender til sikkerhed | | — | 25.429 | — | 25.429 |
| Kortfristede værdipapirer | | — | 15.514 | — | 15.514 |
| | | 70.013 | 131.753 | 37.819 | 112.910 |
| Ikke-likvide transaktioner: | | | | | |
| Anskaffelse af materielle anlægsaktiver | | 21.464 | 10.158 | 21.464 | 10.158 |
| Påtagede forpligtelser | | (21.464) | (10.158) | (21.464) | (10.158) |

Egenkapitalopgørelse—Genmab koncernen

| | Antal aktier | Aktie- kapital | Overkurs ved emission | Reserve for valutakurs- regulering | Overført resultat | Egenkapital |
|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|--|----------------------|------------------|
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| 31. december 2006 | 39.648.355 | 39.648 | 3.776.893 | 4.433 | (2.213.392) | 1.607.582 |
| Totalindkomst: | | | | | | |
| Kursregulering vedr. dattervirksomheder | | | | 253 | | 253 |
| Nettoresultat | | | | | (383.369) | (383.369) |
| Totalindkomst i alt | | | | | | (383.116) |
| Udnyttelse af warrants | 400.270 | 401 | 39.793 | | | 40.194 |
| Kapitalforhøjelse | 4.471.202 | 4.471 | 1.524.680 | | | 1.529.151 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | | | (1.465) | | | (1.465) |
| Aktiebaseret vederlag | | | | | 90.933 | 90.933 |
| 31. december 2007 | 44.519.827 | 44.520 | 5.339.901 | 4.686 | (2.505.828) | 2.883.279 |
| Totalindkomst: | | | | | | |
| Kursregulering vedr. dattervirksomheder | | | | 80.961 | | 80.961 |
| Nettoresultat | | | | | (965.089) | (965.089) |
| Totalindkomst i alt | | | | | | (884.128) |
| Udnyttelse af warrants | 369.002 | 369 | 33.776 | | | 34.145 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | | | (30) | | | (30) |
| Aktiebaseret vederlag | | | | | 155.296 | 155.296 |
| 31. december 2008 | 44.888.829 | 44.889 | 5.373.647 | 85.647 | (3.315.621) | 2.188.562 |

Egenkapitalopgørelse—moderselskab

| | Antal aktier | Aktie- kapital | Overkurs ved emission | Overført resultat | Egenkapital |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|
| | | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| 31. december 2006 | 39.648.355 | 39.648 | 3.776.893 | (2.193.565) | 1.622.976 |
| Totalindkomst: | | | | | |
| Nettoresultat | | | | (373.394) | (373.394) |
| Totalindkomst i alt | | | | | (373.394) |
| Udnyttelse af warrants | 400.270 | 401 | 39.793 | | 40.194 |
| Kapitalforhøjelse | 4.471.202 | 4.471 | 1.524.680 | | 1.529.151 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | | | (1.465) | | (1.465) |
| Aktiebaseret vederlag | | | | 90.933 | 90.933 |
| 31. december 2007 | 44.519.827 | 44.520 | 5.339.901 | (2.476.026) | 2.908.395 |
| Totalindkomst: | | | | | |
| Nettoresultat | | | | (771.706) | (771.706) |
| Totalindkomst i alt | | | | | (771.706) |
| Udnyttelse af warrants | 369.002 | 369 | 33.776 | | 34.145 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | | | (30) | | (30) |
| Aktiebaseret vederlag | | | | 155.296 | 155.296 |
| 31. december 2008 | 44.888.829 | 44.889 | 5.373.647 | (3.092.436) | 2.326.100 |

Egenkapitalopgørelse

| | Antal aktier | Aktie- kapital DKK'000 |
|--|-------------------|------------------------------|
| 31. december 2003 | 22.980.534 | 22.981 |
| Udstedelse af aktier for kontante midler | 5.623.000 | 5.623 |
| Udnyttelse af warrants | 1.148.829 | 1.148 |
| 31. december 2004 | 29.752.363 | 29.752 |
| Udstedelse af aktier for kontante midler | 2.498.507 | 2.499 |
| Udnyttelse af warrants | 857.228 | 857 |
| 31. december 2005 | 33.108.098 | 33.108 |
| Udstedelse af aktier for kontante midler | 5.750.000 | 5.750 |
| Udnyttelse af warrants | 790.257 | 790 |
| 31. december 2006 | 39.648.355 | 39.648 |
| Udstedelse af aktier for kontante midler | 4.471.202 | 4.471 |
| Udnyttelse af warrants | 400.270 | 401 |
| 31. december 2007 | 44.519.827 | 44.520 |
| Udnyttelse af warrants | 369.002 | 369 |
| 31. december 2008 | 44.888.829 | 44.889 |

I juli 2004 gennemførte Genmab en international rettet emission med udstedelse af 5.623.000 nye aktier, hvilket gav Genmab et bruttoprovenu på DKK 478 mio.

I august 2005 indgik Genmab en licens- og samarbejdsaftale med Merck Serono samtidig med en aftale om Merck Seronos erhvervelse af aktier i Genmab. I henhold til denne aftale tegnede Merck Serono 2.498.507 nye aktier i Genmab.

I januar 2006 gennemførte Genmab en international rettet emission med udstedelse af 5.750.000 nye aktier til DKK

147,00 pr. aktie, hvilket gav Genmab et bruttoprovenu på DKK 845 mio.

I februar 2007 udstedte Genmab 4.471.202 nye aktier i forbindelse med aftalen med GSK om fælles udvikling og kommercialisering af HuMax-CD20. Transaktionen forhøjede Genmabs egenkapital med DKK 1,529 mia.

I 2008 blev der tegnet 369.002 (2007: 400.270) nye aktier til en kurs fra DKK 37,00 til 224,00 (2007: DKK 33,70 til DKK 224,00) pr. aktie ved udnyttelse af warrants.

Noter til årsregnskabet

1. LEDELSENS VURDERINGER OG SKØN UNDER IFRS

Årsregnskabet for moderselskabet og koncernen er udarbejdet i overensstemmelse med de Internationale Regnskabsstandarder (IFRS), som er udstedt af International Accounting Standards Board og godkendt af EU, og gældende for 2008 samt yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber.

Ved aflæggelse af årsregnskab i overensstemmelse med IFRS er der regler i standarderne, der kræver ledelsens skøn (en række regnskabsmæssige skøn og forudsætninger). Sådanne vurderinger anses som væsentlige for at forstå den anvendte regnskabspraksis samt Genmabs overholdelse af de gældende regler.

Fastsættelse af den regnskabsmæssige værdi af enkelte aktiver og forpligtelser kræver vurderinger, skøn og forudsætninger omkring fremtidige begivenheder, som er baseret på historisk erfaring og andre forskellige faktorer, som er forbundet med usikkerheder og uforudsigeligheder.

Disse forudsætninger kan vise sig at være ufuldstændige eller forkerte, og uventede begivenheder eller forhold kan opstå. Genmab koncernen er også underlagt risici og usikkerheder, hvilket kan betyde, at faktiske resultater afviger fra disse skøn, både positivt og negativt. Specifikke risici for Genmab koncernen behandles i et afsnit i ledelsesberetningen og i noterne.

Det følgende redegør for de væsentligste vurderinger og skøn under Genmabs regnskabspraksis. Koncernens regnskabspraksis er beskrevet i sin helhed i note 23.

Internt oparbejdede immaterielle aktiver

I henhold til International Regnskabsstandard IAS 38, "*Immaterielle aktiver*", skal immaterielle aktiver opstået fra udviklingsprojekter indregnes i balancen. Kriterierne for indregning i balancen er:

- (1) at udviklingsprojektet er klart defineret og identificerbart, og at de henførte omkostninger kan måles pålideligt gennem hele udviklingsperioden,
- (2) at de tekniske udnyttelsesmuligheder er påvist, og der kan dokumenteres tilstrækkelige ressourcer til at fuldføre udviklingsarbejdet og markedsføre det færdige produkt eller til at anvende produktet internt,
- (3) at virksomhedens ledelse har tilkendegivet sin hensigt om at fremstille og markedsføre produktet eller benytte det internt.

Disse immaterielle aktiver skal indregnes, hvis det kan dokumenteres med tilstrækkelig sikkerhed, at de fremtidige indtægter fra udviklingsprojektet vil overstige

omkostningerne til produktion og udvikling samt til salg og administration af produktet.

Udviklingsprojekter er karakteriseret ved, at en enkelt produktkandidat gennemgår et stort antal tests for at beskrive sikkerhedsprofilen og effekten på mennesker, før indhentelse af de nødvendige godkendelser fra de respektive myndigheder. De fremtidige økonomiske fordele forbundet med de enkelte udviklingsprojekter er afhængige af opnåelsen af sådanne godkendelser. Set i lyset af den væsentlige risiko og længden af udviklingsperioden, der er forbundet med udvikling af farmaceutiske produkter, har ledelsen konkluderet, at de fremtidige økonomiske fordele forbundet med de individuelle projekter ikke kan skønnes med tilstrækkelig sikkerhed, før projektet er afsluttet, og de nødvendige regulatoriske godkendelser af det endelige produkt er opnået. Som følge heraf har koncernen ikke indregnet sådanne aktiver på nuværende tidspunkt, og derfor indregnes alle forsknings- og udviklingsomkostninger i resultatopgørelsen, når de afholdes. Forsknings- og udviklingsomkostninger udgør i 2008 i alt DKK 1.423 mio. sammenlignet med DKK 849 mio. i 2007.

Indregning af omsætning

Koncernens nettoomsætning omfatter primært milestone- og upfrontbetalinger og andre indtægter og offentlige tilskud fra forsknings- og udviklingsaftaler. IAS 18, "*Omsætning*", foreskriver kriterierne for indregning af omsætning. En vurdering af kriterierne for indregning af omsætning med hensyn til koncernens forsknings-, udviklings- og samarbejdsaftaler kræver ledelsens vurdering for at sikre, at alle kriterier er opfyldt, før der foretages indregning af omsætning. Disse vurderinger foretages især med hensyn til transaktionernes art, om samtidige transaktioner skal betragtes som en eller flere omsætningsskabende transaktioner, allokering af kontraktprisen (upfront- og milestonebetalinger og opnået overkurs i forhold til dagskurs ved aktieemission i forbindelse med en samarbejdsaftale) til flere elementer i en aftale og bestemmelse af, om de væsentlige risici og fordele er overdraget til køber. Overkurs ved emission defineres som forskellen mellem den aftalte aktiekurs og markedskursen på transaktionstidspunktet.

Samarbejdsaftalerne vurderes nøje for at få forstå, hvilken type risici og fordele, aftalen indeholder.

Upfrontbetalinger, der vurderes at kunne henføres til efterfølgende forsknings- og udviklingsarbejde, indregnes første gang som udskudt omsætning og indregnes og fordeles derefter som omsætning over den planlagte

1. LEDELSENS VURDERINGER OG SKØN UNDER IFRS (fortsat)

udviklingsperiode. Denne vurdering foretages ved aftalens indgåelse og er baseret på udviklingsbudgetter og -planer. Den planlagte udviklingsperiode vurderes årligt. Hvis den forventede udviklingsperiode ændres væsentligt, vil dette kræve en revurdering af fordelingsperioden.

I 2007 indgik Genmab en global aftale med GSK om fælles udvikling og kommerialisering af HuMax-CD20. På grund af den tætte sammenhæng mellem upfrontlicensbetalingen på DKK 582 mio. og overkurs ved emission i forhold til markedsværdien på aktier tegnet af GSK på DKK 504 mio. er disse beløb blevet behandlet samlet og indregnes som omsætning på lineær basis over en femårs periode.

Milestonebetalinger, som modtages for at nå visse faser i produktudvikling, indregnes straks, hvis den separate indtjeningsproces vedrørende milestonebetalingen er afsluttet. Denne vurdering er skønsmæssig og inkluderer blandt andet ledelsens vurdering af de ressourcer, der er ydet for at opnå hver enkelt milestone herunder medarbejdernes kompetencer og ekspertise samt de afholdte omkostninger. Milestonebegivenhederne skal have et reelt indhold og skal repræsentere opnåelsen af specifikke fastsatte mål.

Derudover vurderes de relaterede risici ved de begivenheder, der udløser milestonebetalingen, og der foretages en sammenholdelse af øvrige forventede milestonebetalinger under samarbejdsaftalen.

Alle koncernens omsætningsgenererende transaktioner, inklusive transaktioner med GSK og Roche, er vurderet af ledelsen.

Den samlede omsætning udgjorde DKK 745 mio. i 2008 sammenlignet med DKK 530 mio. i 2007.

Antistoffer til klinisk afprøvning, fremstillet eller købt til brug i kliniske undersøgelser

I henhold til vores anvendte regnskabspraksis indregnes antistoffer til klinisk afprøvning (antistoffer) til anvendelse i kliniske undersøgelser, som enten er fremstillet internt eller købt fra eksterne leverandører, i balancen til kostpris og omkostningsføres i resultatopgørelsen i takt med anvendelsen, hvis alle kriterier for indregning som et aktiv er opfyldt.

I hverken 2007 eller 2008 er der aktiveret antistoffer, det være sig internt fremstillede eller købt fra eksterne leverandører til brug i kliniske undersøgelser, da disse antistoffer ikke opfylder kriterierne for aktivering som varebeholdninger i henhold til hverken "Begrebsrammen" for IAS/IFRS eller IAS 2 "Varebeholdninger".

Ledelsen har konkluderet, at fremstilling og køb af antistoffer fra eksterne leverandører, ikke kan aktiveres, da den tekniske udnyttelsesgrad ikke er påvist, og der ikke findes nogen alternativ anvendelse.

Aktiebaseret vederlag

Moderselskabet har tildelt warrants til medarbejdere, direktionen, bestyrelsen og eksterne konsulenter i henhold til forskellige warrantprogrammer. I henhold til IFRS 2 indregnes dagsværdien på tildelingstidspunktet af de tildelte warrants som en omkostning i resultatopgørelsen over optjeningsperioden. Efterfølgende genmåles dagsværdien ikke.

Dagsværdien af hver enkelt warrant, der tildeles i løbet af året, beregnes ved brug af Black Scholes prisfastsættelsesmodellen.

Modellen kræver input i form af subjektive forudsætninger, og disse forudsætninger kan ændre sig med tiden. Note 17 indeholder en nærmere beskrivelse heraf.

I 2008 udgjorde aktiebaseret vederlag DKK 155 mio. sammenlignet med DKK 91 mio. i 2007.

Joint Ventures/samarbejdsaftaler

Koncernen har indgået en række samarbejdsaftaler, primært i forbindelse med forsknings- og udviklingsprojekter samt kliniske afprøvninger med produktkandidater. Som eksempel kan nævnes vores globale samarbejdsaftale med GSK om HuMax-CD20, der blev indgået i 2007. Ved gennemgangen af nye samarbejdsaftaler foretages der en vurdering af aftalens klassificering. Samarbejdsaftaler er ofte karakteriseret ved, at hver part bidrager med deres respektive kvalifikationer i de forskellige faser af udviklingsprojekterne. Der etableres ikke fælles kontrol med sådanne samarbejder, da parterne ikke har etableret en økonomisk aktivitet, der er genstand for fælles kontrol. Som følge heraf vurderes samarbejdsaftalerne ikke at være joint ventures som defineret i IAS 31 "Regnskabsmæssig behandling af andele i Joint Ventures". Omkostninger i forbindelse med samarbejdsaftaler er behandlet som beskrevet under "Forsknings- og udviklingsomkostninger".

Virksomhedssammenslutninger

Genmab købte i 2008 en produktionsfacilitet. I henhold til IFRS 3 "Virksomhedssammenslutninger" blev købet regnskabsmæssigt behandlet efter overtagelsesmetoden, da faciliteten blev betragtet som en virksomhed og ikke som et køb af ét enkelt aktiv, da faciliteten bestod af en integreret række aktiviteter med eksisterende processer og medarbejdere.

Noter til årsregnskabet

1. LEDELSENS VURDERINGER OG SKØN UNDER IFRS (fortsat)

De væsentligste overtagne aktiver består af grunde, bygninger og produktionsudstyr.

Værdiansættelsen i forbindelse med købet kræver en væsentlig grad af skøn og vurderinger, da der for nogle af de overtagne aktiver ikke findes noget aktivt marked. Ledelsen foretager derfor skøn af dagsværdien af de overtagne aktiver, forpligtelser og eventualforpligtelser. Afhængig af arten af det enkelte aktiv kan den fastsatte dagsværdi være forbundet med usikkerhed og vil muligvis efterfølgende blive justeret inden for det næste år.

For yderligere oplysninger vedrørende virksomheds-sammenslutninger henvises der til note 18.

Værdiforringelsestest

Ved gennemførelsen af den årlige værdiforringelsestest af goodwill i overensstemmelse med IAS 36 "*Værdiforringelse af aktiver*" foretages der en vurdering af, hvorvidt den pengestrømsgenerende enhed (produktionsfacilitet), som den pågældende goodwill tilhører, vil være i stand til at generere tilstrækkelige positive nettopengestrømme og omkostningsbesparelser i fremtiden for at understøtte værdien af goodwill og andre nettoaktiver i faciliteten.

Ved udarbejdelsen af denne analyse kræves det, at vi skønner de fremtidige pengestrømme, der vil blive modtaget og betalt for at drive faciliteten herunder omkostningsbesparelser over dens resterende økonomiske levetid. Skønnene af fremtidige frie nettopengestrømme (nytteværdi) er baseret på de af ledelsen godkendte budgetter og konkrete udviklingsplaner for de kommende fire år samt prognoser for de efterfølgende år. Omkostningsbesparelserne er baseret på markedspriser svarende til vores alternative indkøbspriser, hvis vi havde fortsat med at købe hos eksterne kontraktproducenter.

De væsentlige forudsætninger og metode bestemmes og indarbejdes i forventede fremtidige frie pengestrømme og omkostningsbesparelser. Prognoser ud over de kommende fire år er baseret på generelle forventninger og risici.

Da produktionsfaciliteten anvendes til at fremstille antistoffer til vores egen kliniske pipeline, er nytteværdien i høj grad afhængig af fremskridt i vores udviklingsprogrammer. Således vil en nedlukning af ét eller flere af vores udviklingsprogrammer kunne medføre en nedskrivning.

Til beregning af genindvindingsværdier anvendes en diskonteringsrate før skat, der afspejler den risikofrie rente med tillæg af specifikke risici.

Der er ikke foretaget nedskrivning af goodwill i 2008. Der henvises til note 7 for en beskrivelse af værdiforringelsestest af goodwill.

Brugstider og restværdier for materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver består hovedsageligt af bygninger og produktionsudstyr, som i overensstemmelse med IAS 16 "*Materielle anlægsaktiver*" måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Disse materielle aktiver afskrives over de forventede brugstider på 30 år for bygninger og 7 år for produktionsudstyr.

Den forventede brugstid og restværdi fastsættes på baggrund af tidligere erfaringer, forretningspraksis og forventninger om den fremtidige anvendelse af aktiverne. Den forventede fremtidige anvendelse og restværdi vil muligvis ikke blive realiseret, hvilket i så fald vil kræve en omvurdering af brugstiderne og restværdierne samt indregning af nedskrivninger eller tab ved afhændelse af anlægsaktiver.

Der henvises til note 8 for en opgørelse over de samlede værdier af koncernens materielle anlægsaktiver.

Udskudte skatteaktiver

Genmab indregner udskudte skatteaktiver, inklusive den skattemæssige værdi af fremførbare underskud, hvis ledelsen vurderer, at disse skatteaktiver kan blive modregnet i den positive skattepligtige indkomst inden for den nærmeste fremtid.

Denne vurdering foretages årligt og er baseret på budgetter og strategiplaner for de kommende år, herunder planlagte kommercielle initiativer.

Udvikling af terapeutiske produkter inden for den bioteknologiske og farmaceutiske industri er forbundet med betydelige risici og usikkerheder, og Genmab har endnu ikke opnået regulatorisk godkendelse for et produkt.

Siden stiftelsen har Genmab realiseret store underskud og har som en naturlig konsekvens heraf uudnyttede skattemæssige underskud. Genmab forventer ligeledes at realisere et underskud i 2009.

Med undtagelse af ét datterselskab har ledelsen konkluderet, at udskudte skatteaktiver ikke skal indregnes pr. 31. december 2008, og en 100% nedskrivning af det udskudte skatteaktiv er derfor indregnet i henhold til IAS 12 "*Indkomstskatter*".

Udskudte skatteaktiver er nærmere beskrevet i note 6.

Noter til årsregnskabet

2. AFSKRIVNINGER, AMORTISERINGER OG NEDSKRIVNINGER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|------------------|---------------|----------------|--------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Afskrivninger og amortiseringer: | | | | |
| Bygninger | 18.577 | — | — | — |
| Indretning af lejede lokaler | 4.753 | 2.107 | 924 | 1.053 |
| Produktionsudstyr | 30.691 | — | — | — |
| Driftsmateriel og inventar | 25.557 | 12.146 | 1.666 | 1.292 |
| | 79.578 | 14.253 | 2.590 | 2.345 |
| Afskrivninger og amortiseringer er omkostningsført som: | | | | |
| Produktionsomkostninger | 12.582 | — | — | — |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | 64.707 | 12.576 | 2.072 | 1.033 |
| Administrationsomkostninger | 2.289 | 1.677 | 518 | 1.312 |
| | 79.578 | 14.253 | 2.590 | 2.345 |
| Nedskrivninger: | | | | |
| Licenser og rettigheder | 5.126 | — | 5.126 | — |
| Produktionsudstyr | 388 | — | — | — |
| | 5.514 | — | 5.126 | — |

Nedskrivningerne er inkluderet i forsknings- og udviklingsomkostninger.

3. MEDARBEJDERFORHOLD

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Lønninger og gager | 348.820 | 180.671 | 178.418 | 105.748 |
| Aktiebaseret vederlag | 155.296 | 90.933 | 105.359 | 66.202 |
| Pensioner | 25.252 | 15.378 | 13.443 | 9.137 |
| Andre omkostninger til social sikring | 24.846 | 8.339 | 1.080 | 783 |
| | 554.214 | 295.321 | 298.300 | 181.870 |
| Personaleomkostninger er fordelt således: | | | | |
| Produktionsomkostninger | 29.329 | — | — | — |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | 423.639 | 218.123 | 230.240 | 135.848 |
| Administrationsomkostninger | 101.246 | 77.198 | 68.060 | 46.022 |
| | 554.214 | 295.321 | 298.300 | 181.870 |
| Gennemsnitligt antal medarbejdere | 565 | 291 | 226 | 145 |
| Vederlag til direktion og bestyrelse: | | | | |
| Direktion: | | | | |
| Gager og andre vederlag* | 37.854 | 23.671 | 16.943 | 6.381 |
| Bidragbaserede pensionsordninger | 879 | 1.027 | 309 | 515 |
| Aktiebaseret vederlag** | 51.541 | 35.933 | 41.932 | 28.442 |
| | 90.274 | 60.631 | 59.184 | 35.338 |
| Bestyrelse: | | | | |
| Honorar til bestyrelse | 1.758 | 1.722 | 1.758 | 1.722 |
| Aktiebaseret vederlag | 11.109 | 10.462 | 11.109 | 10.462 |
| | 12.867 | 12.184 | 12.867 | 12.184 |

*Inkluderer gager og andre vederlag til Genmabs forhenværende COO og CFO på DKK 19 mio., som blev omkostningsført i forbindelse med deres fratrædelse i 2008.

**Inkluderer aktiebaseret vederlag til Genmabs forhenværende COO og CFO på DKK 14 mio., som blev omkostningsført i forbindelse med deres fratrædelse i 2008.

Noter til årsregnskabet

3. MEDARBEJDERFORHOLD (fortsat)

Vederlag til direktionen og bestyrelsen

Aflønning af direktionen, som består af en President, administrerende direktør, en President, Research and Development & Chief Scientific Officer samt en Chief Financial Officer, omfatter grundløn, bonus, personalegoder såsom firmabetalt bil og telefon osv. samt deltagelse i Genmabs bidragsbaserede pensionsordninger.

Vederlag til bestyrelsen består af et fast bestyrelseshonorar og yderligere honorarer for deltagelse i bestyrelseskomitéerne.

Derudover deltager medlemmerne af direktionen og bestyrelsen i Genmabs warrantprogrammer.

Både direktionen og bestyrelsen anses som teams, og Genmab mener, at den samlede aflønning af disse ledelsesorganer er mere relevant for Genmabs interessenter end oplysning om aflønning af de individuelle medlemmer. Derfor oplyser Genmab ikke individuelle aflønninger.

Overordnede retningslinjer for incitamentsordninger

Ved generalforsamlingen i 2008 blev de overordnede retningslinjer om incitamentsordninger for bestyrelsen og direktionen vedtaget i henhold til aktieselskabslovens §69b. Disse retningslinjer er tilgængelige i deres helhed på vores hjemmeside.

Bonusudbetalingen til direktionsmedlemmerne er baseret på opnåelse af fastlagte og veldefinerede mål for hvert regnskabsår, som er fastsat af bestyrelsen. Direktionsmedlemmerne kan i dag opnå en maksimal årsbonus på imellem 60% og 100% af deres årsgage. Direktionsmedlemmerne kan desuden opnå en ekstraordinær bonus på op til 15% af deres årsgage, baseret på indtrædelsen af ekstraordinære begivenheder eller resultater. Bonusordningen medfører, at alle nuværende direktionsmedlemmer kan optjene en bonus pr. kalenderår på op til et samlet beløb på ca. DKK 8 mio. I 2008 har de nuværende direktionsmedlemmer modtaget en samlet bonus på DKK 5 mio.

Der henvises til note 17 og 19 for yderligere information vedrørende warrants tildelt direktionen og bestyrelsen.

De vedtagne retningslinjer for incitamentsordninger er efterlevet i 2008. Retningslinjerne forventes at være uændret i 2009.

Fratrædelsesordninger

De indgåede direktionskontrakter med medlemmer af direktionen kan af Genmab opsiges med mindst 12 måneders varsel og af direktionsmedlemmet med mindst seks måneders varsel. Såfremt et direktionsmedlem opsiges uden gyldig grund, er Genmab forpligtet til at betale direktionsmedlemmet den nuværende løn i et eller to år.

Såfremt der sker en ændring af kontrollen med Genmab, forlænges opsigelsesvarslet over for direktionen til 24 måneder. Såfremt der sker en opsigelse fra Genmabs side (medmindre der er en årsag hertil) eller direktionsmedlemmets side som følge af ændring af kontrollen af Genmab, er Genmab forpligtet til at betale direktionsmedlemmet den nuværende lønpakke (inklusive goder) i to år ud over opsigelsesvarslet. Derudover har Genmab indgået aftaler med ca. 20 (2007: 20) medarbejdere, hvorunder Genmab er forpligtet til at skulle udbetale godtgørelse til disse medarbejdere i tilfælde af, at kontrollen med Genmab ændres. Hvis Genmab opsiger medarbejderkontrakten uden gyldig grund, eller hvis arbejdsforholdene bliver ændret til skade for medarbejderen, er Genmab forpligtet til at betale medarbejderen den nuværende lønpakke (inklusive goder) i en periode på mellem et og to år ud over opsigelsesvarslet.

Aktiebaseret vederlag

I 2008 udgjorde omkostningerne til aktiebaseret vederlag DKK 155 mio. sammenlignet med DKK 91 mio. i 2007. I moderselskabets regnskab udgjorde aktiebaseret vederlag DKK 105 mio. i 2008 og DKK 66 mio. i 2007.

Det stigende omkostningsniveau vedrørende aktiebaseret vederlag skyldes blandt andet det stigende antal medarbejdere. Omkostningerne til aktiebaseret vederlag for 2008 indeholder desuden omkostninger på DKK 29 mio. til koncernens tidligere COO og CFO samt de ca. 100 medarbejdere, der blev berørt af porteføljegennemgangen i oktober 2008. Disse omkostninger blev omkostningsført i forbindelse med opsigelserne/afskedigelsesne i 2008.

Noter til årsregnskabet

4. FINANSIELLE INDTÆGTER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Renter og øvrige finansielle indtægter | DKK'000 120.996 | DKK'000 158.921 | DKK'000 120.041 | DKK'000 158.664 |
| Renter fra dattervirksomheder | — | — | 68.979 | 2.204 |
| Valutakursgevinster, netto | 5.678 | — | 58.760 | — |
| | 126.674 | 158.921 | 247.780 | 160.868 |

5. FINANSIELLE OMKOSTNINGER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---|------------------|------------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Renter og andre finansielle omkostninger | DKK'000 2.116 | DKK'000 1.149 | DKK'000 905 | DKK'000 742 |
| Realiserede og urealiserede tab på kortfristede værdipapirer (målt til dagsværdi gennem resultatopgørelsen), netto | 216.283 | 75.673 | 216.283 | 75.673 |
| Dagsværdireguleringer af afledte finansielle instrumenter | 2.783 | — | 2.783 | — |
| Tab på aktiver, der er disponible for salg | — | 1.840 | — | 1.840 |
| Valutakurstab, netto | — | 26.495 | — | 26.487 |
| | 221.182 | 105.157 | 219.971 | 104.742 |

6. SELSKABSSKAT OG UDSKUDT SKAT

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Skat af årets resultat | DKK'000 727 | DKK'000 — | DKK'000 — | DKK'000 — |
| Regulering af udskudt skat tidligere år | 8.075 | 166 | — | — |
| Effekt af ændring i skattesats | — | 59.001 | — | 61.588 |
| Regulering af udskudt skat | (207.502) | (200.638) | (155.281) | (195.981) |
| Nedskrivning af udskudt skatteaktiv | 199.283 | 141.471 | 155.281 | 134.393 |
| Selskabsskat i alt | 583 | — | — | — |

Afstemningen af årets selskabsskat til Genmabs effektive skatteprocent ser ud som følger:

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Resultat før skat | DKK'000 (964.506) | DKK'000 (383.369) | DKK'000 (771.706) | DKK'000 (373.394) |
| 25% skat af årets resultat | (241.127) | (95.842) | (192.927) | (93.349) |
| Skatteeffekt af: | | | | |
| Effekt af ændring i skattesats | — | 59.001 | — | 61.588 |
| Ikke skattepligtige indtægter | (25.184) | (25.184) | (25.184) | (25.184) |
| Ikke fradragsberettigede omkostninger | 93.880 | 23.362 | 78.118 | 17.158 |
| Yderligere skattefradrag m.v. | (39.540) | (102.808) | (15.288) | (94.606) |
| Skat på egenkapital transaktioner | 13.271 | — | — | — |
| Nedskrivning af udskudt skatteaktiv | 199.283 | 141.471 | 155.281 | 134.393 |
| Total skatteeffekt | 241.710 | 95.842 | 192.927 | 93.349 |
| Total skat af årets resultat | 583 | — | — | — |
| Effektiv skatteprocent (%) | — | — | — | — |

Den danske selskabsskattesats blev i skatteåret 2007 reduceret fra 28% til 25%.

Noter til årsregnskabet

6. SELSKABSSKAT OG UDSKUDT SKAT (fortsat)

Regnskabsmæssigt er værdien af det udskudte skatteaktiv blevet nedskrevet til TDKK 144 på grund af manglende sikkerhed for, at den fremtidige skattepligtige indkomst er tilstrækkelig til at udnytte skatteaktivet.

Pr. 31. december 2008 havde moderselskabet fremførbare skattemæssige underskud på ca. DKK 3 mia. (2007: DKK 2,1 mia.) vedrørende indkomstskat, som kan fremføres uden begrænsninger. Derudover havde moderselskabet

fradragsberettigede midlertidige forskelle på ca. DKK 465 mio. (2007: 773 mio.).

Til lokale skatteformål havde dattervirksomhederne fremførbare skattemæssige underskud og fradragsberettigede midlertidige forskelle på i alt DKK 155 mio. (2007: 82 mio.).

De væsentligste bestanddele af det udskudte skatteaktiv er følgende:

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Fremførbare underskud | 801.744 | 535.997 | 749.630 | 512.809 |
| Udskudt omsætning | 87.246 | 116.328 | 87.246 | 116.328 |
| Andre midlertidige forskelle | 44.718 | 81.956 | 27.618 | 80.076 |
| Udskudt skatteaktiv | 933.708 | 734.281 | 864.494 | 709.213 |
| Nedskrivning af skatteaktiv | (933.564) | (734.281) | (864.494) | (709.213) |
| Indregnet udskudt skatteaktiv | 144 | — | — | — |

Udskudt skat, der opstår på grund af midlertidige forskelle på investeringer i dattervirksomheder, er ikke blevet

beregnet, da disse investeringer ikke forventes at blive solgt inden for den nærmeste fremtid.

7. IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER—GENMAB KONCERNEN OG MODERSELSKABET

| | Licenser og rettigheder | |
|---|-------------------------|------------------|
| | Goodwill | DKK'000 |
| | DKK'000 | DKK'000 |
| 2008 | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2008 | — | 152.484 |
| Valutakursregulering | 29.027 | — |
| Køb af virksomheder | 284.802 | — |
| Årets tilgang | — | 5.126 |
| Kostpris pr. 31. december 2008 | 313.829 | 157.610 |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 1. januar 2008 | — | — |
| Valutakursregulering | — | — |
| Årets nedskrivninger | — | (5.126) |
| Akkumulerede nedskrivninger pr 31. december 2008 | — | (5.126) |
| Akkumulerede amortisering pr. 1. januar 2008 | — | (152.484) |
| Valutakursreguleringer | — | — |
| Årets amortisering | — | — |
| Akkumulerede amortisering pr. 31. december 2008 | — | (152.484) |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2008 | 313.829 | — |

Noter til årsregnskabet

7. IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER—GENMAB KONCERNEN OG MODERSELSKABET (fortsat)

| | Goodwill | Licenser og rettigheder |
|--|----------|-------------------------|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| 2007 | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2007 | — | 152.484 |
| Valutakursregulering | — | — |
| Køb af virksomheder | — | — |
| Årets tilgang | — | — |
| Kostpris pr. 31. december 2007 | — | 152.484 |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 1. januar 2007 | — | — |
| Valutakursregulering | — | — |
| Årets nedskrivninger | — | — |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 31. december 2007 | — | — |
| Akkumulerede amortisering pr. 1. januar 2007 | — | (152.484) |
| Valutakursregulering | — | — |
| Årets amortisering | — | — |
| Akkumulerede amortisering pr. 31. december 2007 | — | (152.484) |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2007 | — | — |

Goodwill—Genmab koncernen

Den regnskabsmæssige værdi af goodwill vedrører købet af produktionsfaciliteten (den pengestrømsgenerende enhed) i 1. kvartal 2008. Genindvindingsværdien for faciliteten er baseret på en beregning af nytteværdien. De frie nettopengestrømme er baseret på de af ledelsen godkendte budgetter for 2009 og konkrete udviklingsplaner for de kommende fire år samt prognoser for de efterfølgende år. De væsentlige forudsætninger og metoden til fastsættelsen af genindvindingsværdien af den pengestrømsgenerende enhed er baseret på følgende forhold:

Omsætningen, omkostningsbesparelser (baseret på indkøbspriser, hvis vi havde fortsat med at købe fra eksterne kontraktproducenter), og en forventet stigning i udnyttelsen over de kommende fem år.

Priserne forudsættes at forblive på det nuværende niveau, mens omkostningerne forventes at stige i takt med en større produktionsvolumen, hvortil kommer en generel

årlig stigning på 4%. Pengestrømsprognoser ud over 5-årsperioden er baseret på en vækstrate på 2%.

Produktionsfaciliteten anvendes til at fremstille antistoffer til vores egen kliniske pipeline, og derfor er nytteværdien i høj grad afhængig af fremdriften i vores udviklingsprogrammer.

Der er anvendt en diskonteringsats før skat på 8,99% til diskontering af de forventede pengestrømme, hvilket afspejler den risikofrie rente med tillæg af specifikke risici. Ledelsen vurderer, at enhver rimelig eventuel ændring i de væsentlige forudsætninger, som genindvindingsværdien er baseret på, ikke vil medføre, at den regnskabsmæssige værdi overstiger genindvindingsværdierne.

Licenser og rettigheder—moderselskabet

Koncernen har tidligere erhvervet licenser og rettigheder til teknologi for DKK 152 mio., som er blevet fuldt afskrevet gennem perioden 2000 til 2005. Disse licenser og rettigheder anvendes stadig af moderselskabet og koncernen, og danner grundlag for vores forsknings- og udviklingsaktiviteter.

Noter til årsregnskabet

8. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER—GENMAB KONCERNEN

| | Grunde og bygninger | Indretning af lejede lokaler | Produktionsudstyr | Driftsmidler og inventar | Anlægsaktiver under opførelse |
|--|---------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| 2008 | | | | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2008 | — | 32.455 | — | 94.939 | 9.661 |
| Valutakursregulering | 68.341 | 348 | 18.683 | 2.309 | 521 |
| Køb af virksomheder | 657.941 | — | 179.851 | 19.739 | 1.318 |
| Årets tilgang | 821 | 14.432 | 1.847 | 35.233 | 17.021 |
| Overførsel mellem klasser | — | 7.068 | 1.951 | 8.237 | (17.256) |
| Årets afhændelser | — | — | (288) | (4.110) | — |
| Kostpris pr. 31. december 2008 | 727.103 | 54.303 | 202.044 | 156.347 | 11.265 |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 1. januar 2008 | — | (31.032) | — | (65.868) | — |
| Valutakursregulering | — | (401) | — | (233) | — |
| Årets afskrivninger | (18.577) | (4.753) | (30.691) | (25.557) | — |
| Akkumulerede afskrivninger på årets afhændelser | — | — | 43 | 3.940 | — |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 31. december 2008 | (18.577) | (36.186) | (30.648) | (87.718) | — |
| Akkumulerede nedskrivninger pr 1. januar 2008 | — | — | — | — | — |
| Valutakursregulering | — | — | — | — | — |
| Årets nedskrivninger | — | — | (388) | — | — |
| Akkumulerede nedskrivninger på årets afhændelser | — | — | 52 | — | — |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 31. december 2008 | — | — | (336) | — | — |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2008 | 708.526 | 18.117 | 171.060 | 68.629 | 11.265 |
| Regnskabsmæssig værdi af finansielt leasede aktiver inkluderet i ovenstående | — | — | — | 30.060 | — |
| 2007 | | | | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2007 | — | 33.173 | — | 82.894 | 42.170 |
| Valutakursregulering | — | (1.154) | — | (780) | — |
| Årets tilgang | — | 436 | — | 12.949 | 10.051 |
| Overførsel mellem klasser | — | — | — | 390 | (390) |
| Årets afhændelser | — | — | — | (514) | (42.170) |
| Kostpris pr. 31. december 2007 | — | 32.455 | — | 94.939 | 9.661 |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 1. januar 2007 | — | (30.079) | — | (54.724) | — |
| Valutakursregulering | — | 1.154 | — | 703 | — |
| Årets afskrivninger | — | (2.107) | — | (12.146) | — |
| Akkumulerede afskrivninger på årets afhændelser | — | — | — | 299 | — |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 31. december 2007 | — | (31.032) | — | (65.868) | — |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 31. december 2007 | — | — | — | — | — |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2007 | — | 1.423 | — | 29.071 | 9.661 |
| Regnskabsmæssig værdi af finansielt leasede aktiver inkluderet i ovenstående | — | — | — | 15.335 | — |

Noter til årsregnskabet

8. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER (fortsat) – MODERSELSKABET

| | Indretning af lejede lokaler | Driftsmidler og inventar | Anlægs- aktiver under opførelse |
|--|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| 2008 | | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2008 | 17.409 | 15.307 | — |
| Årets tilgang | 6.618 | 10.208 | 3.755 |
| Overførsel mellem klasser | 1.437 | 1.602 | (3.039) |
| Årets afhændelser | — | (1.058) | — |
| Kostpris pr. 31. december 2008 | 25.464 | 26.059 | 716 |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 1. januar 2008 | (17.409) | (13.600) | — |
| Årets afskrivninger | (924) | (1.666) | — |
| Akkumulerede afskrivninger på årets afhændelser | — | 1.028 | — |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 31. december 2008 | (18.333) | (14.238) | — |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2008 | 7.131 | 11.821 | 716 |
| 2007 | | | |
| Kostpris pr. 1. januar 2007 | 17.409 | 15.025 | 42.170 |
| Årets tilgang | — | 380 | — |
| Årets afhændelser | — | (98) | (42.170) |
| Kostpris pr. 31. december 2007 | 17.409 | 15.307 | — |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 1. januar 2007 | (16.356) | (12.334) | — |
| Årets afskrivninger | (1.053) | (1.292) | — |
| Akkumulerede afskrivninger på årets afhændelser | — | 26 | — |
| Akkumulerede afskrivninger pr. 31. december 2007 | (17.409) | (13.600) | — |
| Akkumulerede nedskrivninger pr. 31. december 2007 | — | — | — |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2007 | — | 1.707 | — |

9. KAPITALANDELE I DATTERVIRKSOMHEDER

Genmab A/S (moderselskabet) har følgende investeringer i dattervirksomheder:

| Navn | Hjemsted | Ejerandel og stemmer |
|-----------------|------------------------|-------------------------|
| Genmab B.V. | Utrecht, Holland | 100% |
| Genmab MN, Inc. | Minnesota, USA | 100% |
| Genmab, Inc. | New Jersey, USA | 100% |
| Genmab Ltd. | London, Storbritannien | 100% |

Genmab B.V. blev stiftet i Holland i 2000 og fokuserer på forskning og udvikling af antistoffer. Genmab, Inc. påbegyndte aktiviteterne i 2001 og fokuserer hovedsageligt på kliniske afprøvninger i USA og Canada. Derudover stiftede Genmab A/S Genmab Ltd., i Storbritannien i 2001. I løbet af 2006 overgik Genmab Ltd. fra at være et hvilende selskab til at være et selskab, der fokuserer på kliniske afprøvninger i Storbritannien.

Genmab MN, Inc. er etableret i 2008 i forbindelse med købet af en produktionsfacilitet fra PDL BioPharma og

fokuserer på produktion og fremstilling af antistoffer til de kliniske undersøgelser i vores pipeline og eksterne parter.

Generelt har værdien af Genmab A/S' kapitalandele i dattervirksomheder en højere værdi end den regnskabsmæssige nettoværdi af nettoaktiverne i dattervirksomhederne. Dattervirksomhederne er i sagens natur kapitalforbrugende udviklingsselskaber. Dette afspejler imidlertid ikke en reduceret værdi, men derimod investeringer i udviklingsprojekter, som regnskabsmæssigt behandles som omkostninger indregnet direkte i resultatopgørelsen.

Investeringer i dattervirksomheder vurderes årligt af koncernens ledelse for værdiforringelse, og hvis det vurderes nødvendigt, foretages en test for værdiforringelse. Både ved udgangen af 2007 og 2008 har ledelsen vurderet, at der ikke var sådanne indikationer, og som følge heraf er investeringerne ikke testet for værdiforringelse.

Noter til årsregnskabet

10. ANDRE VÆRDIPAPIRER OG KAPITALANDELE

| | 2008 | 2007 |
|---|----------------|----------------|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Kostpris pr. 1. januar | 4.206 | 6.046 |
| Årets afhændelser | — | (1.840) |
| Kostpris pr. 31. december | 4.206 | 4.206 |
| Værdiregulering til dagsværdi pr. 1. januar | (3.593) | (3.593) |
| Årets værdiregulering til dagsværdi | — | — |
| Værdiregulering til dagsværdi pr. 31. december | (3.593) | (3.593) |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december | 613 | 613 |

Andre værdipapirer og kapitalandele består af investeringer i nogle af Genmabs strategiske partnere og klassificeres som aktiver, der er disponible for salg. Pr. 31. december 2008 omfatter sådanne investeringer aktier i Scancell Ltd., der er et britisk biotekselvskab. Da der ikke pålideligt kan fastsættes nogen dagsværdi, måles investeringen til kostpris med fradrag af nedskrivninger for værdiforringelse.

I løbet af 2007 afhændede Genmab sine aktier i Paradigm Therapeutics Ltd., hvilket resulterede i et tab på DKK 2 mio., der er indregnet i resultatopgørelsen.

Opgørelsen for koncernen og moderselskabet er identisk.

11. VAREBEHOLDNINGER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|------------------------|------------------|----------|----------------|----------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Råvarer og reservedele | 34.593 | — | — | — |
| I alt | 34.593 | — | — | — |

12. TILGODEHAVENDER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Tilgodehavender vedrørende udviklingsaftaler | 95.907 | 115.570 | 95.907 | 115.510 |
| Tilgodehavende renter | 35.075 | 66.121 | 34.420 | 66.011 |
| Andre tilgodehavender | 30.479 | 35.448 | 15.255 | 28.818 |
| I alt | 161.461 | 217.139 | 145.582 | 210.339 |

Tilgodehavender (klassificeret som lån og tilgodehavender) indeholder primært tilgodehavender, som er forfaldne mindre end et år fra balancedagen. Den regnskabsmæssige værdi af andre tilgodehavender svarer i al væsentlighed til dagsværdien.

Andre tilgodehavender indeholder blandt andet kort- og langfristede deposita vedrørende operationelle leasingaftaler.

Den langfristede del af deposita udgør DKK 13 mio., hvoraf DKK 4 mio. er inkluderet under andre tilgodehavender i moderselskabets balance. Til sammenligning udgjorde langfristede deposita i 2007 DKK 4 mio. for koncernen, hvoraf DKK 0,1 mio. er inkluderet under andre tilgodehavender i moderselskabets balance.

13. KORTFRISTEDE VÆRDIPAPIRER

Alle kortfristede værdipapirer er klassificeret som finansielle aktiver målt til dagsværdi gennem resultatopgørelsen og er således indregnet til dagsværdi, som fastsættes som kursværdien ved årets udgang.

Opgørelsen for koncernen og moderselskabet er identisk. For yderligere detaljer om vores kortfristede værdipapirer henvises til note 14.

Noter til årsregnskabet

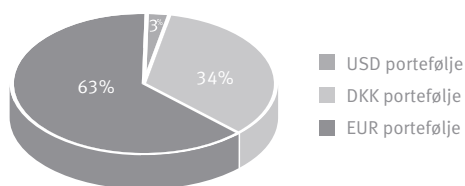
13. KORTFRISTEDE VÆRDIPAPIRER (fortsat)

| | 2008 | 2007 |
|---|------------------|------------------|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Kostpris pr. 1. januar | 3.646.172 | 1.309.417 |
| Årets tilgang | 1.775.029 | 5.138.533 |
| Årets afgang | (3.506.093) | (2.801.778) |
| Kostpris pr. 31. december | 1.915.108 | 3.646.172 |
| Værdiregulering til dagsværdi pr. 1. januar | (84.482) | (14.159) |
| Årets værdiregulering til dagsværdi | (138.627) | (70.323) |
| Værdiregulering til dagsværdi pr. 31. december | (223.109) | (84.482) |
| Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december | 1.691.999 | 3.561.690 |

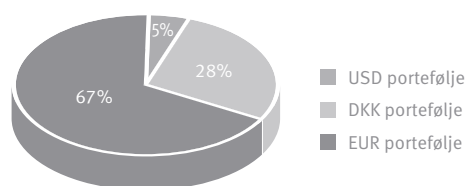
Specifikation af portefølje pr. 31. december:

| | Kursværdi 2008 | Gennem- snitlig rating Moody's | Gennem- snitlig varighed | Andeli % | Kursværdi 2007 | Gennem- snitlig rating Moody's | Gennem- snitlig varighed | Andeli % |
|---|-------------------|---|--------------------------------|-------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------|
| | DKK'000 | | | | DKK'000 | | | |
| Danske statsobligationer | 191.986 | Aaa | 2,19 | 11% | 180.520 | Aaa | 0,61 | 5% |
| Andre danske obligationer | 389.216 | Aaa | 1,44 | 23% | 819.060 | Aaa | 2,39 | 23% |
| DKK portefølje | 581.202 | Aaa | 1,69 | 34% | 999.580 | Aaa | 2,07 | 28% |
| Amerikanske statsobligationer | 27.260 | Aaa | 1,40 | 2% | 99.501 | Aaa | 1,51 | 3% |
| Amerikanske virksomhedsobligationer | 15.236 | Aaa | 0,19 | 1% | 84.575 | Aaa | 0,41 | 2% |
| USD portefølje | 42.496 | Aaa | 0,97 | 3% | 184.076 | Aaa | 1,00 | 5% |
| Europæiske statsobligationer | 125.633 | Aaa | 4,30 | 7% | 183.887 | Aa2 | 2,17 | 5% |
| Europæiske virksomhedsobligationer | 942.668 | Aa3 | 1,32 | 56% | 2.209.661 | Aa3 | 2,00 | 62% |
| EUR portefølje | 1.068.301 | Aa3 | 1,67 | 63% | 2.393.548 | Aa3 | 2,01 | 67% |
| Portefølje i alt | 1.691.999 | Aa1 | 1,66 | 100% | 3.577.204 | Aa1 | 1,98 | 100% |
| Overført til likvider | — | | | | (15.514) | | | |
| Kortfristede værdipapirer | 1.691.999 | | | | 3.561.690 | | | |
| Restløbetid eller rentetilpasning inden for 1 år | 988.125 | | | | 2.198.921 | | | |
| Restløbetid over 1 år | 703.874 | | | | 1.362.769 | | | |
| Kortfristede værdipapirer | 1.691.999 | | | | 3.561.690 | | | |

Kortfristede værdipapirer
31. december 2008



Kortfristede værdipapirer
31. december 2007



Noter til årsregnskabet

14. FINANSIELLE RISICI

De finansielle risici, som Genmab koncernen kan være udsat for, styres centralt fra moderselskabet. De generelle retningslinjer for risikostyring er blevet godkendt af bestyrelsen og indeholder koncernens valuta- og investeringspolitik relateret til kortfristede værdipapirer. Koncernens retningslinjer for risikostyring er indført for at identificere og analysere de risici, som Genmab koncernen udsættes for, for at fastsætte de passende risikorammer og kontroller og for at overvåge risiciene og overholdelse af disse rammer. Hovedformålet med Genmabs investeringsaktiviteter er at sikre kapitalen og på samme tid maksimere indtægterne fra investeringer i værdipapirer uden at forøge risikoen væsentligt. Vores kortfristede værdipapirer forvaltes af fire eksterne porteføljeformidlere.

Retningslinjerne og porteføljeformidlernes arbejde gennemgås regelmæssigt for at afspejle ændringer i markedsforholdene, koncernens aktiviteter og den finansielle stilling.

Revisionskomitéen gennemgår den måde, hvorpå ledelsen overvåger overholdelse af koncernens retningslinjer for risikostyring og tilstrækkeligheden af retningslinjerne for risikostyring i forhold til de risici, som Genmab koncernen udsættes for.

Group Finance, som funktionsmæssigt refererer til selskabets CFO, er ansvarlig for og udarbejder den anvendte regnskabspraksis og procedurer omkring værdiansættelse af de kortfristede værdipapirer, og er ligeledes ansvarlig for at sikre, at disse overholder alle gældende regnskabsstandarder.

Der har ikke været væsentlige ændringer i Genmabs samlede finansielle risikoprofil og politikker siden sidste år, ud over at vores kortfristede værdipapirer er blevet negativt påvirket af den internationale finanskrisen. Den internationale finanskrisen har medført lavere markedsvurderinger og således lavere markedsværdier for nogle af vores kortfristede værdipapirer.

I det omfang vi beholder vores kortfristede værdipapirer til udløb, og der ikke sker misligholdelse, vil de kunne indfris til den nominelle værdi, hvormed eventuelle urealiserede tab tilbageføres. Hvis usikkerheden på kredit- og kapitalmarkederne fortsætter, eller ratingen på vores værdipapirer nedjusteres, kan vi lide yderligere urealiserede tab eller konkludere, at den lavere værdi ikke er midlertidig og således lide realiserede tab.

Ledelsen vil fortsætte arbejdet med vores eksterne porteføljeformidlere for at formindske påvirkningen af det negative markedsforhold på vores investeringsportefølje.

Koncernen har identificeret de følgende væsentlige finansielle risici, som hovedsageligt er relateret til vores portefølje af kortfristede værdipapirer:

- kreditrisici
- valutarisici
- renterisici
- kapitalforvaltning

Alle vores kortfristede værdipapirer handles på etablerede markeder. Selvom vores likviditetsrisiko er forøget i løbet af året, vurderer vi, at likviditetsrisikoen er på et acceptabelt niveau. Alle markedsværdier er fastsat med henvisning til eksterne noteringer ved brug af ikke-regulerede noterede kurser på etablerede markeder for vores kortfristede værdipapirer.

Kreditrisici

Som følge af den internationale kreditkrisen er vores kreditrisiko øget i 2008, og vores finansielle poster, netto for 2008 indeholder en nedskrivning af værdien af en investering i Lehman Brothers. Euro-obligationen var værdiansat til DKK 31 mio. pr. 31. december 2007 og nedskrevet til nul pr. 31. december 2008.

Med henblik på at styre og minimere kreditrisici på vores værdipapirer indeholder vores porteføljer kun værdipapirer fra anerkendte ("investment grade") udstedere. En udsteder af kortfristede værdipapirer vil ikke blive godkendt, hvis det ikke vurderes, at udstederens kreditkvalitet er mindst på højde med den rating, der vises nedenfor.

| Kategori | S&P | Moody's | Fitch |
|-----------|-----|---------|-------|
| Kort sigt | A-1 | P-1 | F-1 |
| Lang sigt | A- | A3 | A- |

Hvis ratingen for et kortfristet værdipapir nedjusteres til under A-, skal porteføljeformidleren sælge beholdninger heraf inden for én måned, medmindre andet aftales med Genmab.

Vores kortfristede værdipapirer er spredt på en række forskellige brancher og sektorer. Størstedelen af vores kortfristede værdipapirer er investeret i virksomhedsobligationer i den europæiske finanssektor. I 2009 vil ledelsen i samarbejde med porteføljeformidlerne fortsat arbejde på at nedbringe vores eksponering over for den europæiske finanssektor.

Kreditrisikoen på bankindeståender anses for at være begrænset, idet Genmab kun har en mindre andel af kontantbeholdninger til kapitalformidlers disposition.

Noter til årsregnskabet

14. FINANSIELLE RISICI (fortsat)

Desuden er størstedelen af Genmabs bankindeståender placeret i Danske Bank, hvor alle indskud er garanteret af den danske stat frem til 30. september 2010.

Kreditrisikoen på tilgodehavender anses for begrænset.

Valutarisici

Genmab genererer indtægter og omkostninger i en række forskellige valutaer og er dermed udsat for en valutarisiko. Ændringer i valutakurserne i forhold til vores funktionelle valuta, DKK, kan påvirke Genmabs resultater og likviditet i positiv eller negativ retning.

De væsentligste pengestrømme for Genmab er EUR, DKK, USD og GBP. Genmab har likvide beholdninger i alle disse valutaer. Vores risici vedrørende GBP er øget i forhold til sidste år, da visse delte udviklingsomkostninger i forbindelse med samarbejdsaftalen om ofatumumab afholdes i GBP, og derfor kan vores samlede omkostninger i DKK blive påvirket af valutakursudsving mellem GBP og DKK.

De følgende væsentlige valutakurser er blevet anvendt i løbet af året:

| DKK | Gennemsnitskurs | | Ultimokurs | |
|-------|-----------------|--------|------------|--------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| 1 EUR | 7,456 | 7,451 | 7,451 | 7,457 |
| 1 USD | 5,123 | 5,368 | 5,285 | 5,075 |
| 1 GBP | 9,173 | 10,749 | 7,648 | 10,148 |

Baseret på Genmabs aktiver og forpligtelser denomineret i EUR, USD og GBP pr. 31. december 2008 vil en ændring i kursen på EUR i forhold til DKK på 1% og en ændring i kursen på både USD i forhold til DKK og GBP i forhold til DKK på 10% påvirke de finansielle poster med ca.:

| MDKK | 2008 | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| | EUR | USD | GBP |
| Nettoposition | 1.035 | 132 | (64) |
| Procentvis ændring i valutakurs | 1% | 10% | 10% |
| Påvirkning af valutakursændring | 10,3 | 13,2 | 6,4 |
| Dagsværdisikring | — | — | (7,6) |
| Nettopåvirkning af valutakursændring | 10,3 | 13,2 | (1,2) |
| | 2007 | | |
| | EUR | USD | GBP |
| Nettoposition | 2.427 | 210 | 16 |
| Procentvis ændring i valutakurs | 1% | 10% | 10% |
| Nettopåvirkning af valutakursændring | 24,3 | 21,0 | 1,6 |

Større valutakursudsving kan således forårsage betydelige udsving i vores driftsresultat og finansielle poster, netto. Ovenstående analyse forudsætter, at øvrige variabler, specielt renten, forbliver uforandret.

Vi har ikke søgt at reducere risikoen ved valutakursudsving mellem EUR/DKK og USD/DKK ved hjælp af finansielle instrumenter såsom optioner eller terminskontrakter. I 2008 indgik vi imidlertid en valutaterminskontrakt (sikring af dagsværdi) for at afdække ændringer i valutakursen mellem GBP og DKK. Ændringer i dagsværdien af finansielle instrumenter anvendt som sikring indregnes i resultatopgørelsen. Dagsværdien af valutaterminskontrakten udgør DKK (3) mio. pr. 31. december 2008.

Vi investerer visse beløb i USD for at opretholde en naturlig afdækning af fremtidige omkostninger i USD. Derfor er de i 2008 og 2007 indregnede gevinster og tab på USD-delen af vores investeringsportefølje modregnet af stigende eller faldende driftsomkostninger, når disse omregnes til DKK.

Pr. 31. december 2008 indeholder balancen likvider og kortfristede værdipapirer på DKK 1.8 mia. sammenlignet med DKK 3,7 mia. pr. 31. december 2007. Dette udgør et fald på DKK 1,9 mia., som hovedsageligt skyldes købet af PDL produktionsfaciliteten i marts 2008 for DKK 1,2 mia. Pr. 31. december 2008 er vores kortfristede værdipapirer investeret i EUR (63%), DKK (34%) og USD-denominerede værdipapirer (3%).

Genmab koncernen besidder en række kapitalandele i udenlandske dattervirksomheder, hvor omregningen af egenkapitalen til DKK er forbundet med valutarisici. Genmab har desuden ydet et lån til en dattervirksomhed, som er klassificeret som et tillæg til nettoinvesteringen. Valutakursregulering af dette lån indregnes direkte på egenkapitalen. Egenkapitalen inkl. lån klassificeret som et tillæg til nettoinvesteringen fordeles på følgende måde: USD (99%) og øvrige valutaer (1%). De udenlandske dattervirksomheder er ikke i væsentlig grad påvirket af valutarisici, da både indtægter og omkostninger primært afregnes i de udenlandske dattervirksomheders funktionelle valuta.

Renterisiko

Genmabs eksponering for renterisiko vedrører primært vores likvider og kortfristede værdipapirer, idet Genmab i øjeblikket ikke har nogen væsentlige rentebærende gældsforpligtelser.

Noter til årsregnskabet

14. FINANSIELLE RISICI (fortsat)

Vores portefølje af likvider og kortfristede værdipapirer er primært investeret i EUR, DKK og USD-denominerede stats-, realkredit- og virksomhedsobligationer.

De værdipapirer, koncernen har investeret i, bærer en renterisiko, idet ændringer i markedsrenten kan forårsage udsving i værdien af investeringen. I overensstemmelse med formålet med vores investeringsstrategi vurderes vores investeringsportefølje på det totale afkast. For at kontrollere og minimere renterisici opretholder koncernen en bred investeringsportefølje i værdipapirer med en relativ kort varighed. I henhold til vores investeringspolitik vedrørende værdipapirer må den effektive gennemsnitsvarighed af porteføljen ikke overstige tre år.

Pr. 31. december 2008 har porteføljen en gennemsnitsvarighed på mindre end to år, og ingen værdipapirer har en varighed på mere end seks år, hvilket betyder, at en ændring i renten på et procentpoint vil forårsage, at værdipapirernes dagsværdi vil ændres mindre end to procentpoint (2007: 2%). På grund af den korte karakter af vores nuværende investeringer, og i det omfang vi er i stand til holde investeringerne til udløb, vurderer vi ikke vores nuværende eksponering for renterisiko som væsentlig i forhold til den samlede værdi af vores portefølje.

Porteføljen har genereret følgende afkast for 2008 og 2007:

| Portefølje | 2008 | 2007 |
|------------|---------|------|
| DKK | 3,7% | 3,6% |
| USD | 3,7% | 6,2% |
| EUR | (10,6%) | 0,1% |

EUR-porteføljen er negativt påvirket af en lavere værdiansættelse af virksomhedsobligationer i den

europæiske finanssektor. EUR-porteføljen har kun været etableret i en del af 2007.

Kapitalforvaltning

Bestyrelsens politik er at opretholde et stærkt kapitalgrundlag for at vedligeholde investor-, kreditor- og markedstillid og sikre en vedvarende udvikling af Genmabs produktportefølje og forretning generelt.

Genmab er primært egenkapitalfinansieret og gennem samarbejdsaftaler og havde ved udgangen af december 2008 likvider og kortfristede værdipapirer på DKK 1,8 mia., hvilket understøtter vores generelle mission og strategi om at maksimere vores muligheder for succes.

Det afhænger af mange forhold, om de midler, vi har til rådighed, er tilstrækkelige, herunder de videnskabelige fremskridt i vores forsknings- og udviklingsprogrammer, omfanget af disse programmer, vores forpligtelser over for nuværende og nye kliniske samarbejdspartnere, vores evne til at etablere kommercielle forhold og licensordninger, vores investeringer i anlægsaktiver, markedsudviklingen og eventuelle fremtidige virksomhedsovertagelser. Vi kan således få brug for yderligere midler og vil muligvis forsøge at opnå yderligere finansiering i form af egenkapital- eller fremmedfinansiering, samarbejdsaftaler med kommercielle partnere eller fra andre kilder.

Bestyrelsen vurderer løbende Genmabs aktie- og kapitalstruktur for at sikre, at vores kapitalberedskab underbygger vores strategiske mål. Der er ingen ændringer i koncernens procedurer for kapitalforvaltning i 2008.

Hverken Genmab A/S eller datterselskaberne er underlagt eksterne kapitalkrav.

15. UDSKUDT OMSÆTNING

Udskudt omsætning afspejler modtagne upfrontbetalinger fra vores samarbejdsaftale med GSK, som vil blive indregnet som omsætning over de kommende regnskabsår.

Den udskudte omsætning forventes at blive indregnet i resultatopgørelsen som vist nedenfor. Opgørelsen for koncernen og moderselskabet er identisk.

| | 2008 | 2007 |
|--|----------------|----------------|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Indregnes i resultatopgørelsen: | | |
| 2008 | — | 217.064 |
| 2009 | 217.064 | 217.064 |
| 2010 | 217.064 | 217.064 |
| 2011 | 217.064 | 217.064 |
| I alt | 651.192 | 868.256 |

Noter til årsregnskabet

16. ANDEN GÆLD

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|--------------------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Gæld relateret til udviklingsaftaler | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Skyldige personaleomkostninger | 151.935 | 62.541 | 151.935 | 62.541 |
| Andre skyldige omkostninger | 58.086 | 22.801 | 35.382 | 13.222 |
| | 103.430 | 29.322 | 23.341 | 8.757 |
| I alt | 313.451 | 114.664 | 210.658 | 84.520 |

Anden gæld måles til amortiseret kostpris med undtagelse af ændringer i dagsværdien af finansielle instrumenter anvendt som sikring af dagsværdien og består primært af gæld, som forfalder mindre end et år efter balancedagen.

Den regnskabsmæssige værdi af forpligtelserne svarer til nærmest til dagsværdien. Den langfristede del af anden gæld udgør DKK 12 mio., hvoraf DKK 8 mio. er indeholdt i opgørelsen over anden gæld i moderselskabet. Der var ingen langfristet anden gæld i 2007.

17. WARRANTS

Warrantprogram

Genmab A/S har indført warrantprogrammer (egenkapitalbaserede ordninger) med det formål at motivere alle koncernens medarbejdere, herunder medarbejdere i dattervirksomheder, bestyrelsesmedlemmer og medlemmer af direktionen samt visse eksterne konsulenter, som har en længerevarende tilknytning til Genmab.

Koncernen omkostningsfører aktiebaseret vederlag ved at indregne omkostninger vedrørende warrants til medarbejdere, bestyrelsesmedlemmer og eksterne konsulenter i resultatopgørelsen. Sådanne omkostninger repræsenterer den beregnede værdi af de tildelte warrants, og er ikke udtryk for kontante omkostninger.

Warrants tildeles af vores bestyrelse i overensstemmelse med bemyndigelser givet af Genmabs aktionærer. Warranttildelingen besluttet af vores bestyrelse efter fortjeneste og i henhold til Vederlagskomitéens anbefalinger. Alle medarbejdere har til dato modtaget warrants i forbindelse med deres ansættelse. Det seneste warrantprogram blev indført af bestyrelsen i august 2004.

I henhold til det seneste warrantprogram tildeles warrants til den kurs, Genmabs aktier handles til på dagen for tildelingen. I henhold til Genmabs vedtægter kan

tegningskursen ikke fastsættes lavere end markedskursen på tildelingsdagen.

Warrantprogrammerne indeholder bestemmelser om anti-udvanding, hvis der forekommer ændringer i Genmabs aktiekapital, før warrants kan udnyttes.

Warrants tildelt efter august 2004

Under det seneste warrantprogram, som blev indført i august 2004, kan warrants udnyttes fra et år efter tildelingen. Warrantindehaveren kan som hovedregel kun udnytte 25% af de tildelte warrants pr. hele års ansættelse eller tilknytning til Genmab efter datoen for tildelingen. Warrantindehaveren kan dog udnytte alle tildelte warrants, hvor ansættelsen eller konsulentforholdet ophører fra Genmabs side, uden at warrantindehaveren har givet Genmab anledning til ophøret. Alle warrants udløber på tiårsdagen efter tildelingsdatoen.

I tilfælde af at kontrollen med Genmab ændres, som defineret i bilag C til vores vedtægter, vil en warrantindehaver straks have optjent ret til at udnytte alle sine warrants, uanset at sådanne warrants først ville være fuldt optjente på et senere tidspunkt. Warrantindehavere, der ikke længere er ansat i eller tilknyttet Genmab, vil dog kun være berettiget til at udnytte den procentdel, som ellers ville være blevet optjent i henhold til vilkårene for warrantprogrammet.

Noter til årsregnskabet

17. WARRANTS (fortsat)

Warrants tildelt før august 2004

Halvdelen af de tildelte warrants under de tidligere warrantprogrammer kan udnyttes et år efter datoen for tildelingen, mens den anden halvdel kan udnyttes to år efter datoen for tildelingen. Udnyttelsesperioden løber i tre år fra den dato, hvor en warrant kan udnyttes første gang. Såfremt warrants ikke udnyttes inden for disse perioder, bortfalder de.

Udnyttelse af warrants er ikke afhængig af fortsat ansættelse eller tilknytning til Genmab. Hvis ansættelsesforholdet eller tilknytningen til Genmab ophører, er warrantindehaveren dog forpligtet til at tilbyde at sælge en specifik procentdel af de udstedte aktier tilbage til Genmab. Tilbagesalgsklausulen gælder ikke, såfremt ansættelsesforholdet eller tilknytningen uretmæssigt afbrydes af Genmab. Tilbagesalgsklausulen definerer den procentdel af aktierne, som warrantindehaveren er forpligtet til at tilbyde at sælge tilbage til Genmab. Genmabs tilbagekøbskurs for aktierne er i disse tilfælde warrantindehaverens oprindelige tegningskurs.

Warrants tildelt under de foregående warrantprogrammer vil bortfalde senest 1. april 2009.

I tilfælde af at kontrollen med Genmab ændres, som defineret i bilag B til vores vedtægter, vil vores ret til at kræve, at en warrantindehaver returnerer en vis procentdel af de aktier, der er tegnet på baggrund af warrants, blive fortabt.

Forudsætninger

Dagsværdien af hver warranttildeling er beregnet på basis af Black Scholes værdiansættelsesmodellen med følgende forudsætninger:

| Vægtet gennemsnit | 2008 | 2007 |
|--|------|------|
| Dagsværdi pr. warrant (DKK) | 119 | 146 |
| Aktiekurs (DKK) | 258 | 350 |
| Udnyttelseskurs (DKK) | 258 | 350 |
| Forventet dividende | 0% | 0% |
| Aktiekursens forventede volatilitet | 46% | 39% |
| Risikofri rente | 4,0% | 4,2% |
| Forventet løbetid af warrants—tidligere warrantprogram | 4 år | 4 år |
| Forventet løbetid af warrants—nuværende warrantprogram | 6 år | 6 år |

Aktiekursens forventede volatilitet er baseret på den historiske volatilitet af Genmabs aktiekurs.

Den risikofri rentesats er fastsat som rentesatsen på danske statsobligationer med en løbetid på 5 år.

Warrantaktivitet

Siden Genmabs stiftelse og indtil den 31. december 2008 er bestyrelsen blevet bemyndiget til at tildele i alt 12.221.263 warrants sammenlignet med 10.721.263 warrants i 2007.

I 2008 tildelte Genmab warrants fire gange (fire gange i 2007). Det totale antal tildelte warrants i 2008 var 1.491.850 sammenlignet med 1.519.375 i 2007.

Den følgende oversigt specificerer warranttildelingerne. Klassifikationen af warrantindehavere er opdateret til at afspejle de enkelte warrantindehaveres nuværende status. Det vil sige, at hvis en ekstern konsulent er blevet tildelt warrants og efterfølgende er blevet ansat af Genmab, vil denne person høre under kategorien medarbejdere. Derfor kan fordelingen imellem de enkelte grupper være forskellig fra information offentliggjort i tidligere årsregnskaber.

Opgørelsen for koncernen og moderselskabet er identisk.

| | Antal warrants tildelt medarbejdere | Antal warrants tildelt direktionen | Antal warrants tildelt bestyrelsesmedlemmer | Antal warrants tildelt eksterne konsulenter | Udestående warrants i alt | Vejet gennemsnitlig udnyttelseskurs |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Udestående pr. 31. december 2006 | 1.554.310 | 767.500 | 960.500 | 9.000 | 3.291.310 | DKK 127,75 |
| Tildelt | 889.375 | 275.000 | 355.000 | — | 1.519.375 | 350,04 |
| Udnyttet | (302.270) | — | (98.000) | — | (400.270) | 100,42 |
| Udløbet/bortfaldet | (127.574) | — | — | (9.000) | (136.574) | 83,93 |
| Overførsel | 35.000 | — | (35.000) | — | — | — |
| Udestående pr. 31. december 2007 | 2.048.841 | 1.042.500 | 1.182.500 | — | 4.273.841 | 210,73 |
| Tildelt | 1.017.850 | 230.000 | 244.000 | — | 1.491.850 | 258,35 |
| Udnyttet | (324.502) | — | (44.500) | — | (369.002) | 92,53 |
| Udløbet/bortfaldet | (419.714) | — | — | — | (419.714) | 180,91 |
| Overførsel | 652.500 | (652.500) | — | — | — | — |
| Udestående pr. 31. december 2008 | 2.974.975 | 620.000 | 1.382.000 | — | 4.976.975 | 236,28 |

Noter til årsregnskabet

17. WARRANTS (fortsat)

Yderligere information om antallet af warrants, som ejes af direktionen og bestyrelsen er indeholdt i note 19.

Pr. 31. december 2008 svarede de 4.976.975 udestående warrants til 11% af aktiekapitalen (10% i 2007). Den vejede gennemsnitlige udnyttelseskurs på udnyttede warrants udgjorde på udnyttelsestidspunktet DKK 301 (2007: DKK 362).

Vejet gennemsnitlig udnyttelseskurs

Den følgende tabel viser den vejede gennemsnitlige udnyttelseskurs på udestående warrants, som er DKK 236,28 pr. 31. december 2008 (2007: DKK 210,73).

For warrants, der kan udnyttes på balancedagen, er den vejede gennemsnitlige udnyttelseskurs DKK 173,67 (DKK 112,91 i 2007). Tabellen viser også den beregnede Black Scholes værdi af udestående warrants ved årets udgang.

Vejet gennemsnitlig udnyttelse af udestående warrants pr. 31. december 2008

| Udnyttelses- kurs | Warrants kan udnyttes fra | Antal udestående warrants | Vejet gennemsnitlig resterende løbetid (i år) | Værdi af udestående warrants ultimo året | Antal warrants, der kan udnyttes |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------|--|---|---|
| DKK | | | | DKK | |
| | Tidligere warrantprogram | | | | |
| 86,00 | 1. april 2005 | 9.175 | 0,25 | 117,75 | 9.175 |
| 86,00 | | 9.175 | 0,25 | 117,75 | 9.175 |
| | Nuværende warrantprogram | | | | |
| 86,00 | 3. august 2005 | 491.987 | 5,59 | 152,64 | 491.987 |
| 89,50 | 22. september 2005 | 12.650 | 5,73 | 151,89 | 12.650 |
| 97,00 | 1. december 2005 | 27.125 | 5,92 | 149,97 | 27.125 |
| 101,00 | 10. august 2006 | 188.729 | 6,61 | 152,07 | 120.292 |
| 114,00 | 7. juni 2006 | 390.050 | 6,43 | 146,93 | 279.113 |
| 115,00 | 21. september 2006 | 2.825 | 6,72 | 148,19 | 1.700 |
| 116,00 | 20. april 2006 | 22.314 | 6,30 | 145,56 | 12.627 |
| 130,00 | 1. december 2006 | 15.063 | 6,92 | 144,89 | 9.250 |
| 173,00 | 21. juni 2007 | 577.157 | 7,47 | 137,76 | 287.157 |
| 184,00 | 2. marts 2007 | 121.788 | 7,16 | 133,43 | 57.976 |
| 210,50 | 25. april 2007 | 34.300 | 7,31 | 129,18 | 13.800 |
| 224,00 | 19. september 2007 | 124.112 | 7,72 | 129,61 | 59.963 |
| 234,75 | 17. december 2009 | 39.500 | 9,96 | 141,97 | — |
| 246,00 | 4. juni 2009 | 219.500 | 9,50 | 137,76 | — |
| 254,00 | 24. april 2009 | 673.600 | 9,34 | 135,70 | — |
| 272,00 | 8. oktober 2009 | 505.250 | 9,77 | 135,99 | — |
| 326,50 | 4. oktober 2008 | 173.600 | 8,76 | 122,65 | 43.400 |
| 329,00 | 13. december 2008 | 122.430 | 8,95 | 123,76 | 30.608 |
| 330,00 | 13. december 2007 | 64.500 | 7,95 | 115,98 | 32.500 |
| 352,50 | 27. juni 2008 | 810.295 | 8,49 | 117,63 | 202.574 |
| 364,00 | 19. april 2008 | 351.025 | 8,30 | 114,86 | 89.725 |
| 236,56 | | 4.967.800 | 8,06 | 133,81 | 1.772.447 |
| 236,28 | | 4.976.975 | 8,04 | 133,78 | 1.781.622 |

Noter til årsregnskabet

17. WARRANTS (fortsat)

Vejet gennemsnitlig udnyttelse af udestående warrants pr. 31. december 2007

| Udnyttelses- | | Antal | Vejet | Værdi af | Antal |
|---------------|---------------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| kurs | Warrants kan udnyttes fra | udestående | gennemsnitlig | udestående | warrants, |
| | | warrants | resterende | warrants | der kan |
| | | | løbetid (i år) | ultimo året | udnyttes |
| | | | | DKK | |
| | Tidligere warrantprogram | | | | |
| DKK | | | | | |
| 37,00 | 25. juni 2004 | 46.214 | 0,48 | 273,74 | 46.214 |
| 62,50 | 10. oktober 2004 | 16.350 | 0,78 | 248,49 | 16.350 |
| 86,00 | 1. april 2005 | 42.456 | 1,13 | 226,98 | 42.456 |
| 60,78 | | 105.020 | 0,79 | 250,91 | 105.020 |
| | Nuværende warrantprogram | | | | |
| 86,00 | 3. august 2005 | 662.212 | 6,59 | 245,80 | 479.575 |
| 89,50 | 22. september 2005 | 21.150 | 6,73 | 242,36 | 12.757 |
| 97,00 | 1. december 2005 | 49.500 | 6,92 | 239,65 | 29.063 |
| 101,00 | 10. august 2006 | 280.456 | 7,61 | 239,69 | 126.956 |
| 114,00 | 7. juni 2006 | 545.626 | 7,43 | 231,16 | 263.126 |
| 115,00 | 21. september 2006 | 6.000 | 7,72 | 231,82 | 2.375 |
| 116,00 | 20. april 2006 | 47.376 | 7,30 | 230,10 | 13.626 |
| 130,00 | 1. december 2006 | 17.788 | 7,92 | 224,25 | 6.163 |
| 173,00 | 21. juni 2007 | 601.597 | 8,47 | 205,72 | 148.597 |
| 184,00 | 2. marts 2007 | 144.526 | 8,16 | 198,80 | 33.245 |
| 210,50 | 25. april 2007 | 48.914 | 8,31 | 188,39 | 8.039 |
| 224,00 | 19. september 2007 | 143.801 | 8,72 | 185,92 | 33.889 |
| 326,50 | 4. oktober 2008 | 188.900 | 9,76 | 161,09 | — |
| 329,00 | 13. december 2008 | 132.030 | 9,95 | 162,04 | — |
| 330,00 | 13. december 2007 | 80.500 | 8,95 | 153,03 | 20.125 |
| 352,50 | 27. juni 2008 | 826.045 | 9,49 | 151,86 | — |
| 364,00 | 19. april 2008 | 372.400 | 9,30 | 147,22 | — |
| 214,51 | | 4.168.821 | 8,32 | 197,24 | 1.177.536 |
| 210,73 | | 4.273.841 | 8,14 | 198,56 | 1.282.556 |

18. VIRKSOMHEDSSAMMENSLUTNING—KØB AF PRODUKTIONSAKTIVITETER FRA PDL BIOPHARMA

I første kvartal af 2008 indgik Genmab en købsaftale med PDL BioPharma (PDL), nu Facet Biotech, om at købe deres produktionsfacilitet for DKK 1,2 mia. kontant (USD 240 mio. på overtagelsestidspunktet). Transaktionen blev godkendt af konkurrencemyndighederne i USA i henhold til Hart-Scott-Rodino loven den 26. februar og trådte i kraft den 13. marts 2008 (overtagelsestidspunktet).

På overtagelsestidspunktet kan de erhvervede nettoaktiver og goodwill specificeres således:

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| | DKK'000 |
| Kontant vederlag | 1.149.024 |
| Direkte købsomkostninger | 5.356 |
| Kontant vederlag i alt | 1.154.380 |
| Dagsværdi af erhvervede nettoaktiver | 869.578 |
| Goodwill pr. 13. marts 2008 | 284.802 |

Købet er regnskabsmæssigt behandlet ved anvendelse af overtagelsesmetoden. Vederlaget inklusive de tilknyttede købsomkostninger blev fordelt på grundlag af dagsværdien af de erhvervede aktiver, forpligtelser og eventuel-forpligtelser på overtagelsestidspunktet. Dagsværdien er baseret på en værdiansættelse foretaget af en uafhængig international vurderingsspecialist med erfaring inden for produktionsfaciliteter i biotek- og medicinalindustrien.

Faciliteten, som blev købt med ca. 170 medarbejdere, er beliggende i Brooklyn Park, Minnesota, USA og har en produktionskapacitet på 22.000 liter, hvilket forventes at være tilstrækkeligt til vedvarende at kunne levere både kliniske og kommercielle mængder materiale til vores pipeline. Faciliteten vil understøtte muligheden for at fremstille flere antistofprodukter på samme tid og forventes

Noter til årsregnskabet

18. VIRKSOMHEDSSAMMENSLUTNING—KØB AF PRODUKTIONSAKTIVITETER FRA PDL BIOPHARMA (fortsat)

at gøre det muligt at bringe op til tre antistoffer fra forskningsstadiet til produktion pr. år.

De væsentligste erhvervede aktiver omfatter grunde, bygninger og produktionsudstyr. Disse materielle anlægsaktiver vil blive afskrevet over den forventede økonomiske levetid, som er 30 år for bygningerne og 7 år for produktionsudstyret.

Forskellen mellem det kontante vederlag og dagsværdien af de erhvervede nettoaktiver er indregnet i balancen som goodwill. Goodwill vil blive testet for værdiforringelse årligt. For yderligere oplysninger vedrørende test for værdiforringelse henvises til note 1 og 7.

Nedenstående tabel viser de estimerede dagsværdier for de erhvervede aktiver og forpligtelser pr. 13. marts 2008:

| | Regnskabs- mæssig værdi forud for overtagelsen | Dagsværdi på overtagelses- tidspunktet |
|--|--|--|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Materielle anlægsaktiver | 885.711 | 858.849 |
| Varebeholdninger | 9.218 | 9.218 |
| Andre tilgodehavender | 3.188 | 3.188 |
| Leverandører af varer og tjenesteydelser/Anden gæld | (1.677) | (1.677) |
| Nettoaktiver erhvervet | | 869.578 |
| Goodwill pr. 13. marts 2008 | | 284.802 |
| Vederlag i alt, pr. 13. marts 2008 | | 1.154.380 |

Købsprisallokeringen er afsluttet. Der er ikke foretaget væsentlige ændringer til den foreløbigt opgjorte åbningsbalance med undtagelse af justeringer af de overtagne forpligtelser og de direkte henførbare købsomkostninger.

Købet forventes at sikre Genmabs produktionskapacitet fremover og gøre det muligt for Genmab at producere antistoffer mere effektivt og til lavere omkostninger, mens vi opbygger vigtig produktionsekspertise og fortsætter forberedelserne til en kommerciel fremtid. De følgende faktorer og forventede synergier førte derfor til indregning af goodwill: Værdien af arbejdsstyrken, forventede væsentlige omkostningsreduktioner, potentiel reduktion af produktions- og udviklingstiden og adgang til egen kommerciel produktion.

Set fra en stand-alone betragtning er driftsunderskuddet for produktionsaktiviteten fra perioden 13. marts til 31. december inkluderet i Genmabs konsoliderede regnskab og udgjorde DKK 74 mio. Hvis produktionsaktiviteten var blevet konsolideret fra begyndelsen af 2008, ville driftsunderskuddet have været ca. DKK 81 mio. Driftsunderskuddet er ikke nødvendigvis retningsgivende for resultaterne for produktionsaktiviteten i fremtidige perioder, da 2008 har været en opstarts- og omlægningsperiode for faciliteten.

19. OPLYSNINGER OM NÆRTSTÅENDE PARTER

Genmabs nærtstående parter er:

- Moderselskabets dattervirksomheder
- Selskaber i hvilke medlemmer af moderselskabets bestyrelse, direktionen eller nærtstående familie-medlemmer til disse personer har en betydelig indflydelse
- Moderselskabets bestyrelse, direktionen eller nærtstående familiemedlemmer til disse personer
- Medarex, Inc. og GenPharm International, Inc. (2007)

Moderselskabets transaktioner med dattervirksomheder

Genmab B.V., Genmab MN, Inc., Genmab, Inc. og Genmab Ltd. er 100% ejede dattervirksomheder af Genmab A/S og inkluderes i koncernregnskabet. Selskaberne udfører forsknings- og udviklingsaktiviteter og produktion på vegne af moderselskabet. Alle transaktioner og

mellemværender mellem selskaberne er elimineret i koncernregnskabet.

| | Moderselskab | |
|--|--------------|-----------|
| | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Transaktioner med dattervirksomheder: | | |
| Service fee | (338.230) | (211.597) |
| Omkostninger relateret til antistoffer til klinisk afprøvning | (57.557) | — |
| Aktiebaseret vederlag—faktureret til dattervirksomheder | 49.937 | 24.731 |
| Finansielle indtægter | 68.979 | 2.204 |
| Udestående med dattervirksomheder: | | |
| Leasing tilgodehavender | 14.699 | 15.667 |
| Tilgodehavender, langfristet | 819.160 | — |
| Tilgodehavender, kortfristet | 125.848 | 7.693 |
| Gældsforpligtelser | (37.261) | (6.657) |

Noter til årsregnskabet

19. OPLYSNINGER OM NÆRTSTÅENDE PARTER (fortsat)

Moderselskabets transaktioner med bestyrelsen og direktionen

Genmab har ikke ydet lån, stillet garantier eller påtaget sig andre forpligtelser over for eller på vegne af noget medlem af bestyrelsen eller direktionen.

Udover aflønning af bestyrelsen og direktionen som beskrevet i note 3 fandt nedenstående transaktioner sted i løbet af 2007 og 2008. Ingen øvrige væsentlige transaktioner har fundet sted med Genmabs bestyrelse og direktion.

Transaktioner med Medarex, Inc. og GenPharm International, Inc.

I 2007 ændrede vores forhold til Medarex sig, og derfor betragtes Medarex ikke længere som en nærtstående part. Pr. 31. december 2007 ejede Medarex, Inc. ca. 10,7% af Genmabs aktier gennem sin 100% ejede dattervirksomhed GenPharm International, Inc.

Moderselskabet erhvervede kortfristede licenser og forskningsvederlag fra Medarex på i alt DKK 10 mio. i 2007.

Pr. 31. december 2007 havde moderselskabet gæld til Medarex på i alt DKK 4 mio.

| | 31. dec. 2006 | Købt | Solgt | Over- førsel | 31. dec. 2007 | Købt | Solgt | Over- førsel | 31. dec. 2008 |
|------------------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| Antal aktier ejet | | | | | | | | | |
| Bestyrelsen | | | | | | | | | |
| Lisa N. Drakeman | 511.040 | — | (150.000) | — | 361.040 | — | — | — | 361.040 |
| Ernst Schweizer | 162.340 | 43.500 | (85.840) | — | 120.000 | 44.500 | (54.500) | — | 110.000 |
| Irwin Lerner | 50.000 | — | — | (50.000) | — | — | — | — | — |
| Michael Widmer | — | 25.000 | (25.000) | — | — | — | — | — | — |
| Karsten Havkrog Pedersen | — | 12.500 | (12.500) | — | — | — | — | — | — |
| Anders Gersel Pedersen | — | 17.000 | (17.000) | — | — | — | — | — | — |
| Burton G. Malkiel | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Hans Henrik Munch-Jensen | — | 300 | — | — | 300 | — | — | — | 300 |
| | 723.380 | 98.300 | (290.340) | (50.000) | 481.340 | 44.500 | (54.500) | — | 471.340 |
| Direktionen | | | | | | | | | |
| Lisa N. Drakeman, se ovenfor | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Jan van de Winkel | 230.000 | — | (110.000) | — | 120.000 | — | — | — | 120.000 |
| David A. Eatwell | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Claus Juan Møller-San Pedro | 331.635 | — | (120.000) | — | 211.635 | — | — | (211.635) | — |
| Bo Kruse | 26.900 | — | (20.000) | — | 6.900 | — | — | (6.900) | — |
| | 588.535 | — | (250.000) | — | 338.535 | — | — | (218.535) | 120.000 |
| I alt | 1.311.915 | 98.300 | (540.340) | (50.000) | 819.875 | 44.500 | (54.500) | (218.535) | 591.340 |

Noter til årsregnskabet

19. OPLYSNINGER OM NÆRTSTÅENDE PARTER (fortsat)

| | 31. dec. 2006 | Tildelt | Udnyttet | Over- førsel | 31. dec. 2007 | Tildelt | Udnyttet | Over- førsel | 31. dec. 2008 |
|----------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Antal udestående warrants | | | | | | | | | |
| Bestyrelsen | | | | | | | | | |
| Lisa N. Drakeman | 605.000 | 200.000 | — | — | 805.000 | 160.000 | — | — | 965.000 |
| Ernst Schweizer | 126.000 | 15.000 | (43.500) | — | 97.500 | 12.000 | (44.500) | — | 65.000 |
| Irwin Lerner | 35.000 | — | — | (35.000) | — | — | — | — | — |
| Michael Widmer | 95.000 | 30.000 | (25.000) | — | 100.000 | 24.000 | — | — | 124.000 |
| Karsten Havkrog Pedersen | 47.500 | 15.000 | (12.500) | — | 50.000 | 12.000 | — | — | 62.000 |
| Anders Gersel Pedersen | 52.000 | 15.000 | (17.000) | — | 50.000 | 12.000 | — | — | 62.000 |
| Burton G. Malkiel | — | 40.000 | — | — | 40.000 | 12.000 | — | — | 52.000 |
| Hans Henrik Munch-Jensen | — | 40.000 | — | — | 40.000 | 12.000 | — | — | 52.000 |
| | 960.500 | 355.000 | (98.000) | (35.000) | 1.182.500 | 244.000 | (44.500) | — | 1.382.000 |
| Direktionen | | | | | | | | | |
| Lisa N. Drakeman, se ovenfor | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Jan van de Winkel | 290.000 | 100.000 | — | — | 390.000 | 130.000 | — | — | 520.000 |
| David A. Eatwell | — | — | — | — | — | 100.000 | — | — | 100.000 |
| Claus Juan Møller-San Pedro | 290.000 | 100.000 | — | — | 390.000 | — | — | (390.000) | — |
| Bo Kruse | 187.500 | 75.000 | — | — | 262.500 | — | — | (262.500) | — |
| | 767.500 | 275.000 | — | — | 1.042.500 | 230.000 | — | (652.500) | 620.000 |
| I alt | 1.728.000 | 630.000 | (98.000) | (35.000) | 2.225.000 | 474.000 | (44.500) | (652.500) | 2.002.000 |

I henhold til vores overordnede retningslinjer for incitamentsordninger tildeles et nyt bestyrelsesmedlem op til 50.000 warrants ved indvælgelsen. Endvidere tildeles bestyrelsesmedlemmerne normalt op til 40.000 warrants på årsbasis afhængig af udviklingen i de økonomiske resultater for det pågældende år, udviklingen i vores produktportefølje samt bestemte større og væsentlige begivenheder.

Direktionsmedlemmerne tildeles sædvanligvis warrants i forbindelse med ansættelser og forfremmelser. Derudover tildeles direktionsmedlemmerne normalt et antal warrants på årsbasis som en anerkendelse af tidligere bidrag og

opnåede resultater og for at tilgodese deres incitament for at øge værdien af Genmab på længere sigt.

Den 2. juni 2008 offentliggjorde vi udnævnelsen af David A. Eatwell som selskabets Chief Financial Officer som erstatning for Bo Kruse, som besluttede at søge nye udfordringer andetsteds.

I 3. kvartal 2008 offentliggjorde vi, at Claus Møller, M.D., ph.d., trådte tilbage fra stillingen som Executive Vice President, Chief Operating Officer i Genmab. Claus Møllers beslutning afspejlede hans ønske om at koncentrere sig om rollen som bestyrelsesformand i IPC-International, Plc og bruge mere tid sammen med sin familie, da han nu havde opnået sine vigtigste karrieremål i Genmab.

20. KONTRAKTLIGE FORPLIGTELSER

Garantier og sikkerhedsstillelser

Koncernen har via et bankindestående stillet en bankgaranti på i alt DKK 4 mio. (2007: DKK 3 mio.) over for en udlejer af en kontorbygning. I moderselskabets regnskab er der ikke stillet sådanne garantier.

I forbindelse med modtagelsen af et salgsprovenu fra et materielt anlægsaktiv kan koncernen under visse omstændigheder være forpligtet til at tilbagebetale en del af salgsprovenuet indtil 30. juni 2011. Beløbet vil blive reduceret i løbet af perioden og udgør DKK 4 mio. pr. 31. december 2008 (2007: DKK 5 mio.).

Noter til årsregnskabet

20. KONTRAKTLIGE FORPLIGTELSE (fortsat)

Ledelsen forventer ikke at skulle tilbagebetale beløbet. I moderselskabets regnskab er der ikke sådanne eventualforpligtelser.

Operationelle leasingforpligtelser

Koncernen har indgået aftaler om operationel leasing af kontorlokaler, biler og kontorudstyr.

Aftalerne er uopsigelige i forskellige perioder frem til 2014.

De fremtidige minimumsforpligtelser vedrørende operationel leasing pr. 31. december 2008 kan specificeres som følger:

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|---|------------------|----------------|----------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Betalinger | | | | |
| Inden for 1 år | 33.755 | 28.392 | 14.264 | 11.186 |
| Fra 1 til 5 år | 60.816 | 71.570 | 32.715 | 34.753 |
| Efter 5 år | 482 | 3.801 | 482 | 3.801 |
| I alt | 95.053 | 103.763 | 47.461 | 49.740 |
| Omkostninger indregnet i resultatopgørelsen | 32.175 | 25.208 | 14.751 | 10.309 |

Finansiell leasing

Moderselskabet og koncernen har indgået finansielle leasingaftaler hovedsageligt omfattende laboratorium-udstyr. Alle finansielle leasingaftaler i den hollandske dattervirksomhed (leasingtager) er indgået via Genmab A/S (leasinggiver) for at udnytte moderselskabets finansielle styrke. Derfor er moderselskabets og dattervirksomhedens opgørelser identiske. Dette arrangement er neutralt for moderselskabet, da alle betingelser i leasingarrangementet videreføres til dattervirksomheden på samme betingelser som fra den eksterne leasinggiver.

Som følge heraf har Genmab A/S leasingtilgodehavender hos dattervirksomheden på i alt DKK 15 mio. (DKK 16 mio. i 2007). Alle finansielle leasingforpligtelser indeholdt i moderselskabets årsregnskab er fuldt ud afspejlet i sub-leasingaftaler, der er indgået med dattervirksomheden Genmab B.V.

Den gennemsnitlige effektive rente i moderselskabets og koncernens leasingarrangementer er ca. 4,6% (4,0% i 2007).

De fremtidige minimumsbetalinger under finansiell leasing og nutidsværdien heraf kan specificeres som følger:

| | 2008 | 2007 |
|---|-------------------|-----------------|
| | DKK'000 | DKK'000 |
| Minimum leasingydelse | | |
| Inden for 1 år | 6.310 | 8.002 |
| Fra 1 til 5 år | 9.627 | 8.649 |
| Finansieringselement | 15.937 (1.238) | 16.651 (984) |
| I alt | 14.699 | 15.667 |
| Nutidsværdi af fremtidige betalinger | | |
| Inden for 1 år | 5.735 | 7.485 |
| Fra 1 til 5 år | 8.964 | 8.182 |
| I alt | 14.699 | 15.667 |
| Dagsværdi | 14.772 | 15.462 |

Udover de finansielle leasingforpligtelser, der er inkluderet i tabellen ovenfor, har koncernen og moderselskabet anskaffet laboratorieudstyr til en samlet værdi af DKK 18 mio. (DKK 9 mio. i 2007) i en leasingpulje, der igangsættes den 1. januar 2009 eller senere.

Andre købsforpligtelser

Moderselskabet og koncernen har indgået et antal aftaler, der hovedsageligt omfatter produktionsydelser vedrørende forsknings- og udviklingsaktiviteter. Under de nuværende udviklingsplaner vil de kontraktlige forpligtelser føre til følgende fremtidige betalinger:

Noter til årsregnskabet

20. KONTRAKTLIGE FORPLIGTELSER (fortsat)

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Betalinger | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Inden for 1 år | 30.469 | 206.878 | 28.767 | 198.933 |
| Fra 1 til 5 år | 16.675 | 42.141 | 16.675 | 42.141 |
| Efter 5 år | — | — | — | — |
| I alt | 47.144 | 249.019 | 45.442 | 241.074 |

Licensaftaler

Moderselskabet og koncernen har indgået et antal licensaftaler, i henhold til hvilke der skal betales royalti,

hvis og når moderselskabet udnytter produkterne kommercielt ved brug af den licensbeskyttede teknologi.

21. EVENTUALAKTIVER, EVENTUALFORPLIGTELSER OG EFTERFØLGENDE BEGIVENHEDER

Eventualaktiver og eventualforpligtelser

Vi er berettiget til at modtage potentielle milestone- og royaltybetalinger ved succesfuld kommercialisering af produkter udviklet under licens- og samarbejdsaftaler med vores partnere. Da størrelsen og timingen af sådanne betalinger er uvis, indtil milestones er opnået, kan aftalerne klassificeres som eventualaktiver. Det er dog ikke muligt at måle værdien af sådanne eventualaktiver, og som følge heraf er der ikke indregnet sådanne aktiver.

De licens- og samarbejdsaftaler, som Genmab har indgået, vil kræve milestone- og royaltybetalinger, i takt med at et

produkt bliver udviklet og markedsført. Det er ikke muligt at måle værdien af sådanne fremtidige betalinger, men Genmab forventer at få en fremtidig indtægt fra sådanne produkter, som vil overstige de milestone- og royaltybetalinger, der skal erlægges.

Efterfølgende begivenheder

Ud over de begivenheder, der er indregnet eller oplyst andetsteds i årsrapporten, er der ikke indtruffet hændelser efter balancedagen, som kræver indregning i regnskabet for 2008, eller som skal oplyses i denne årsrapport.

22. HONORARER TIL GENERALFORSAMLINGSVALGTE REVISORER

| | Genmab koncernen | | Moderselskabet | |
|-------------------------------|------------------|--------------|----------------|--------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| PricewaterhouseCoopers | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 | DKK'000 |
| Revision | 1.489 | 1.036 | 790 | 530 |
| Andre ydelser | 1.661 | 1.117 | 939 | 702 |
| Honorar i alt | 3.150 | 2.153 | 1.729 | 1.232 |

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS

Regnskabsgrundlag

Årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med de Internationale Regnskabsstandarder (IFRS) som er udstedt af International Accounting Standards Board (IASB) og godkendt af EU og gældende for 2008 samt yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber.

Årsregnskabet er udarbejdet i henhold til det historiske kostprincip, som modificeret af revurdering af finansielle aktiver disponible for salg samt finansielle aktiver og finansielle forpligtelser (herunder afledte finansielle instrumenter) målt til dagsværdi gennem resultatopgørelsen.

Noter til årsregnskabet

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Årsregnskabet er udarbejdet i danske kroner (DKK), som er den funktionelle valuta og rapporteringsvaluta for moderselskabet.

Ny regnskabspraksis

Der er ikke foretaget ændringer til den anvendte regnskabspraksis, ved udarbejdelsen af tidligere års årsregnskaber, da der ikke er implementeret nogen nye eller reviderede standarder eller fortolkningsbidrag. Den anvendte regnskabspraksis er imidlertid opdateret som følge af vores køb af produktionsfaciliteten fra PDL BioPharma i marts 2008.

I 2008 præsenteres gevinster og tab indregnet som finansielle indtægter og omkostninger vedrørende valutakursgevinster og -tab samt gevinster og tab på vores kortfristede værdipapirer som nettobeløb, såfremt transaktionerne opstår af en gruppe af ensartede transaktioner. Sammenligningstallene for 2007 er tilpasset til indeværende års præsentation.

Konsolideringspraksis

Koncernregnskabet omfatter Genmab A/S (moderselskabet) og dattervirksomheder, hvori moderselskabet direkte eller indirekte udøver en bestemmende indflydelse gennem aktiebesiddelse eller på anden måde. Koncernregnskabet omfatter således Genmab A/S, Genmab MN, Inc., Genmab B.V., Genmab, Inc. og Genmab Ltd. (samlet betegnet Genmab koncernen eller koncernen).

Koncernregnskabet er udarbejdet på grundlag af regnskaber for moderselskabet og dattervirksomhederne, aflagt efter koncernens regnskabspraksis, ved at sammendrage ensartede regnskabsposter linie for linie. Ved konsolideringen er der foretaget eliminering af koncerninterne indtægter og omkostninger, koncernmellemværender samt urealiserede gevinster og tab på transaktioner mellem de konsoliderede virksomheder.

Den regnskabsmæssige værdi af moderselskabets kapitalandele i de konsoliderede dattervirksomheder er udlignet med den forholdsmæssige andel af dattervirksomhedernes regnskabsmæssige indre værdi. Dattervirksomheder konsolideres fra det tidspunkt, hvor den bestemmende indflydelse etableres i koncernen.

Resultatopgørelserne for udenlandske dattervirksomheder omregnes til koncernens rapporteringsvaluta til årets vægtede gennemsnitlige valutakurser, mens balancerne omregnes til balancedagens valutakurser. Valutakursforskelle, der opstår som følge af omregning af egenkapitalen i udenlandske dattervirksomheder primo året samt valutakursforskelle, der opstår ved omregning af

resultat i udenlandske dattervirksomheder til vægtede gennemsnitsskurser, posteres under reserve for valutakursregulering under egenkapitalen.

Virksomhedssammenslutninger

Virksomheder, som erhverves eller stiftes i årets løb, indregnes i koncernregnskabet fra erhvervelses- eller stiftelsestidspunktet. Overtagelsestidspunktet er den dato, hvor Genmab opnår kontrol med den erhvervede dattervirksomhed.

Ved køb af nye dattervirksomheder anvendes overtagelsesmetoden. Kostprisen for en overtaget virksomhed består af dagsværdien af den aftalte købspris og omkostninger, der direkte kan henføres til købet.

De overtagne virksomheders identificerbare aktiver, forpligtelser og eventualforpligtelser måles til dagsværdi pr. overtagelsestidspunktet. Identificerbare immaterielle aktiver indregnes, såfremt de kan udskilles eller udspringer af en kontraktlig ret, og dagsværdien kan måles pålideligt. Udskudt skat på opskrivninger indregnes.

Positive forskelsbeløb mellem kostprisen og dagsværdien af de overtagne aktiver, forpligtelser og eventualforpligtelser indregnes som goodwill under immaterielle anlægsaktiver.

Goodwill afskrives ikke men testes årligt for værdiforringelse. Første værdiforringelsestest foretages før udgangen af købsåret.

Ved overtagelsen fordeles goodwill på de pengestrømsgenererende enheder, der efterfølgende danner grundlag for værdiforringelsestesten.

Goodwill og dagsværdireguleringer i forbindelse med overtagelse af en udenlandsk dattervirksomhed med en anden funktionel valuta end den præsentationsvaluta, der anvendes i Genmab koncernen, behandles som aktiver og forpligtelser tilhørende den udenlandske dattervirksomhed og omregnes til den udenlandske dattervirksomheds funktionsvaluta til transaktionsdagens kurs.

Hvis der er usikkerhed om målingen af de overtagne identificerbare aktiver, forpligtelser og eventualforpligtelser på overtagelsestidspunktet, sker første indregning på grundlag af foreløbige dagsværdier. Hvis det efterfølgende konstateres, at dagsværdien af de identificerbare aktiver, forpligtelser og eventualforpligtelser er en anden end oprindeligt forudsat, reguleres goodwill op til et år efter overtagelsestidspunktet. Effekten af reguleringerne indregnes i egenkapitalen i åbningsbalancen, og sammenligningstallene tilpasses i overensstemmelse hermed. Efterfølgende reguleres

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

goodwill kun som følge af ændringer i skøn af betinget købspris, medmindre der foreligger væsentlige fejl. Ved efterfølgende realisation af den erhvervede dattervirksomheds udskudte skatteaktiver, som ikke er indregnet på overtagelsestidspunktet, indregnes skattefordelen dog i resultatopgørelsen med samtidig nedskrivning af den regnskabsmæssige værdi af goodwill til det beløb, som ville være indregnet, hvis det udskudte skatteaktiv havde været indregnet som et identificerbart aktiv på overtagelsestidspunktet.

Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes til transaktionsdagens valutakurs.

Valutakursgevinster og -tab, der opstår mellem transaktionsdagen og betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Monetære aktiver og forpligtelser i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Valutakursgevinster og -tab, der opstår mellem transaktionsdagen og balancedagen indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Afledte finansielle instrumenter og sikringsaktiviteter

Afledte finansielle instrumenter indregnes første gang til dagsværdi på det tidspunkt, hvor en derivatkontrakt indgås, og måles derefter til dagsværdi. Pr. 31. december 2008 har koncernen kun sikret dagsværdien af indregnede aktiver eller forpligtelser (dagsværdisikring).

Dagsværdien af de forskellige afledte finansielle instrumenter, der anvendes i sikringsøjemed, er oplyst i note 14. Den fulde dagsværdi af et sikringsinstrument klassificeres som et anlægsaktiv eller en langfristet forpligtelse, når restløbetiden for den sikrede post er over et år, mens den klassificeres som et omsætningsaktiv (andre tilgodehavender) eller kortfristet forpligtelse (anden gæld), når restløbetiden for den sikrede post er mindre end et år.

Ændringer i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af dagsværdien, indregnes i resultatopgørelsen sammen med eventuelle ændringer i dagsværdien af det sikrede aktiv eller den sikrede forpligtelse, der kan henføres til den afdækkede risiko.

Koncernen anvender kun sikring af dagsværdien til afdækning af valutarisici.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætning omfatter primært milestone- og upfrontbetalinger, offentlige tilskud og andre indtægter fra forsknings- og udviklingsaftaler. Fra og med 2008 omfatter nettoomsætningen også indtægter fra produktionsaftaler om fremstilling af klinisk antistoffer for tredjemand og refusion af visse udviklingsomkostninger vedrørende det fælles udviklingsarbejde, som udføres af Genmab i henhold til GSK-aftalen.

Nettoomsætningen indregnes, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde Genmab, og disse økonomiske fordele kan måles pålideligt. Indregning kræver endvidere, at alle væsentlige risici og fordele knyttet til ejerskab af de varer eller serviceydelser, der er inkluderet i transaktionen, er overført til køber.

Upfrontbetalinger, herunder eventuel overkurs ved emission i forbindelse med kapitalforhøjelser der vurderes at kunne henføres til efterfølgende forsknings- og udviklingsarbejde, indregnes som udskudt omsætning og indregnes som omsætning over den planlagte udviklingsperiode.

Milestonebetalinger, som modtages for at nå visse faser i produktudviklingen, indregnes straks, hvis den separate indtjeningsproces vedrørende milestonebetalingen er afsluttet.

Andre indtægter relateret til vores samarbejdsaftaler om separat forskning, udvikling og produktionsydelser samt salg af klinisk antistofmateriale fremstillet for tredjemand indregnes som omsætning, når de relaterede ydelser er ydet eller leveret.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger består af produktionsomkostninger til klinisk materiale og tilsvarende ydelser leveret af vores nyligt tilkøbte produktionsfacilitet og solgt til tredjemand. Disse omkostninger omfatter bl.a. direkte og indirekte omkostninger til råvarer, lønninger og afskrivninger på produktionsbygninger og -udstyr.

Forsknings- og udviklingsomkostninger

Forsknings- og udviklingsomkostninger omfatter primært lønninger og relaterede omkostninger, licensomkostninger, produktionsomkostninger, omkostninger til klinisk afprøvning, amortisering af licenser og rettigheder samt afskrivninger på materielle anlægsaktiver, i det omfang sådanne omkostninger er relateret til koncernens forsknings- og udviklingsaktiviteter.

Noter til årsregnskabet

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Både forsknings- og udviklingsomkostninger indregnes i resultatopgørelsen i den periode, de vedrører. Se note 1 for yderligere beskrivelse.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger vedrører administrationen af koncernen, herunder afskrivninger og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver, i det omfang sådanne omkostninger kan henføres til de administrative funktioner. Administrationsomkostninger indregnes i resultatopgørelsen i den periode, de vedrører.

Aktiebaseret vederlag

Genmab har tildelt warrants til medarbejdere, medlemmer af bestyrelsen og eksterne konsulenter med udgangspunkt i forskellige warrantprogrammer. For warrants tildelt efter den 7. november 2002 anvender koncernen IFRS 2, i henhold til hvilken dagsværdien af tildelte warrants på tildelingstidspunktet indregnes som en omkostning i resultatopgørelsen over optjeningsperioden. Et tilsvarende beløb er indregnet på egenkapitalen, da warrantprogrammet er klassificeret som en egenkapitalbaseret ordning.

Warrants tildelt før den 7. november 2002 er ikke omfattet af IFRS 2.

Omkostninger og provenu fra udnyttelse af warrants for medarbejdere i dattervirksomheder viderefaktureres til den relevante dattervirksomhed, hvor medarbejderen er ansat.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger omfatter renter, realiserede og urealiserede valutakursreguleringer samt realiserede og urealiserede gevinster og tab på kortfristede værdipapirer (klassificeret som dagsværdi målt gennem resultatopgørelsen) og realiserede gevinster og tab og nedskrivninger på andre værdipapirer og kapitalandele (klassificeret som aktiver disponible for salg) og realiserede og urealiserede gevinster og tab på afledte finansielle instrumenter.

Renter og udbytte præsenteres separat fra gevinster og tab på kortfristede værdipapirer og andre værdipapirer og kapitalandele.

Valutakursreguleringer af mellemværender med udenlandske dattervirksomheder, som betragtes som en del af den samlede nettoinvestering i dattervirksomheden, indregnes i moderselskabets resultatopgørelse.

Selskabsskat

Årets skat, der indeholder aktuel skat af årets resultat samt årets regulering af udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen i det omfang, skatten kan henføres til årets resultat. Skat af posteringer direkte på egenkapitalen indregnes på egenkapitalen.

Skyldig skat indeholder den betalbare skat beregnet af den forventede skattepligtige indkomst for året samt eventuelle reguleringer til tidligere års omkostningsførte skat. Aktuelle skatteforpligtelser indregnes i anden gæld i balancen.

Forudbetalte skatter indregnes i andre tilgodehavender i balancen.

Balancen

Anlægsaktiver

Goodwill

Goodwill indregnes første gang i balancen til kostpris som beskrevet under "Virksomhedssammenslutninger". Goodwill afskrives ikke, men testes årligt for værdiforringelse og måles til kostpris med fradrag af nedskrivninger. Tab ved værdiforringelse af goodwill tilbageføres ikke.

På baggrund af ledelsesstrukturen og den interne finansielle styring fordeles goodwill til de af koncernens pengestrømsgenererende enheder, som forventes at drage nytte af virksomhedssammenslutningen.

Licenser og rettigheder

Licenser og rettigheder måles som udgangspunkt til kostværdi med tillæg af nutidsværdien af eventuelle fremtidige betalinger. Nutidsværdien af sådanne fremtidige betalinger indregnes tillige som en forpligtelse.

Genmab erhverver licenser og rettigheder hovedsageligt for at få adgang til targets, der er identificeret af tredjemand. Sådanne licenser og rettigheder er erhvervet tidligt i forskningsfasen.

Licenser og rettigheder amortiseres lineært over den forventede økonomiske levetid på fem år.

Amortisering og nedskrivninger samt gevinster eller tab i forbindelse med salg af immaterielle anlægsaktiver indregnes i resultatopgørelsen som produktionsomkostninger, forsknings- og udviklingsomkostninger eller som administrationsomkostninger afhængig af deres funktion.

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver består hovedsageligt af grunde og bygninger, produktionsudstyr og inventar, som måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Kostprisen indeholder købspris for aktivet samt omkostninger, der direkte kan henføres til anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klart til brug. Anlægsaktiver under opførelse omfatter primært udformning og opførelse af laboratorieanlæg og administrationsfaciliteter. Omkostninger indregnes som et aktiv indtil færdiggørelsen af anlæggene. Omkostningerne omfatter direkte henførbare omkostninger og personalerelaterede omkostninger samt udgifter til underleverandører.

Afskrivninger, der beregnes på grundlag af kostprisen med fradrag af en eventuel restværdi, fordeles lineært over den forventede økonomiske levetid for aktiverne, der er:

| | |
|------------------------------|---|
| Bygninger | 30 år |
| Produktionsudstyr | 7 år |
| Driftsmateriel og inventar | 3–5 år |
| EDB-udstyr | 3 år |
| Indretning af lejede lokaler | 5 år eller lejeperioden, hvis denne er kortere. |

Aktivernes brugstid og restværdi vurderes og revideres, hvis det er nødvendigt, en gang om året. Grunde og anlægsaktiver under opførelse afskrives ikke.

Af- og nedskrivninger samt gevinster og tab i forbindelse med salg af materielle anlægsaktiver indregnes i resultatopgørelsen som produktionsomkostninger, forsknings- og udviklingsomkostninger eller som administrationsomkostninger afhængig af deres funktion.

Investeringer i dattervirksomheder

I det separate regnskab for moderselskabet Genmab A/S er investeringer i dattervirksomheder indregnet og målt til kostpris. Investeringer i udenlandsk valuta er omregnet til rapporteringsvalutaen til de historiske valutakurser på tidspunktet for investeringen. Omkostningen nedskrives til det beløb, der kan genindvindes, hvis dette er lavere.

Indtægter fra investeringerne indregnes alene i det omfang, der modtages dividende fra overført overskud. Modtaget dividende, der overstiger overført overskud i dattervirksomheden, betragtes som tilbagebetaling af investeringen og indregnes som en reduktion af investeringen.

Andre værdipapirer og kapitalandele

Andre værdipapirer og kapitalandele, der er anskaffet som langsigtede strategiske investeringer, omfatter Genmabs ejerandele i børsnoterede og ikke-noterede virksomheder. De finansielle aktiver er klassificeret som "Disponible for salg", da Genmabs ledelse forventer at beholde disse investeringer i en ubestemt periode fremover. Aktiverne kan realiseres i tilfælde af ændringer i koncernens forretningsstrategi. Koncernens ledelse foretager klassifikationen af finansielle aktiver på anskaffelsestidspunktet.

Andre værdipapirer og kapitalandele måles til dagsværdi på balancedagen. Dagsværdien for børsnoterede værdipapirer er børskursen og den anslåede værdi på ikke-noterede værdipapirer baseret på tilgængelige markedssdata og anerkendte vurderingsmetoder. Hvis dagsværdien ikke kan fastsættes entydigt for investeringer i ikke-noterede virksomheder, måles disse aktiver til kostpris.

Realiserede gevinster og tab indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster, hvorimod urealiserede gevinster og tab indregnes i egenkapitalen. Transaktioner indregnes på handelsdagen.

Værdiforringelse af anlægsaktiver

Hvis forhold eller ændringer i Genmabs drift indikerer, at den regnskabsmæssige værdi af goodwill og anlægsaktiver i pengestrømsgenererende enhed, som goodwill fordeles til, ikke kan genindvindes, vil ledelsen teste aktivet for værdiforringelse.

Grundlaget for gennemgangen er aktivernes genindvindingsværdi, defineret som den højeste værdi af netto salgsværdi og kapitalværdi beregnet som nutidsværdien af de fremtidige nettoindbetalinger, som aktivet forventes at indbringe.

Hvis den regnskabsmæssige værdi af et aktiv er højere end genindvindingsværdien, nedskrives aktivet til denne lavere genindvindingsværdi. Nedskrivningen indregnes i resultatopgørelsen på tidspunktet, hvor værdiforringelsen identificeres.

Omsætningsaktiver

Varebeholdninger

Varebeholdninger består af råmaterialer, igangværende arbejder og færdigvarer vedrørende antistoffer til klinisk afprøvning (antistoffer).

Noter til årsregnskabet

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Pr. 31. december 2008 er der ikke aktiveret antistoffer fremstillet for tredjemand (igangværende arbejder og færdigvarer).

Råmaterialer aktiveres, indtil der træffes beslutning om, hvorvidt de skal frigives til brug i fremstillingen af antistoffer til vores egne kliniske undersøgelser eller til fremstilling af antistoffer for tredjemand.

Antistoffer til klinisk afprøvning fremstillet for tredjemand
Antistoffer til klinisk afprøvning (antistoffer) fremstillet for tredjemand måles i henhold til FIFO-metoden til den laveste værdi af kostpris og nettorealiseringsværdi.

Råvarer måles til standardkostpris, som består af den seneste købspris plus leveringsomkostninger. Færdigvarer samt varer under fremstilling måles til kostpris, som består af kostprisen for råvarer, hjælpematerialer, direkte lønninger og indirekte produktionsomkostninger. Indirekte produktionsomkostninger består af indirekte materialer, lønninger, vedligeholdelse og afskrivninger på produktionsmaskiner, bygninger og udstyr samt administration og ledelse af faciliteterne.

Antistoffer til klinisk afprøvning fremstillet eller købt til brug i kliniske forsøg

Antistoffer til klinisk forsøg (antistoffer), som enten er fremstillet internt eller købt fra eksterne leverandører, indregnes i balancen til kostpris og omkostningsføres i resultatopgørelsen i takt med anvendelsen, hvis alle kriterier for indregning som et aktiv er opfyldt, særligt at der kan etableres tilstrækkelig sikkerhed for, at fremtidige indtægter fra anvendelsen af dette materiale vil overstige de samlede omkostninger for antistofferne. Hvis der ikke kan etableres tilstrækkelig sikkerhed, vil materialet blive omkostningsført i resultatopgørelsen under forsknings- og udviklingsomkostninger på erhvervelsestidspunktet.

Den regnskabsmæssige værdi af disse aktiver vurderes løbende for indikationer af værdiforringelse samt for at sikre, at beholdningerne ikke overstiger det planlagte forbrug i udviklingsaktiviteterne.

Tilgodehavender

Tilgodehavender klassificeres som lån og tilgodehavende og måles i balancen til amortiseret kostpris, hvilket normalt svarer til nominel værdi fratrukket nedskrivning til tab.

Nedskrivning til tab på tilgodehavender fastsættes på grundlag af en individuel vurdering af de enkelte fordringer, herunder en analyse af betalingsevne, kreditværdighed samt historisk information om betalingsmønstre og dubiose debitorer.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under omsætningsaktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende fremtidige regnskabsperioder. Periodeafgrænsningsposter måles til den nominelle værdi.

Kortfristede værdipapirer

Kortfristede værdipapirer består af investeringer i værdipapirer med en løbetid på mere end tre måneder på købstidspunktet. Genmab investerer sine likvide midler via større finansielle institutioner, i realkreditobligationer, virksomhedsobligationer samt danske, europæiske og amerikanske statsobligationer. Værdipapirerne er omsættelige på de etablerede markeder.

Genmabs portefølje af kortfristede værdipapirer er klassificeret som "finansielle aktiver målt til dagsværdi gennem resultatopgørelsen", da porteføljen behandles og vurderes på basis af dagsværdien i overensstemmelse med Genmabs investeringspolitik og information, der gives internt til direktionen.

Kortfristede værdipapirer måles til dagsværdi, der svarer til børskursen. Realiserede og urealiserede gevinster og tab (inklusive urealiserede valutakursgevinster og -tab) indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster. Transaktioner indregnes på handelsdagen.

Likvider

Likvider omfatter kontante beholdninger, indskud i pengeinstitutter og kortfristede værdipapirer med en løbetid på tre måneder eller mindre på anskaffelsesdatoen. Likvider måles til dagsværdi.

Egenkapital

Aktiekapitalen omfatter den nominelle værdi af moderselskabets ordinære aktier, hver med en nominel værdi på DKK 1. Alle aktier er fuldt indbetalte.

Overkurs ved emission indeholder beløb, der er indbetalt som overkurs i forhold til den nominelle værdi ved moderselskabets kapitalforhøjelser, og som henføres til egenkapitalen, fratrukket eksterne omkostninger direkte henførbare til kapitalforhøjelserne.

Reserve for valutakursregulering i koncernregnskabet indeholder valutakursreguleringer af kapitalandele samt mellemværender, der betragtes som et tillæg til nettoinvestering i udenlandske dattervirksomheder, der stammer fra omregning af deres regnskabsopgørelser fra deres funktionelle valutaer til Genmab A/S' præsentationsvaluta (DKK). Reserve for valutakursregulering kan ikke anvendes til udlodning.

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Langfristede gældsforpligtelser

Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser indregnes, når koncernen har en eksisterende juridisk eller faktisk forpligtelse som følge af begivenheder indtruffet før eller på balancedagen, og når det er sandsynligt, at der vil ske afståelse af fremtidige økonomiske fordele for at indfri forpligtelsen. Hensatte forpligtelser måles til dagsværdi.

Udskudt skat

Hensættelse til udskudt skat indregnes efter gældsmetoden, der kræver indregning af udskudte skatteaktiver eller skatteforpligtelser forårsaget af alle midlertidige forskelle mellem den regnskabsmæssige værdi og den skattemæssige værdi af aktiver og forpligtelser, inklusive den skattemæssige værdi af fremførbare underskud.

Udskudt skat er indregnet på baggrund af gældende skatteregler og skattesatser i de individuelle lande. Ændringer i udskudt skat, der følger af ændringer i skattesatser, indregnes i resultatopgørelsen.

Udskudte skatteaktiver, der opstår som følge af midlertidige forskelle, inklusive den skattemæssige værdi af fremførbare skattemæssige underskud, indregnes kun i det omfang, det er sandsynligt, at forskellene kan modregnes i fremtidige skattemæssige overskud. Udskudte skatteaktiver, der ikke indregnes i balancen, vises i en note til årsregnskabet.

Kortfristede gældsforpligtelser

Leasing

Leasingaftaler, som i al væsentlighed overfører alle betydelige risici og fordele forbundet med besiddelsen af aktivet til leasingtager, klassificeres som finansiell leasing. Aktiver under finansielle leasingaftaler indregnes i balancen ved leasingaftalens indgåelse til det laveste beløb af aktivets dagsværdi og nutidsværdien af minimumsleasingydelse. Der indregnes tillige en forpligtelse i balancen, der modsvarer aktivets værdi. Hver leasingydelse opdeles i et renteelement, der indregnes som en finansiell omkostning, og en reduktion af den udestående forpligtelse.

Dagsværdien udregnes på baggrund af nutidsværdien af den fremtidige hovedstol og pengestrømme fra renter, diskonteret med markedsrenten på balancedagen.

Aktiver under finansielle leasingaftaler afskrives på tilsvarende måde som egne aktiver, og der foretages løbende vurdering af genindvindingsværdien.

Leasingaftaler, hvor leasinggiver beholder alle betydelige risici og fordele forbundet med besiddelsen af aktivet, klassificeres som operationel leasing. Leasingydelser vedrørende operationelle leasingaftaler indregnes i resultatopgørelsen over leasingperioden. Den totale forpligtelse i henhold til leasingaftalen oplyses i en note til årsregnskabet.

Leverandører af varer og tjenesteydelser

Leverandører af varer og tjenesteydelser måles i balancen til amortiseret kostpris, hvilket vurderes at være lig med dagsværdien som følge af forpligtelsernes kortfristede natur.

Udskudt omsætning

Udskudt omsætning afspejler den del af nettoomsætningen, der ikke er indregnet samtidig med modtagelse af betaling, eller som vedrører aftaler med multiple komponenter, der ikke kan adskilles.

Udskudt omsætning måles til det modtagne beløb.

Anden gæld

Anden gæld måles i balancen til amortiseret kostpris, hvilket vurderes at være lig med dagsværdien som følge af forpligtelsernes kortfristede natur.

Lønninger, bidrag til social sikring, betalt orlov og bonusser og andre personalegoder indregnes i det regnskabsår, hvor medarbejderen udfører det tilknyttede arbejde.

Koncernens pensionsordninger er klassificeret som bidragsbaserede ordninger, og derfor indregnes pensionsforpligtelser ikke i balancen. Omkostninger vedrørende bidragsbaserede pensionsordninger indregnes i resultatopgørelsen i den periode, som de vedrører, og udestående bidrag inkluderes under anden gæld.

Pengestrømsopgørelse

Pengestrømsopgørelsen præsenteres ved brug af den indirekte metode med udgangspunkt i resultat før skat.

Pengestrømme fra driftsaktivitet præsenteres som nettoresultat reguleret for netto finansielle poster, ikke-likvide poster så som afskrivninger, amortisering, nedskrivninger, aktiebaseret vederlag og hensættelser samt for ændringer i arbejdskapitalen, betalte og modtagne renter og betalte selskabsskatter. Arbejdskapitalen omfatter omsætningsaktiver fratrukket kortfristede forpligtelser og reguleret for de poster, der indgår i likvider.

Noter til årsregnskabet

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Pengestrømme fra investeringsaktivitet omfatter pengestrømme fra køb og salg af immaterielle, materielle og finansielle anlægsaktiver samt køb af virksomheder og køb og salg af kortfristede værdipapirer. I moderselskabet inkluderes transaktioner med dattervirksomheder i "tilgodehavende hos dattervirksomheder".

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet omfatter pengestrømme fra udstedelse af aktier samt optagelse af og tilbagebetaling af langfristede lån, herunder nedbringelse af leasingforpligtelser.

Pengestrømsopgørelsen kan ikke udarbejdes alene med udgangspunkt i årsregnskabet.

Segmentrapportering

Koncernen ledes og drives som én forretningsenhed.

Hele koncernen ledes af et ledelsesteam, som refererer til den administrerende direktør. Der er ikke identificeret separate forretningsområder eller separate forretningsenheder i forbindelse med produktkandidater eller geografiske markeder. Som følge heraf har Genmab konkluderet, at det ikke er relevant at præsentere segmentrapportering for forretningsområder eller geografiske markeder.

Definitioner af nøgletal

Koncernen præsenterer en række finansielle nøgletal i årsrapporten. Disse nøgletal er defineret som følger:

Aktuel indtjening pr. aktie

Aktuel indtjening pr. aktie beregnes som årets nettoresultat divideret med det vægtede gennemsnitlige antal udestående ordinære aktier.

Udvandet indtjening pr. aktie

Udvandet indtjening pr. aktie beregnes som årets nettoresultat divideret med det vægtede gennemsnitlige antal udestående ordinære aktier reguleret for udvandingseffekten af udstedte egenkapitalinstrumenter. Da resultatopgørelsen viser et nettounderskud, er der ikke foretaget regulering for udvandingseffekten.

Aktiekurs ultimo året

Aktiekurs ultimo året er fastsat som lukkekursen på Genmabs aktier på NASDAQ OMX Copenhagen på balancedagen eller den seneste handelsdag før balancedagen.

Kurs/indre værdi

Kurs/indre værdi beregnes som Genmabs aktiekurs ultimo året divideret med indre værdi pr. aktie på balancedagen.

Indre værdi pr. aktie

Indre værdi pr. aktie beregnes som Genmabs egenkapital på balancedagen divideret med antallet af udestående ordinære aktier på balancedagen.

Egenkapitalandel

Egenkapitalandelen beregnes som egenkapital på balancedagen divideret med totale aktiver på balancedagen.

Nye internationale regnskabsstandarder

International Accounting Standards Board (IASB) har udstedt, og EU godkendt, en række nye standarder og opdateret nogle af de eksisterende standarder, hvoraf størstedelen træder i kraft pr. 1. januar 2009 eller senere. Genmabs regnskab forventes påvirket af disse nye eller opdaterede standarder i det nedenfor angivne omfang. Her beskrives udelukkende de standarder og fortolkningsbidrag, der er udstedt før 31. december 2008, og som er relevante for Genmab koncernen.

IFRS 8 "*Driftssegmenter*" kræver, at en enhed anvender "ledelsesmetoden" for rapportering om finansielle resultater for dens driftssegmenter.

Generelt vil de oplysninger, der skal rapporteres om, være de oplysninger, ledelsen anvender internt til bedømmelse af segmenternes indtjening og beslutninger om ressourceallokering til driftssegmenterne. Da sådanne oplysninger kan afvige fra dem, der anvendes til udarbejdelsen af resultatopgørelsen og balancen, kræver IFRS 8 forklaringer om grundlaget, hvorpå segmentoplysningerne er udarbejdet, og afstemninger til de i resultatopgørelsen og balancen indregnede beløb. Standarden, som erstatter IAS 14, "*Præsentation af segmentoplysninger*", træder i kraft for regnskabsperioder, der begynder den 1. januar 2009 eller senere.

Denne nye standard forventes ikke af få væsentlig indvirkning på Genmabs årsregnskab.

IASB har udstedt ændringer til IAS 1 "*Præsentation af årsregnskaber*". Ændringerne har kun indvirkning på præsentationen af egenkapitalændringer vedrørende ejerne og præsentation af indregnede indtægter og omkostninger. Ændringerne ændrer ikke på indregning, måling eller oplysning af de enkelte transaktioner eller andre begivenheder, der kræves i henhold til andre standarder og fortolkningsbidrag. Denne standard træder i kraft for regnskabsperioder, der begynder den 1. januar 2009 eller senere.

Noter til årsregnskabet

23. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (fortsat)

Ændringerne forventes ikke at få væsentlig indvirkning på Genmabs årsregnskab.

IFRS 2 "*Aktiebaseret vederlæggelse*" er blevet ændret. Ændringerne træder i kraft den 1. januar 2009 og vedrører optjeningsbetingelser og annullering. De forventes ikke at få væsentlig indvirkning på koncernregnskabet.

Pr. 10. januar 2008 offentliggjorde IASB en ændret IFRS 3 "*Virksomhedssammenslutninger*" og tilhørende ændringer til IAS 27 "*Koncernregnskaber og separate regnskaber*". Ændringerne træder i kraft for regnskabsperioder, der begynder den 1. juli 2009 eller senere. Koncernen vil anvende disse standarder fremadrettet for alle virksomhedssammenslutninger fra 1. januar 2010. Den 31. december 2008 var standarderne endnu ikke godkendt af EU.

I løbet af 2008 udstedte IASB en række ændringer som led i IASB's årlige forbedringsprojekt, som bl.a. omfattede

ændringer til IFRS 7, IAS 2, 7, 8, 10, 16, 18, 19, 20, 27, 31, 32, 34, 36, 38 og 39.

Alle ændringerne træder i kraft fra 1. januar 2009 eller senere, men forventes ikke at få væsentlig indvirkning på koncernregnskabet. Den 31. december 2008 var standarderne endnu ikke godkendt af EU.

IFRIC 16, "*Sikring af nettoinvesteringer i udenlandske virksomheder*", som vedrører den regnskabsmæssige behandling af sikring af nettoinvesteringer. Fortolkningsbidraget træder i kraft fra 1. oktober 2008 og forventes ikke at få indvirkning på koncernregnskabet. Den 31. december 2008 var fortolkningsbidraget endnu ikke godkendt af EU.

Standarderne og fortolkningsbidragene forventes anvendt i overensstemmelse med de lovpligtige bestemmelser om ikrafttrædelse, som er anført i de pågældende standarder og fortolkningsbidrag.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har i dag gennemgået og godkendt årsrapporten for Genmab A/S for regnskabsåret 1. januar til 31. december 2008.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med de internationale regnskabsstandarder (IFRS) som er udstedt af International Accounting Standards Board (IASB) og godkendt af EU samt yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber.

Vi er af den opfattelse, at den anvendte regnskabspraksis er passende, og at årsrapporten giver et retvisende billede

af aktiver og passiver, finansielle stilling og resultat samt pengestrømme for koncernen og moderselskabet.

Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen på side 1–21 giver et retvisende billede af udviklingen i koncernens og moderselskabets aktiviteter og økonomiske forhold, resultat og af koncernens og moderselskabets finansielle stilling som helhed og en beskrivelse af de væsentligste risici og usikkerhedsfaktorer, som koncernen og moderselskabet står overfor.

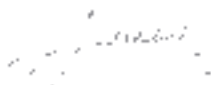
Vi anbefaler, at årsrapporten godkendes på generalforsamlingen.

København, den 24. februar 2009

Direktionen



Lisa N. Drakeman
(President & CEO)



Jan van de Winkel
(President R&D & CSO)



David A. Eatwell
(CFO)

Bestyrelsen



Michael B. Widmer
(Formand)



Lisa N. Drakeman
(President & CEO)



Anders Gersel Pedersen
(Næstformand)



Karsten Havkrog Pedersen



Ernst H. Schweizer



Burton G. Malkiel



Hans Henrik Munch-Jensen

Den uafhængige revisors påtegning

Til aktionærerne i Genmab A/S

Vi har revideret årsrapporten for Genmab A/S for regnskabsåret 1. januar–31. december 2008, side 1–65. omfattende ledelsesberetning, ledelsespåtegning, resultatopgørelse, balance, pengestrømsopgørelse, egenkapitalopgørelse og noter til årsregnskabet for såvel koncernen som for moderselskabet. Årsrapporten aflægges efter International Financial Reporting Standards som godkendt af EU og yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber.

Ledelsens ansvar for årsrapporten

Ledelsen har ansvaret for at udarbejde og aflægge en årsrapport, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med International Financial Reporting Standards som godkendt af EU og yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber. Dette ansvar omfatter udformning, implementering og opretholdelse af interne kontroller, der er relevante for at udarbejde og aflægge en årsrapport, der giver et retvisende billede uden væsentlig fejlinformation, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl, samt valg og anvendelse af en hensigtsmæssig regnskabspraksis og udøvelse af regnskabsmæssige skøn, som er rimelige efter omstændighederne.

Revisors ansvar og den udførte revision

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsrapporten på grundlag af vores revision. Vi har udført vores revision i overensstemmelse med danske revisionsstandarder. Disse standarder kræver, at vi lever op til etiske krav samt planlægger og udfører revisionen med henblik på at opnå høj grad af sikkerhed for, at årsrapporten ikke indeholder væsentlig fejlinformation.

En revision omfatter handlinger for at opnå revisionsbevis for de beløb og oplysninger, der er anført i årsrapporten. De valgte handlinger afhænger af revisors vurdering, herunder vurderingen af risikoen for væsentlig fejlinformation i årsrapporten, uanset om fejlinformationen skyldes besvigelser eller fejl. Ved denne risikovurdering overvejer revisor interne kontroller, der er relevante for virksomhedens udarbejdelse og aflæggelse af en årsrapport, der giver et retvisende billede, med henblik på at udforme revisionshandling, der er passende efter omstændighederne, men ikke med det formål at udtrykke en konklusion om effektiviteten af virksomhedens interne kontrol. En revision omfatter endvidere stillingtagen til, om den af ledelsen anvendte regnskabspraksis er passende, om de af ledelsen udøvede regnskabsmæssige skøn er rimelige samt en vurdering af den samlede præsentation af årsrapporten.

Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Revisionen har ikke givet anledning til forbehold.

Konklusion

Det er vores opfattelse, at årsrapporten giver et retvisende billede af koncernens og moderselskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2008 samt af resultatet af koncernens og moderselskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar–31. december 2008 i overensstemmelse med International Financial Reporting Standards som godkendt af EU og yderligere danske oplysningskrav til årsrapporter for børsnoterede selskaber.

København, den 24. februar 2009

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionsaktieselskab



Mogens Nørgaard Mogensen
Statsautoriseret revisor



Claus Køhler Carlsson
Statsautoriseret revisor

Fondsbørsmeddelelser i 2008

4. jan. Genmab offentliggør præklinisk program med HuMax-CD32b
21. jan. Genmab når milestones i samarbejdet vedrørende ofatumumab
31. jan. Genmabs finanskalender for 2008
21. feb. Genmab og PDL BioPharma indgår købsaftale om antistof produktionsfacilitet
26. feb. Købsaftale om antistof produktionsfacilitet godkendt af konkurrencemyndighederne
13. marts Genmab og PDL BioPharma afslutter købsaftale om antistof produktionsfacilitet
31. marts Genmab offentliggør resultat for 2007
7. april Indkaldelse til ordinær generalforsamling i Genmab A/S
15. april Ny viden om HuMax-EGFr virkningsmekanisme offentliggjort i PNAS
23. april Forløb af ordinær generalforsamling i Genmab A/S
24. april Konstitution af bestyrelsen i Genmab og tildeling af warrants til medarbejdere og en direktør
28. maj Genmab offentliggør regnskab for første kvartal af 2008
29. maj Genmab offentliggør opdatering om fase III cancerstudier
30. maj Genmab indleder kombinationsundersøgelse med zalutumumab mod kolorektal cancer
2. juni Genmab udnævner David Eatwell som ny Chief Financial Officer
10. juni Undersøgelse med ofatumumab til subkutan administration mod leddegigt
24. juni Genmab indleder undersøgelse med zalutumumab i kombination med strålebehandling mod hoved-halscancer
30. juni Genmab når milestone i samarbejdet om ofatumumab
9. juli Patientrekruttering afsluttet til undersøgelse med ofatumumab som førstebehandling i CLL
31. juli Genmab og GlaxoSmithKline offentliggør positive primære resultater fra pivotalstudie med ofatumumab til behandling af kronisk lymfatisk leukæmi
21. aug. Genmab når den femte milestone i samarbejdet vedrørende ofatumumab
25. aug. Genmab offentliggør kommende undersøgelser med ofatumumab
27. aug. Genmab offentliggør regnskab for første halvår af 2008
3. sept. Genmab offentliggør ændring i direktionen
22. sept. Patientrekruttering afsluttet til undersøgelse med ofatumumab som førstebehandling i NHL
23. sept. Patientrekruttering afsluttet til pivotalstudie med ofatumumab til behandling af NHL
8. okt. Genmab rapporterer resultater af porteføljegennemgang
8. okt. Tildeling af warrants til bestyrelsesmedlemmer, direktion og medarbejdere i Genmab A/S
10. okt. Genmab når milestone i samarbejdet vedrørende ofatumumab
29. okt. Genmab offentliggør regnskab for de første ni måneder af 2008
10. nov. Ofatumumab pivotale CLL data præsenteres på ASH
8. dec. Arzerra™ (ofatumumab) viser høje responsrater hos fludarabin-refraktære patienter med kronisk lymfatisk leukæmi (CLL)
10. dec. Genmabs finanskalender for 2009
18. dec. Genmab sælger rettighederne til fælles markedsføring af Arzerra til GlaxoSmithKline
- Indberetning i medfør af værdipapirhandelslovens § 28a**
24. april, 5. maj, 30. maj, 4. juni, 2. sept., 8. okt.
- Genmabs samlede antal stemmerettigheder og samlede kapital**
30. april, 30. sept., 28. nov.
- Storaktionærmeddelelse**
30. jan., 4. feb., 5. feb., 7. april, 28. april, 2. okt.
- Kapitalforhøjelse i Genmab som følge af udnyttelse af medarbejderwarrants**
1. april, 2. sept., 5. nov.
- Tildeling af warrants i Genmab A/S**
24. april, 4. juni, 8. okt., 17. dec.

Den fulde tekst af vores meddelelser kan findes på selskabets hjemmeside www.genmab.com. Interesserede er velkomne til at abonnere på Genmabs nyheder via hjemmesiden og dermed modtage e-mails på dagen for fondsbørsmeddelelsers udsendelse.

Investor Relations

Genmabs afdeling for Investor & Public Relations har forpligtiget sig til effektivt at formidle selskabsoplysninger til markedet. Vi fastholder et højt niveau af gennemsigtighed og tilgængelighed i overensstemmelse med oplysningskravene på NASDAQ OMX Copenhagen. Genmab offentliggør al kursfølsom information via fondsboersmeddelelser. Information, som ikke er kursfølsom, men som kan have interesse for investorer, offentliggøres under meddelelsetypen Investor Nyheder. Vi distribuerer også denne information via vores

hjemmeside samt via vores interne distributionsliste for internationale investorer, analytikere, journalister og andre markedsaktører. Genmab holder også jævnligt telefonkonferencer og webcasts samt deltager i investormøder og branchekonferencer for at kommunikere selskabsnyheder til markedet. Vi mener, at denne omfattende formidling af information til investorer vil bibringe tillid til Genmab samt give investorerne mulighed for mere korrekt at kunne vurdere Genmabs potentiale.

SELSKABSINFORMATION

Banker

Danske Bank
Holmens Kanal 2-12
DK-1092 København K

Merrill Lynch & Co.
4 World Financial Center
250 Vesey Street
New York, NY 10080 USA

Advokater

Kromann Reumert
Sundkrogsgade 5
DK-2100 København Ø

Shearman & Sterling
599 Lexington Avenue
New York, NY 10022 USA

Revisorer

PricewaterhouseCoopers
Strandvejen 44
DK-2900 Hellerup

Årsrapporten

Denne årsrapport fremsendes på både dansk og engelsk uden beregning ved henvendelse til selskabet.

Generalforsamling

Selskabets ordinære generalforsamling afholdes den 15. april 2009 kl. 14.00 på:

Radisson SAS
Scandinavia Hotel
Amager Boulevard 70
DK-2300 København S

Denne årsrapport indeholder fremadrettede udsagn. Ord som "tror", "forventer", "regner med", "agter" og "har planer om" og lignende udtryk er fremadrettede udsagn. De faktiske resultater eller præstationer kan afvige væsentligt fra de fremtidige resultater eller præstationer, der direkte eller indirekte er kommet til udtryk i sådanne udsagn. De væsentlige faktorer, som kunne bevirke at vore faktiske resultater eller præstationer afviger væsentligt, inkluderer bl.a., risici forbundet med produktopdagelse og -udvikling, usikkerheder omkring udfald af og gennemførelse af kliniske forsøg herunder uforudsete sikkerhedsspørgsmål, usikkerheder forbundet med produktfremstilling, manglende markedsaccept af vore produkter, manglende evne til at styre vækst, konkurrencesituationen vedrørende vort forretningsområde og vore markeder, manglende evne til at tiltrække og fastholde tilstrækkeligt kvalificerede medarbejdere, manglende adgang til at håndhæve eller beskytte vore patenter og immaterielle rettigheder,

vort forhold til relaterede selskaber og personer, ændringer i og udvikling af teknologi, som kan overflødig gøre vore produkter samt andre faktorer. Genmab påtager sig ingen forpligtigelser til at opdatere eller revidere fremadrettede udsagn i denne årsrapport og bekræfter heller ikke sådanne udsagn i forbindelse med faktiske resultater, medmindre dette kræves i medfør af lov.

Genmab®, det Y-formede Genmab logo®, HuMax®, HuMax-CD4®, HuMax-CD20®, HuMax-EGFr™ HuMax-IL8™, HuMax-TAC™, HuMax-HepC™, HuMax-CD38™, HuMax-CD32b™, HuMax-TF™, HuMax-Her2™, HuMax-VEGF™, og UniBody® er alle varemærker tilhørende Genmab A/S, UltiMAB® er et varemærke tilhørende Medarex, Inc., Arzerra™ er et varemærke tilhørende GlaxoSmithKline.

©2009, Genmab A/S. Med forbehold for alle rettigheder.

Omregning af visse DKK beløb til USD— supplerende information—ikke revideret

Alene af hensyn til rapportens brugere indeholder årsrapporten en omregning af visse DKK beløb til US dollars (USD) til en nærmere angivet kurs. Omregningerne er beskrevet nedenfor og er relateret til koncernregnskabet (sammendraget).

Beløbene er ikke revideret, og må ikke fortolkes som en indeståelse for, at beløbene i DKK rent faktisk udgør sådanne beløb i USD, eller at de kan omveksles til USD til

den kurs, der er opgivet, eller til nogen anden kurs. Omregningen betragtes som supplerende information til årsrapporten.

Medmindre andet er angivet, er der ved omregning til USD af beløbene i årsrapporten anvendt Nationalbankens spotkurs den 31. december 2008, som var USD 1,00 = DKK 5,285.

NØGLETAL I USD

| | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) |
| Resultatopgørelse | | | | | |
| Nettoomsætning | 140.989 | 100.198 | 25.648 | 18.639 | 776 |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | (269.215) | (160.685) | (97.081) | (83.576) | (71.626) |
| Administrationsomkostninger | (27.158) | (22.227) | (17.918) | (16.034) | (14.201) |
| Driftsresultat | (164.620) | (82.714) | (89.351) | (80.971) | (85.051) |
| Finansielle poster, netto | (17.883) | 10.173 | 6.429 | 6.497 | 4.931 |
| Nettoresultat | (182.613) | (72.541) | (82.922) | (74.474) | (80.120) |
| Balance | | | | | |
| Likvider og kortfristede værdipapirer | 333.405 | 698.867 | 326.275 | 237.072 | 219.196 |
| Anlægsaktiver | 244.504 | 7.714 | 6.380 | 8.942 | 15.091 |
| Aktiver | 616.653 | 749.074 | 341.469 | 259.311 | 240.668 |
| Egenkapital | 414.116 | 545.569 | 304.184 | 211.692 | 223.464 |
| Aktiekapital | 8.494 | 8.424 | 7.502 | 6.265 | 5.630 |
| Investeringer i immaterielle og materielle anlægsaktiver | 176.603 | 4.435 | 1.012 | 1.556 | 4.361 |
| Pengestrømsopgørelse | | | | | |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet | (97.132) | 95.726 | (71.832) | (39.479) | (69.629) |
| Pengestrømme fra investeringsaktivitet | 87.060 | (447.110) | (85.408) | (24.134) | (4.743) |
| Pengestrømme fra finansieringsaktivitet | 4.784 | 295.223 | 166.329 | 56.265 | 95.255 |
| Likvider | 13.248 | 24.930 | 81.189 | 72.158 | 79.390 |
| Nøgletal | | | | | |
| Aktuel og udvandet indtjening pr. aktie | (4,09) | (1,65) | (2,13) | (2,38) | (3,03) |
| Aktiekurs ultimo perioden | 38,41 | 58,47 | 71,90 | 25,54 | 18,92 |
| Kurs/indre værdi | 4,16 | 4,77 | 9,37 | 4,00 | 2,52 |
| Indre værdi | 9,23 | 12,26 | 7,67 | 6,39 | 7,51 |
| Egenkapitalandel | 67% | 73% | 89% | 82% | 93% |
| Gennemsnitligt antal medarbejdere | 565 | 291 | 237 | 213 | 206 |
| Antal medarbejdere ved årets udgang | 555 | 344 | 248 | 215 | 209 |

Omregning af visse DKK beløb til USD— supplerende information—ikke revideret (fortsat)

RESULTATOPGØRELSE I USD

| | Genmab koncernen | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| | 2008 | 2007 |
| | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) |
| Nettoomsætning | 140.989 | 100.198 |
| Produktionsomkostninger | (9.236) | — |
| Forsknings- og udviklingsomkostninger | (269.215) | (160.685) |
| Administrationsomkostninger | (27.158) | (22.227) |
| Driftsomkostninger | (305.609) | (182.912) |
| Driftsresultat | (164.620) | (82.714) |
| Finansielle indtægter | 23.969 | 30.071 |
| Finansielle omkostninger | (41.852) | (19.898) |
| Resultat før skat | (182.503) | (72.541) |
| Selskabsskat | (110) | — |
| Nettoresultat | (182.613) | (72.541) |
| Aktuel og udvandet indtjening pr. aktie | (4,09) | (1,65) |
| Vægtet gennemsnitligt antal udstedte ordinære aktier i perioden—aktuelt og udvandet | 44.641.856 | 43.944.560 |

SAMMENDRAGET BALANCE I USD

| | Genmab koncernen | |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 31. dec. 2008 | 31. dec. 2007 |
| | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) |
| Immaterielle anlægsaktiver i alt | 59.382 | — |
| Materielle anlægsaktiver i alt | 184.979 | 7.598 |
| Finansielle anlægsaktiver i alt | 143 | 116 |
| Anlægsaktiver i alt | 244.504 | 7.714 |
| Varebeholdninger | 6.546 | — |
| Tilgodehavender | 32.198 | 42.493 |
| Kortfristede værdipapirer | 320.157 | 673.937 |
| Likvider | 13.248 | 24.930 |
| Omsætningsaktiver i alt | 372.149 | 741.360 |
| Aktiver i alt | 616.653 | 749.074 |
| Egenkapital | 414.116 | 545.569 |
| Langfristede gældsforpligtelser i alt | 1.696 | 1.548 |
| Kortfristede gældsforpligtelser i alt | 200.841 | 201.957 |
| Gældsforpligtelser i alt | 202.537 | 203.505 |
| Passiver i alt | 616.653 | 749.074 |

Omregning af visse DKK beløb til USD— supplerende information—ikke revideret (fortsat)

SAMMENDRAGET PENGESTRØMSOPGØRELSE I USD

| | Genmab koncernen | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | 2008 | 2007 |
| | USD'000 (Ikke revideret) | USD'000 (Ikke revideret) |
| Resultat før skat | (182.503) | (72.541) |
| Tilbageførsel af finansielle poster, netto | 17.883 | (10.173) |
| Regulering for ikke-likvide transaktioner | 45.518 | 19.929 |
| Ændring i driftskapital | 192 | 133.321 |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet før finansielle poster | (118.910) | 70.536 |
| Finansielle poster | 21.778 | 25.190 |
| Pengestrømme fra driftsaktivitet | (97.132) | 95.726 |
| Køb af immaterielle og materielle anlægsaktiver, netto | (9.995) | (2.497) |
| Køb af produktionsaktiviteter | (218.430) | — |
| Køb af kortfristede værdipapirer | (335.868) | (972.305) |
| Salg af kortfristede værdipapirer | 651.353 | 527.692 |
| Pengestrømme fra investeringsaktivitet | 87.060 | (447.110) |
| Udnyttelse af warrants | 6.461 | 7.605 |
| Kapitalforhøjelse ved kontant indskud | — | 289.343 |
| Omkostninger ved kapitalforhøjelse | (6) | (277) |
| Betalte afdrag på leasingforpligtelse | (1.671) | (1.448) |
| Pengestrømme fra finansieringsaktivitet | 4.784 | 295.223 |
| Ændring i likvider | (5.288) | (56.161) |
| Likvider primo | 24.930 | 81.188 |
| Kursreguleringer | (6.394) | (97) |
| Likvider ultimo | 13.248 | 24.930 |

Bestyrelse



Venstre mod højre: Anders Gersel Pedersen, Karsten Havkrog Pedersen, Michael Widmer, Burton Malkiel, Lisa Drakeman, Hans Henrik Munch-Jensen, Ernst Schweizer

Michael B. Widmer, ph.d.—amerikaner, 61
Bestyrelsesformand, valgperiode udløber 2011
Vederlagskomitéen

Michael B. Widmer er formand for vores bestyrelse og har været medlem af bestyrelsen siden marts 2002. Michael B. Widmer var tidligere Vice President og Director of Biological Sciences for Immunex Corporation i Seattle. Før han kom til Immunex i 1984, var han en del af fakultetet inden for laboratoriemedicin og patologi ved University of Minnesota. Han er tidligere stipendiat ved Leukemia Society of America. Michael B. Widmers forskning har drejet sig om regulering af immun- og inflammationsrespons, og han har skrevet over 100 videnskabelige artikler. Under sin ansættelse hos Immunex var han pioner i brugen af cytokine antagonist, især opløselige cytokine receptorer, som farmakologiske regulatorer af betændelse, og spillede en central rolle i udviklingen af Enbrel, der er en opløselig receptor for TNF, der markedsføres af Amgen og Wyeth Ayerst til behandling af leddegigt. Han har en ph.d. i genetik fra University of Wisconsin i 1976 og har senere gennemført et postdoktoralt fellowship i immunologi ved Swiss Institute for Experimental Cancer Research i Lausanne i Schweiz.

Anders Gersel Pedersen, M.D., ph.d.—dansker, 57
Næstformand for bestyrelsen, valgperiode udløber 2010
Vederlagskomitéen, nominerings- og corporate governance
komitéen

Anders Gersel Pedersen har været bestyrelsesmedlem siden november 2003. Anders Gersel Pedersen er Executive Vice President, Development hos H. Lundbeck A/S. Efter at have fået sin kandidatgrad i medicin og været i kandidatstipendiatstillinger på hospitaler i København arbejdede Anders Gersel Pedersen for Eli Lilly i 11 år, hvoraf han i 10 år var direktør med ansvaret for global klinisk forskning i onkologi, før han blev ansat hos Lundbeck i 2000. Hos Lundbeck er Anders Gersel Pedersen ansvarlig for udviklingen af produktporteføljen, herunder klinisk forskning. Han er medlem af European Society of Medical Oncology, the International Association for the Study of Lung Cancer, the American Society of Clinical Oncology, Danish Society of Medical Oncology og Danish Society of Internal Medicine og er medlem af bestyrelsen for TopoTarget A/S og ALK-Abelló A/S. Anders Gersel Pedersen fik sin kandidatgrad i medicin samt en doktorgrad i neuro-onkologi ved Københavns Universitet og har en HD fra Handelshøjskolen i København.

Ernst H. Schweizer, ph.d.—tysker, 74
Bestyrelsesmedlem, valgperiode udløber 2009

Ernst H. Schweizer har været bestyrelsesmedlem siden selskabets stiftelse og var chef for forretningsudvikling fra 2002 til 2005. Ernst H. Schweizer har været President i Medarex Europe fra 1999 til 2001 og var før det Deputy Director of Worldwide Business Development and Licensing hos Novartis fra 1997 til 1999 samt Chief Scientific and Technical Adviser in Business Development and Licensing hos Ciba-Geigy AG fra 1983 til 1997. Han er desuden bestyrelsesmedlem og direktør i Canyon Pharmaceuticals Inc. (USA), Canyon Pharmaceuticals AG (Schweiz) og Canyon Pharmaceuticals Ltd. (Storbritannien). Ernst Schweizer er også medlem af bestyrelsen for CNW Customer Network AG (Schweiz), brain in action AG (Schweiz) og Serve Advance Inc. Derudover har han sit eget selskab SPC Schweizer Pharma Consulting. Han har en doktorgrad i kemi fra universitetet i Stuttgart.

Karsten Havkrog Pedersen—dansker, 59
Bestyrelsesmedlem, valgperiode udløber 2011
Revisionskomitéen, nominerings- og corporate governance komitéen

Karsten Havkrog Petersen har været bestyrelsesmedlem siden marts 2002. Med mere end 25 års erfaring som advokat har han grundigt kendskab til forskellige forhold inden for dansk selskabsret og corporate governance. Karsten Havkrog Petersen har været partner i advokatfirmaet Bruun & Hjejle siden 1981. Han fik møderet for Højesteret i 1983. Han har været medlem af Procesbevillingsnævnet (2000–2003) og af Advokatrådets Retsudvalg (2001–2007). Fra 1991 til 2004 var han medlem af redaktionsudvalget for det juridiske tidsskrift *Lov & Ret*. Karsten Havkrog Pedersen er medlem af bestyrelsen for BIG Fonden og dets datterselskaber samt andre danske juridiske enheder.

Burton G. Malkiel, ph.d.—amerikaner, 76
Bestyrelsesmedlem, valgperiode udløber 2010
Revisionskomitéen

Burton G. Malkiel er professor i økonomi ved Princeton University i Chemical Bank Chairmans professorat. Hans specialer omfatter finansielle markeder, porteføljestyling, corporate finance, investeringer og værdiansættelse af værdipapirer. Han har udgivet flere publikationer inden for områderne finans, værdiansættelse af aktier og obligationer og finansielle markedsmekanismer i USA. Burton G. Malkiel har tidligere haft titlerne Gordon S. Rentschler Professor of Economics og Director ved Financial Research Center på Princeton University. Han har også været medlem af Council of Economic Advisors under Præsident Gerald R. Ford, dekan på School of Management samt William S. Beinecke Professor of Management på Yale University. Burton G. Malkiel var officer i den amerikanske hær Finance Corps, før han tog sin doktorgrad. Han er medlem af investeringskomitéen i American Philosophical Society samt i Corvina Foundation og er bestyrelsesmedlem i Vanguard Group Ltd. Han tog sin B.A. grad i økonomi ved Harvard University, en Masters of Business Administration ved Harvard Graduate School of Business Administration og en doktorgrad i økonomi og finans ved Princeton University.

Hans Henrik Munch-Jensen—dansker, 48
Bestyrelsesmedlem, valgperiode udløber 2009
Revisionskomitéen, nominerings- og corporate governance komitéen

Hans Henrik Munch-Jensen er Director hos Prospect, hvor han rådgiver børsnoterede selskaber i forhold vedrørende strategisk og finansiell kommunikation. Fra 1998 til 2007 var Hans Henrik Munch-Jensen Executive Vice President og Chief Financial Officer hos H. Lundbeck A/S, hvor han var ansvarlig for selskabets finans- og investor relations aktiviteter. Han har tidligere arbejdet som journalist på *Dagbladet Børsen* inden for områderne politik og finans og som Vice President på Københavns Fondsbørs. Han har været medlem af flere Lundbeck bestyrelser samt the European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) og bestyrelsesmedlem i Vækstforum, Region Hovedstaden. Hans Henrik Munch-Jensen tog sin kandidatgrad i Statskundskab på Århus Universitet.

Ledelsesgruppe



Lisa N. Drakeman, ph.d.—amerikaner, 55
Administrerende direktør og bestyrelsesmedlem
Nominerings- og corporate governance komitéen

Lisa N. Drakeman har været bestyrelsesmedlem og administrerende direktør siden vores etablering. Lisa N. Drakeman har næsten 20 års erfaring fra biotekbranchen, herunder som ansvarlig for Genmabs succesfulde finansieringstransaktioner, etablering af samarbejdsaftaler med store medicinalsselskaber samt udvikling af offentlige programmer til finansiering af bioteknologisk forskning. Hun er medlem af bestyrelsen for BioNJ. Lisa N. Drakeman har modtaget en række priser og titler, herunder udnævnelsen som "Advocate of the Year" af Biotechnology Industry Organization i 1995, "Industry Woman of the Year" af Biotechnology Council of New Jersey i 1996 og optagelse i New Jersey High Technology Hall of Fame i 2000. Hun var tidligere medlem af fakultetet og administrationen på Princeton University og har været Senior Vice President, Head of Business Development hos Medarex, Inc. Lisa N. Drakeman har en B.A. grad fra Mount Holyoke College, en M.A. fra Rutgers University og M.A. og ph.d. fra Princeton University.



Prof. Jan G. J. van de Winkel, ph.d.—hollænder, 48
President, Research & Development & Chief Scientific Officer

Jan van de Winkel har været vores Chief Scientific Officer siden Genmabs etablering. Han var tidligere Vice President og Scientific Director hos Medarex Europe. Han har skrevet næsten 300 videnskabelige artikler og været ansvarlig for over 30 patenter og verserende patentansøgninger. Jan van de Winkel er en af de førende videnskabsmænd inden for antistoffer og deres interaktion med immunsystemet. Han er professor i immunologi ved universitetet i Utrecht på deltid og desuden medlem af Advent Life Sciences advisory board og de videnskabelige rådgivningsudvalg hos BTF og Thuja Capital Healthcare Fund. Han fik sin M.Sc. og ph.d. ved universitetet i Nijmegen.

Ledelsesgruppe (fortsat)



David A. Eatwell—engländer, 48
Chief Financial Officer

David A. Eatwell kom til Genmab i 2008. Han har stor erfaring og har skabt resultater i førende internationale selskaber inden for life science sektoren igennem 15 år i Europa og 10 år i USA. Senest har David A. Eatwell været Chief Financial Officer hos Catalent Pharma

Solutions, Inc., som er en førende leverandør af ydelser inden for produktion og emballage til farma- og biotekindustrien med en omsætning på USD 1,8 mia. Før han kom til Catalent var David A. Eatwell divisional CFO hos Cardinal Health, Inc., et selskab på Fortunes liste over de 20 største globale producenter og distributører af sundhedsprodukter og tjenesteydelser, hvor han stod i spidsen for det USD 3,3 mia. store salg af divisionen Pharmaceutical Technologies and Services til Blackstone Group og var medvirkende til at skabe rammerne for og opbygningen af infrastrukturen til at understøtte det nyetablerede selskab Catalent Pharma Solutions, Inc. David A. Eatwell er autoriseret revisor.



Annarie Lyles, ph.d., CLP—amerikaner, 48
Senior Vice President,
Head of Business Development

Annarie Lyles kom til Genmab i 2005. Hun har været involveret i biologirelaterede virksomheder i næsten to årtier, hvor hun blandt andet har haft en stilling inden for Business Development hos Medarex, Inc. Hun er ofte taler på

konferencer, der omhandler licensaftaler, og har været medlem af professionelle komitéer for diverse organisationer, blandt andet BIO, BioNJ og New Jersey Economic Development Authority. Annarie Lyles er medlem af den første gruppe personer, som vil blive anerkendt som Certified Licensing Professional™ (CLP) under organisationen Licensing Executives Society. Annarie Lyles har en bachelorgrad og en kandidatgrad i biologi fra universiteterne Yale og Princeton.



Agneta Svedberg, M.Sc., E*MBA—svensker, 45
Senior Vice President,
Head of Clinical Development

Agneta Svedberg kom til Genmab i 1999 og har opbygget Genmabs kliniske udviklingsfunktion som i dag består af klinisk projektstyring og operations i Danmark, USA og Storbritannien

samt data management, statistik og medicinske dokumentering. Derudover er Agneta Svedberg ansvarlig for den generelle lokale koordinering af funktionsområderne, intern kommunikation og lederskab i rollen som ansvarlig for Genmabs kontor i København. Hun har stor erfaring i international klinisk lægemiddeludvikling både fra store og mindre farmaceutiske virksomheder. Hun har tidligere bl.a. været ansat som Head of Clinical Development (Europa) hos Oxigene Europe AB og Senior Clinical Research Manager hos Pharmacia & Upjohn AB (i dag Pfizer). Agneta Svedberg tog sine uddannelser som E*MBA, M.Sc. (Radiation Physics) og medicinske bachelorgrad på universitetet i Lund.



Ole Baadsgaard, M.D. dr.med.—dansker, 57
Senior Vice President, Medical Affairs

Ole Baadsgaard har været medlem af Genmabs rådgivende forskningsudvalg siden vores stiftelse. Han kom til Genmab som Medical Director i 2000 og blev udnævnt til Senior Vice President, Medical Affairs, i 2008. Ole Baadsgaard er speciallæge i dermatologi og medlem af Dansk

Dermatologisk Selskab og har omfattende klinisk og videnskabelig erfaring både fra Danmark og USA. Han er forfatter til over 100 videnskabelige anerkendte publikationer inden for klinisk forskning og står som opfinder af over 15 patenter og patentansøgninger. Ole Baadsgaard er cand.med. fra Århus Universitet og dr.med. fra Københavns Universitet.



Paul W.H.I. Parren, ph.d.—hollænder, 45
Senior Vice President, Research & Pre-Clinical Development

Paul Parren kom til Genmab i 2002 og blev udnævnt til Senior Vice President i 2008. Han har tidligere været Associate Professor i Department of Immunology ved The Scripps Research Institute i La Jolla, Californien. Han er

forfatter til over 100 videnskabelige publikationer inden for området antistoffer og står som opfinder af over 20 patenter og patentansøgninger. Han fik sin M.Sc. og ph.d. ved universitetet i Amsterdam.



Torben Lund-Hansen, M.Sc., ph.d.—dansker, 58
Senior Vice President, Technical Operations;
President Genmab MN, Inc.

Torben Lund-Hansen blev ansat som Vice President, Manufacturing hos Genmab i 2002. I 2008 blev han udnævnt til Senior Vice President, Technical Operations, med ansvar for Genmabs

produktions- og kvalitetssikringsteam samt for udviklingen af selskabets produktionsanlæg. Før han kom til Genmab, var han Director for Process Development and Manufacturing hos Maxygen, og har tidligere været ansat hos Novo Nordisk i afdelingerne Research and Development, Healthcare Business, Pharmaceutical Strategy Unit og Biopharmaceutical Division. Mens han var hos Novo Nordisk, var han ansvarlig for den globale udvikling af NovoSeven samt for etableringen af den første produktionsfacilitet til NovoSeven samt for produktionen af tinzaparin og glucagon. Han er forfatter til næsten 30 publikationer og er censor i biokemi ved Københavns Universitet. Torben Lund-Hansen er cand.scient i biokemi og ph.d. i human genetik.



www.genmab.com



I denne Genmab årsrapport er der blevet benyttet papir, der indeholder op til 60% genbrugsfiber og derved er følgende ressourcer sparet:



Der er bevaret 7 træer til fremtiden



Der er sparet 5,2 mio. BTU energi



Der er sparet ca. 11.805 liter (3.119 gallons) spildevand



Der er sparet produktion af ca. 157 kg (345 pounds) fast affald



Der er hindret ca. 309 kg (680 pounds) drivhusgasser



Der er sparet fremstilling af ca. 10 kg (21 pounds) vandbåren affald

Kilde:
www.edf.org/documents/1687_figures.pdf
www.epa.gov/stateply/resources/index.html

Genmab A/S
Bredgade 34
1260 København K
Tlf: 70 20 27 28
Fax: 70 20 27 29
CVR 21 02 38 84

Genmab, Inc.
457 North Harrison Street
Princeton, NJ 08540
USA
Tlf: +1 609 430 2481
Fax: +1 609 430 2482

Genmab B.V.
Yalelaan 60
3584 CM Utrecht
Holland
Tlf: +31 30 2 123 123
Fax: +31 30 2 123 110

Genmab Ltd.
Middlesex House
Rutherford Close
Stevenage
Hertfordshire SG1 2EF
Storbritannien
Tlf: +44 1438 342420
Fax: +44 1438 362612

Genmab MN, Inc.
9450 Winnetka Avenue North
Brooklyn Park, MN 55445
USA
Tlf: +1 763 255 5000
Fax: +1 763 255 5474