

Selskabsmeddelelse

Regnskabsmeddelelse for perioden 1. januar til 30. juni 2008

2008-08-07

Novo Nordisks salg i første halvår steg med 13% opgjort i lokale valutaer, og det underliggende resultat af primær drift steg med omkring 25%

- Novo Nordisks salg steg med 13% opgjort i lokale valutaer og som følge af en betydelig negativ valutakursudvikling med 7% opgjort i kroner.
 - Salget af moderne insuliner steg med 30% (21% opgjort i kroner).
 - Salget af NovoSeven® steg med 14% (6% opgjort i kroner).
 - Salget af Norditropin® steg med 15% (9% opgjort i kroner).
 - Salget i Nordamerika steg med 19% (4% opgjort i kroner).
 - Salget i International Operations steg med 23% (14% opgjort i kroner).
- Bruttomarginen steg med 1,3 procentpoint opgjort i lokale valutaer og med 0,1 procentpoint opgjort i kroner til 77,1% i første halvår af 2008 som følge af fortsatte produktivitetsforbedringer og en negativ valutapåvirkning på omkring 1,2 procentpoint.
- Resultat af primær drift steg med 11% til 5.675 mio. kr. Korrigeret for påvirkningen fra valutakursudviklingen på ca. 14% steg det underliggende resultat af primær drift med omkring 25%.
- Nettoresultatet faldt med 13% til 4.651 mio. kr. som følge af en indtægt af engangskarakter på 1,4 mia. kr. fra Novo Nordisks salg af forretningsaktiviteterne i Dako, der blev bogført i andet kvartal af 2007. Eksklusive påvirkningen fra indtægten af engangskarakter på 1,4 mia. kr. steg nettoresultatet med 15%.
- Der er indsendt registreringsansøgning for liraglutide, Novo Nordisks humane GLP-1-analog til dosering én gang dagligt, i USA, Europa og Japan. Den konkurrencemæssige profil for liraglutide blev styrket af hovedkonklusionerne fra et klinisk fase 3b-studie, der blev offentliggjort i juni, hvor type 2-diabetikere opnåede en statistisk signifikant bedre blod-sukkerregulering med liraglutide end med det allerede markedsførte GLP-1-produkt exenatide.
- For 2008 er forventningen til vækst i rapporteret resultat af primær drift øget til 22–25%, og forventningerne til vækst i det underliggende resultat af primær drift, det vil sige korrigeret for påvirkningen fra valutakursudviklingen og poster af engangskarakter, er tilsvarende øget til omkring 25%.

Adm. direktør Lars Rebien Sørensen udtaler: "Vi er meget tilfredse med resultaterne i første halvår af 2008, som har været præget af robust salgsvækst for de moderne insuliner, NovoSeven® og Norditropin®. Indsendelsen af registreringsansøgningerne for liraglutide i både USA, Europa og Japan var vigtige milepæle, og vi ser frem til at kunne markedsføre liraglutide i alle tre regioner."

Regnskabsmeddelelse for første halvår af 2008

Dette halvårsregnskab er aflagt i overensstemmelse med de internationale regnskabsstandarder (IFRS). Den anvendte regnskabspraksis i halvårsregnskabet er i overensstemmelse med den, der er anvendt i *Årsrapport 2007*. Halvårsregnskabet er ikke revideret.

Beløb i mio. kr., undtagen gennemsnitligt antal udestående aktier, resultat pr. aktie og antal fuldtidsansatte.

Resultatopgørelse	1. halvår 2008	1. halvår 2007	Udvikling i % 1. halvår 2007 til 1. halvår 2008
Omsætning	21.724	20.381	7%
Bruttoresultat <i>Bruttomargin</i>	16.757 <i>77,1%</i>	15.703 <i>77,0%</i>	7%
Salgs- og distributionsomkostninger <i>I procent af omsætning</i>	6.153 <i>28,3%</i>	6.158 <i>30,2%</i>	0%
Forsknings- og udviklingsomkostninger <i>- heraf omkostninger i relation til afvikling af pulmonale diabetesprojekter.</i> <i>I procent af omsætning</i>	3.838 <i>375</i> <i>17,7%</i>	3.401 <i>-</i> <i>16,7%</i>	13% -
Administrationsomkostninger <i>I procent af omsætning</i>	1.253 <i>5,8%</i>	1.208 <i>5,9%</i>	4%
Licensindtægter og andre driftsindtægter	162	198	(18%)
Resultat af primær drift <i>Overskudsgrad (primær drift)</i>	5.675 <i>26,1%</i>	5.134 <i>25,2%</i>	11%
Nettofinans	444	1.634	(73%)
Resultat før skat	6.119	6.768	(10%)
Nettoresultat <i>Overskudsgrad (nettoresultat)</i>	4.651 <i>21,4%</i>	5.361 <i>26,3%</i>	(13%)
Andre nøgletal			
Af- og nedskrivninger	1.130	1.025	10%
Investering i materielle anlægsaktiver	542	952	(43%)
Pengestrømme fra driftsaktivitet	5.986	3.989	50%
Frie pengestrømme	5.384	2.926	84%
Aktiver i alt	48.478	48.300	0%
Egenkapital <i>Egenkapitalandel</i>	33.046 <i>68,2%</i>	33.475 <i>69,3%</i>	(1%)
Gnsn. antal udestående aktier (mio. stk.) – udvandet	624,9	639,8	(2%)
Udvandet resultat pr. aktie (kr.)	7,44	8,38	(11%)
Antal fuldtidsansatte ved periodens udgang	26.060	24.729	5%

Salgsudviklingen fordelt på segmenter

Omsætningen steg med 13% opgjort i lokale valutaer og med 7% opgjort i kroner. Væksten blev realiseret inden for såvel diabetesbehandling som biopharmaceuticals, men var primært drevet af de moderne insuliner.

	Omsætning 1. halvår 2008 mio. kr.	Vækst som rapporteret	Vækst i lokale valutaer	Andel af væksten i lokale valutaer
Diabetesbehandling				
Moderne insuliner	7.924	21%	30%	71%
Humane insuliner	5.905	(7%)	(3%)	(6%)
Insulinrelaterede produkter	903	5%	10%	3%
Antidiabetika i tabletform	1.118	6%	14%	6%
Diabetesbehandling – i alt	15.850	7%	14%	74%
Biopharmaceuticals				
NovoSeven®	3.088	6%	14%	16%
Væksthormonbehandling	1.864	9%	15%	9%
Øvrige produkter	922	(4%)	3%	1%
Biopharmaceuticals – i alt	5.874	5%	13%	26%
Samlet omsætning	21.724	7%	13%	100%

Salgsudviklingen fordelt på regioner

Omsætningen i første halvår af 2008 steg i alle regioner. Nordamerika og International Operations bidrog mest til væksten og tegnede sig for henholdsvis 46% og 31% af den samlede salgsvækst opgjort i lokale valutaer. Europa bidrog med 21% og Japan & Oceanien med 2% til salgsvæksten. Salget i International Operations i første halvår af 2008 var positivt påvirket af timingen for tenderordrer sammenlignet med første halvår af 2007.

Diabetesbehandling

Salget af diabetesprodukter steg med 14% opgjort i lokale valutaer og med 7% opgjort i kroner til 15.850 mio. kr. i forhold til første halvår af 2007.

Moderne insuliner, humane insuliner og insulinrelaterede produkter

Salget af moderne insuliner, humane insuliner og insulinrelaterede produkter steg i første halvår af 2008 med 14% opgjort i lokale valutaer og med 7% opgjort i kroner til 14.732 mio. kr. i forhold til samme periode sidste år. Alle regioner bidrog til væksten opgjort i lokale valutaer, men Nordamerika og International Operations viste de højeste vækstrater. Novo Nordisk er fortsat globalt førende med 52% af det samlede insulinmarked og nu 44% af markedet for moderne insuliner, begge dele opgjort i volumen.

Salget af moderne insuliner steg med 30% opgjort i lokale valutaer og med 21% opgjort i kroner til 7.924 mio. kr. Levemir® tegnede sig for den største del af væksten og steg med 72% opgjort i lokale valutaer i forhold til første halvår af 2007. Alle regioner realiserede solide vækstrater for de moderne insuliner, med Nordamerika og Europa som de primære bidragsydere til væksten. Salget af moderne insuliner udgør nu 57% af Novo Nordisks insulinsalg.

I juni rundede NovoMix® et salg på over 1 mia. US dollars i de sidste 12 måneder, og NovoMix® er hermed Novo Nordisks andet moderne insulinprodukt, der har nået såkaldt blockbusterstatus.

Nordamerika

Salget i Nordamerika steg i første halvår af 2008 med 21% opgjort i lokale valutaer og med 7% opgjort i kroner. Fremgangen afspejler en solid markedsindtrængning for de moderne insuliner Levemir[®], NovoLog[®] og NovoLog[®] Mix 70/30. Novo Nordisk fastholder sin førende position på det amerikanske insulinmarked med 42% af det samlede insulinmarked og 31% af markedet for moderne insuliner, begge dele opgjort i volumen.

Europa

Salget i Europa steg med 8% opgjort i lokale valutaer og med 6% opgjort i kroner som følge af fortsat fremgang for de moderne insuliner. Novo Nordisk tegner sig for 56% af det samlede insulinmarked og 51% af markedet for moderne insuliner, begge dele opgjort i volumen, og tegner sig fortsat for den største del af væksten i markedet for moderne insuliner.

International Operations

Salget inden for International Operations steg med 20% opgjort i lokale valutaer og med 12% opgjort i kroner. Salget af moderne insuliner var i første halvår af 2008 fortsat en betydelig bidragsyder til væksten i regionen, anført af Kina, Tyrkiet og Algeriet. Endvidere bidrager salget af humane insuliner fortsat til den samlede vækst i regionen, drevet af Kina.

Japan & Oceanien

Salget i Japan & Oceanien steg med 4% opgjort i lokale valutaer og med 3% opgjort i kroner. Salgsudviklingen afspejler vækst i salget af de moderne insuliner NovoRapid[®] og NovoRapid Mix[®] 30 samt for Levemir[®], som blev lanceret i Japan i december 2007. Levemir[®] har allerede opnået en solid markedsindtrængning med en nuværende volumenmarkedsandel på over 15% af markedet for langtidsvirkende insulin i Japan. Novo Nordisk tegner sig for 73% af det samlede insulinmarked i Japan og 64% af markedet for moderne insuliner, begge dele opgjort i volumen.

Antidiabetika i tabletform (NovoNorm[®] /Prandin[®])

Salget af antidiabetika i tabletform steg i første halvår af 2008 med 14% opgjort i lokale valutaer og med 6% opgjort i kroner til 1.118 mio. kr. i forhold til første halvår af 2007. Dette afspejler primært et øget salg i Europa fulgt af Nordamerika og International Operations.

Biopharmaceuticals

Salget af biofarmaceutiske produkter steg i første halvår af 2008 med 13% opgjort i lokale valutaer og med 5% opgjort i kroner til 5.874 mio. kr. i forhold til første halvår af 2007.

NovoSeven[®]

Salget af NovoSeven[®] steg med 14% opgjort i lokale valutaer og med 6% opgjort i kroner til 3.088 mio. kr. i forhold til første halvår af 2007. Væksten i salget af NovoSeven[®] blev primært realiseret i International Operations og i Nordamerika. Salgsfremgangen for NovoSeven[®] afspejler primært et øget salg inden for segmentet medfødte koagulationsforstyrrelser, hvor Novo Nordisk er globalt førende. Behandling af spontane blødninger hos patienter med medfødt hæmofili med inhibitorreaktion er fortsat den væsentligste anvendelse. Salget af NovoSeven[®] i International Operations i første halvår af 2008 var positivt påvirket af timingen for tenderordrer sammenlignet med første halvår af 2007.

Væksthormonbehandling (Norditropin[®])

Salget af Norditropin[®] (færdigblandet væksthormon i flydende formulering) steg med 15% opgjort i lokale valutaer og med 9% opgjort i kroner til 1.864 mio. kr. Væksten blev realiseret i

alle regioner med Nordamerika som den primære bidragsyder. Novo Nordisk vinder fortsat markedsandele på væksthormonmarkedet og har den næststørste globale markedsandel på nu 24% opgjort i volumen.

Øvrige produkter

Salget af øvrige biofarmaceutiske produkter, primært hormonpræparater (HRT), steg med 3% opgjort i lokale valutaer og faldt med 4% opgjort i kroner til 922 mio. kr. Denne udvikling afspejler salgsvremgang for Vagifem[®], et hormonpræparat til lokal behandling, men også generisk konkurrence på det amerikanske marked for Activella[™], et kombinationspræparat til kontinuerlig behandling.

Omkostninger, licensindtægter og andre driftsindtægter

Produktionsomkostningerne i første halvår af 2008 beløb sig til 4.967 mio. kr., svarende til en bruttomargin på 77,1% mod 77,0% i samme periode sidste år. Eksklusive påvirkningen fra valutakursudviklingen, der primært afspejler svækkelsen af den amerikanske dollar og det britiske pund over for kronen i forhold til første halvår af 2007, var bruttomarginen i første halvår af 2008 på 78,3%. Forbedringen i bruttomarginen afspejler en øget produktions-effektivitet og højere gennemsnitlige priser på det amerikanske marked.

De samlede ikke-produktionsrelaterede omkostninger i første halvår af 2008 steg med 4% i forhold til samme periode sidste år til 11.244 mio. kr. Salgs- og distributionsomkostningerne var stort set uændrede; dette afspejler nettoeffekten af en hensættelse i relation til en antidumpingsag i Brasilien, som blev bogført i første kvartal af 2007, og øgede amerikanske omkostninger i første halvår af 2008 som følge af den udvidede salgsvremgang. Forsknings- og udviklingsomkostningerne steg med 13% som følge af et øget aktivitetsniveau inden for kliniske udviklingsprojekter i de sene faser samt omkostningerne af engangskaraktter i forbindelse med afviklingen af AERx[®] og andre pulmonale diabetesprojekter.

Licensindtægter og andre driftsindtægter beløb sig til 162 mio. kr. i første halvår af 2008. Dette repræsenterer et fald på 18% i forhold til samme periode sidste år, som var positivt påvirket af en indtægt af engangskaraktter i relation til udlicensering af et stof til tabletbehandling af diabetes.

Nettofinans

De finansielle poster udviste en nettoindtægt på 444 mio. kr. i første halvår af 2008 mod en nettoindtægt på 1.634 mio. kr. i samme periode sidste år, hvor der blev bogført en skattefri indtægt af engangskaraktter på 1,4 mia. kr. fra salget af Novo Nordisks ejerandel af forretningsaktiviteterne i Dako.

I de finansielle poster indgår resultatet fra associerede virksomheder med en udgift på 70 mio. kr., der primært knytter sig til Novo Nordisks andel af underskud i ZymoGenetics, Inc., delvist modvirket af en yderligere indtægt på omkring 50 mio. kr. i forbindelse med salget af forretningsaktiviteterne i Dako i andet kvartal af 2007.

Det samlede valutaresultat udviste en indtægt på 474 mio. kr. mod en indtægt på 458 mio. kr. i samme periode af 2007. Denne udvikling afspejler indtægter fra valutaafdækning som følge af svækkelsen af især den amerikanske dollar i forhold til kronen. Indtægter fra valutaafdækning

på omkring 900 mio. kr. er udskudt til fremtidig indtægtsførsel, heraf ca. 500 mio. kr. til indtægtsførsel i andet halvår af 2008.

Frie pengestrømme

Frie pengestrømme for første halvår af 2008 blev 5.384 mio. kr. mod 2.926 mio. kr. i første halvår af 2007. En del af stigningen i de frie pengestrømme skyldes timingen af betalinger fra varedebitorer i USA som følge af en ændring i Novo Nordisks distributionsstruktur pr. 1. juli 2008, men afspejler desuden det lavere end forventede investeringsniveau i første halvår af 2008. Timingen af betalinger fra varedebitorer i USA påvirkede de frie pengestrømme i første halvår af 2008 positivt med omkring 300 mio. kr.

Forventninger til 2008

Nedenstående skema opsummerer de nuværende forventninger til 2008 sammenholdt med de tidligere forventninger (ændringer fremhævet med fed kursiv).

Forventningerne er som rapporteret, medmindre andet fremgår	Nuværende forventninger 7. august 2008	Tidligere forventninger 30. april 2008
Salgsvækst - i lokale valutaer - som rapporteret	11–13% Omkring 6 procentpoint lavere	10–13% Omkring 6 procentpoint lavere
Vækst i resultat af primær drift - underliggende - som rapporteret	Omkring 25% 22–25%	Tæt på 25% Lidt over 20%
Finansielle nettoindtægter	800 mio. kr.	600 mio. kr.
Effektiv skattesats	Ca. 24%	Ca. 24%
Investeringer i faste anlægsaktiver	Lavere end 2 mia. kr.	Omkring 2 mia. kr.
Af- og nedskrivninger	Omkring 2,5 mia. kr.	Omkring 2,5 mia. kr.
Frie pengestrømme	Omkring 8,5 mia. kr.	Omkring 8 mia. kr.

Novo Nordisk forventer nu en **salgsvækst** for 2008 på 11–13% opgjort i lokale valutaer og omkring 6 procentpoint lavere som rapporteret, givet det nuværende valutakursniveau. Dette er baseret på forventninger om fortsat markedsindtrængning for Novo Nordisks strategiske nøgleprodukter inden for diabetesbehandling og biopharmaceuticals samt forventninger om skærpet konkurrence i 2008.

Forventningen til vækst i rapporteret resultat af primær drift i 2008 er øget til 22–25%. Dette afspejler primært de lavere forventninger til engangsomkostningerne i relation til afviklingen af alle pulmonale diabetesprojekter, som er reduceret fra 500 mio. kr. til 400 mio. kr., men afspejler også den ændrede forventning til salgsvæksten.

Korrigeret for valutapåvirkningen og omkostningerne af engangskarakter i relation til afvikling af alle pulmonale diabetesprojekter i 2007 og 2008 ventes det underliggende resultat af primær drift nu at stige med omkring 25%.

Novo Nordisk forventer nu **finansielle nettoindtægter** på 800 mio. kr. i 2008 som følge af betydelige indtægter fra valutaafdækning, primært i relation til den amerikanske dollar.

Forventningen til den effektive **skattesats** for 2008 er fortsat 24%.

Investeringer i faste anlægsaktiver ventes nu at blive lavere end 2 mia. kr. i 2008. **Af- og nedskrivninger** ventes fortsat at blive på omkring 2,5 mia. kr., mens **frie pengestrømme** nu forventes at blive på omkring 8,5 mia. kr.

Alle ovenstående forventninger forudsætter, at valutakurserne, navnlig den amerikanske dollar og tilknyttede valutaer, forbliver på det nuværende niveau over for kronen i resten af 2008.

Novo Nordisk har afdækket den forventede fremtidige nettoindtjening i relation til amerikanske dollars, japanske yen og britiske pund henholdsvis 16, 14 og 12 måneder frem i tiden. Den finansielle effekt af valutaafdækningskontrakter indregnes under 'Nettofinans'.

Nyt fra forskning og udvikling

Diabetesbehandling

Novo Nordisk har indsendt registreringsansøgning for liraglutide, en human GLP-1-analog til dosering én gang dagligt, i USA og EU i maj 2008 og i Japan i juli 2008. Der er endvidere nu søgt om myndighedsgodkendelse for liraglutide i Tyrkiet, Canada, New Zealand og Australien. Ansøgningerne indeholder dokumentation fra et omfattende klinisk udviklingsprogram, som var tilrettelagt med henblik på at opnå godkendelse for brug af liraglutide til behandling af type 2-diabetes som supplement til diæt og motion, både som monoterapi og i kombination med andre, almindeligt anvendte diabeteslægemidler.

Den konkurrencemæssige profil for liraglutide blev styrket i et klinisk fase 3b-studie (LEAD™ 6), hvor liraglutide gav en statistisk signifikant bedre blodsukkerregulering end exenatide, en GLP-1 analog til dosering to gange dagligt. Studiet, der strakte sig over 26 uger, omfattede 464 patienter med type 2-diabetes, som blev tilfældigt udvalgt til behandling med enten én daglig injektion af liraglutide eller to daglige injektioner af exenatide som supplement til deres igangværende behandling, som bestod af metformin, sulfonylurea eller en kombination af disse to. Det gennemsnitlige HbA_{1c}-niveau ved studiets begyndelse var en smule over 8%. Patienter, der fik liraglutide, opnåede en reduktion i HbA_{1c} på mere end 1,1 procentpoint, sammenlignet med en reduktion i HbA_{1c} på mindre end 0,8 procentpoint i exenatide-gruppen – en statistisk signifikant forskel. Både patienter, der fik liraglutide, og patienter, der fik exenatide, tabte sig i gennemsnit omkring 3 kg i studieforløbet, med en tendens til større vægttab i liraglutide-gruppen. I liraglutide-gruppen faldt procentdelen af patienter, der indberettede kvalme, for hver uge til lave encifrede tal efter 8–10 uger, svarende til det niveau, der blev observeret i en baggrundspopulation. I exenatide-gruppen forblev procentdelen efter 8–10 ugers behandling på niveauet 10%. Som forventet var der samlet set en lav forekomst af hypoglykæmi i studiet.

Novo Nordisk har indledt et 26-ugers fase 3b-studie, der sammenligner effekten af liraglutide med DPP-IV-inhibitoren sitagliptin hos type 2-diabetikere, som ikke opnår en tilfredsstillende blodsukkerregulering med metformin alene. Liraglutide i to doseringer (1,2 og 1,8 mg én gang dagligt) i kombination med metformin vil blive sammenlignet med sitagliptin (100 mg) i kombination med metformin. Det planlagte antal forsøgsdeltagere er 650 type 2-diabetikere, og studiet ventes afsluttet i andet kvartal af 2009.

Signifikant vægttab blev fastholdt efter 52 uger i en 32-ugers åben forlængelse af et 20-ugers fedmestudie i fase 2, hvor behandling med liraglutide blev testet på svært overvægtige uden diabetes. 398 deltagere fortsatte i forsøgsforlængelsen, der strakte sig over 32 uger. Efter 52 uger, hvor liraglutide blev doseret én gang dagligt i højeste dosis, sås et gennemsnitligt vægttab i forhold til udgangspunktet på omkring 7,5–8,0 kg og et placebojusteret vægttab på omkring 5,5–6,0 kg. Omkring 75% af patienterne, der blev behandlet med den højeste dosis af

liraglutide, opnåede et vægttab på over 5%, mod kun omkring 25% for patienterne i placebo-gruppen. Af alle patienter, der deltog i det forlængede studie, viste omkring 30% tegn på prædiabetes ved randomiseringen. Efter et års behandling viste omkring 80% af denne prædiabetes-undergruppe af patienter, der blev behandlet med liraglutide i højeste dosis, ikke længere tegn på prædiabetes. Liraglutide var generelt veltolereret, og andelen af patienter, der ophørte med behandling som følge af bivirkninger, var under 15%.

Novo Nordisk har indledt et klinisk fase 2-studie med den længerevirkende humane GLP-1 analog, NN9535, der er beregnet til dosering én gang om ugen. Fase 2-studiet ventes at omfatte 360 patienter og skal vurdere stoffets effekt og sikkerhed. Fase 2-forsøget ventes afsluttet i første halvår af 2009.

Som meddelt i juni har Novo Nordisk opnået godkendelse fra de amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) for PrandiMet[®], som er en kombinationstablet til behandling af type 2-diabetes. Den kombinerer den korttidsvirkende insulinsekretagog repaglinide med metformin. PrandiMet[®] er godkendt som supplement til diæt og motion for at forbedre blodsukkerreguleringen hos voksne med type 2-diabetes, som i forvejen er i behandling med et meglitinidepræparat (f.eks. Prandin[®]) og metformin, eller som ikke kan opnå en tilfredsstillende blodsukkerregulering ved behandling med meglitinide alene eller metformin alene.

Biopharmaceuticals

Som meddelt i juni har Novo Nordisk besluttet at indstille det kliniske fase 3-forsøg med NovoSeven[®] til behandling af blødninger hos patienter med svære traumer. Beslutningen blev truffet på grundlag af resultaterne fra en såkaldt futilitetsanalyse (dvs. vurdering af sandsynligheden for at nå de oprindeligt fastsatte forsøgsmål), som er foretaget af den uafhængige Data Monitoring Committee. Studiets primære målepunkt for effekt var mortalitet (dødelighed) og morbiditet (sygelighed). På grund af en observeret lavere mortalitet end forventet i den samlede forsøgsgruppe (omkring 10% i fase 3-forsøget totalt mod mere end 25% i fase 2-forsøget) blev der gennemført en futilitetsanalyse med det formål at vurdere sandsynligheden for at opnå et succesfuldt resultat i forhold til det primære målepunkt. Analysen forudsagde, at der var en lav sandsynlighed for at opnå et positivt forsøgsresultat med den planlagte studiepopulation, og Novo Nordisk besluttede på den baggrund at indstille forsøget. Beslutningen skyldtes ikke bekymringer om, hvorvidt produktet var sikkert for patienterne.

Novo Nordisk vil fremover koncentrere sin hæmostaseforskning om nye behandlinger inden for hæmofili (blødersygdom). Forskningsaktiviteterne uden for hæmofiliområdet, som i dag beskæftiger 25 medarbejdere i koncernens amerikanske forskningsenhed i New Brunswick, New Jersey, ophører, og enheden vil derfor blive lukket.

Som tidligere meddelt vil Novo Nordisk øge og fokusere sine aktiviteter inden for inflammation. Som led i denne nye fokusering vil der blive etableret en amerikansk forskningsenhed i Seattle, Washington, som skal fokusere på forskning inden for inflammationssygdomme. Novo Nordisk forventer, at forskningsenheden vil omfatte ca. 80 medarbejdere i 2010.

Novo Nordisk har indledt et klinisk fase 2-studie med en langtidsvirkende human væksthormonanalogue til behandling én gang om ugen. Fase 2-studiet skal undersøge sikkerhed og tolerabilitet hos 32 patienter, og afrapportering ventes at finde sted i første halvår af 2009.

Egenkapital

Egenkapitalen var 33.046 mio. kr. ved udgangen af første halvår af 2008, svarende til 68,2% af de samlede aktiver, mod 67,4% ved udgangen af 2007. For en detaljeret redegørelse for egenkapitaludviklingen i første halvår af 2008 henvises til bilag 6.

Egne aktier og aktietilbagekøbsprogram

Pr. 6. august 2008 ejede Novo Nordisk A/S og dets helejede datterselskaber 18.015.430 stk. egne B-aktier, svarende til 3% af den samlede aktiekapital. Reduktionen i beholdningen af egne aktier afspejler annullering af 12.960.000 stk. B-aktier, som blev gennemført den 13. juni 2008 i henhold til en generalforsamlingsbeslutning tidligere i år.

I 2008 har Novo Nordisk i henhold til Safe Harbour-reglerne tilbagekøbt 6.311.907 stk. B-aktier svarende til en kontantværdi på 2,0 mia. kr. Bestyrelsen har godkendt en udvidelse på 1 mia. kr. af beløbsrammen for det igangværende aktietilbagekøbsprogram til i alt 17,5 mia. kr. Programmet ventes fortsat afsluttet inden udgangen af 2009. Som følge af udvidelsen af aktietilbagekøbsprogrammet forventer Novo Nordisk nu at tilbagekøbe B-aktier svarende til en kontantværdi på omkring 4,7 mia. kr. i 2008 og omkring 5 mia. kr. i 2009. I 2006 og 2007 tilbagekøbte Novo Nordisk B-aktier svarende til en samlet kontantværdi på 7,8 mia. kr.

Bæredygtig udvikling

Novo Nordisk nr. 2 i Access to Medicine Index

I juni etablerede Access to Medicine Foundation et nyt globalt Access to Medicine Index, hvor Novo Nordisk opnåede en placering som den næstbedste lægemiddelvirksomhed. Indekset er et redskab for investorer til at udvælge lægemiddelvirksomheder ud fra deres evne til at sikre bedre adgang til medicin og behandling for verdens fattigste – primært med fokus på udviklingslandene. Rationalet er, at virksomhedernes evne til at tackle denne vigtige problemstilling kan påvirke deres frihed til at drive virksomhed og deres muligheder for at drive forretning i udviklingslandene. Indekset er baseret på en grundig analyse af ledelsesstrategier og -programmer og deres implementering på baggrund af input fra interessenter, offentligt tilgængelig information og interviews med repræsentanter for virksomhederne. Analysen er gennemført af det globale investeringsanalysefirma Innovest, der har specialiseret sig i bæredygtighedsindikatorer.

Juridiske forhold

FN's olie for mad-program

Den 27. juni 2008 sagsøgte Iraks regering 93 firmaer, organisationer og enkeltpersoner ved US District Court for the Southern District of New York med krav om erstatning baseret på en række anklager om korrupsion i forbindelse med FN's olie for mad-program. Novo Nordisk er blandt de sagsøgte firmaer. Novo Nordisk afviser anklagerne om korrupsion. Novo Nordisk har tidligere med assistance fra et amerikansk advokatfirma gennemført en intern undersøgelse i relation til virksomhedens deltagelse i olie for mad-programmet. Denne undersøgelse konkluderede, at der ikke er foregået noget ulovligt.

HRT-retssag i USA

Novo Nordisk Inc. er pr. 6. august 2008 i lighed med de fleste andre producenter af hormonpræparater (HRT) i USA sagsøgt i en række retssager vedrørende produktansvar i relation til hormonpræparater. Disse sager involverer p.t. i alt 49 personer, som hævder at have anvendt et

hormonpræparat fra Novo Nordisk. De pågældende produkter (Activella™ og Vagifem®) er blevet solgt og markedsført i USA siden 2000. Indtil juli 2003 blev produkterne på det amerikanske marked udelukkende solgt og markedsført af Pharmacia & Upjohn Company (nu Pfizer Inc.). Yderligere 27 personer har i forbindelse med tilsvarende søgsmål mod Pfizer Inc. oplyst, at de også har anvendt et hormonpræparat fra Novo Nordisk. Der er ingen retssager berammet for Novo Nordisk i 2008, og en sådan ventes tidligst at finde sted i slutningen af 2008. Novo Nordisk forventer ikke, at de verserende sager får indvirkning på Novo Nordisks finansielle resultater.

Capital Markets Day

Novo Nordisk vil invitere analytikere og institutionelle investorer til at deltage i en Capital Markets Day den 26. september 2008, hvor der vil blive gjort rede for virksomhedens overordnede strategi og de vigtigste operationelle og forskningsmæssige faktorer, der påvirker den samlede forretnings værdi. Capital Markets Day vil blive transmitteret direkte via webcast, som vil være tilgængelig via et link på novonordisk.com under 'Investors'.

Telekonference

Der vil i dag kl. 13.00 blive afholdt en telekonference for investorer. Der vil blive mulighed for at lytte med via et link på novonordisk.com under menupunktet 'Investors – Download centre', hvor der også vil kunne hentes præsentationsmateriale ca. en time før selve konferencen.

Udsagn om fremtiden

Rapporter fra Novo Nordisk, der indsendes til eller stilles til rådighed for det amerikanske børstilsyn, Securities and Exchange Commission (SEC), herunder dette dokument og selskabets *Årsrapport 2007* og Form 20-F, der begge blev indsendt til SEC i februar 2008, samt skriftlige eller mundtlige oplysninger, der offentliggøres af eller på vegne af Novo Nordisk i fremtiden, kan indeholde udsagn om fremtiden.

I udsagn om fremtiden indgår ofte ord som 'mener', 'forventer', 'eventuelt', 'vil', 'planlægger', 'strategi', 'udsigt', 'guidance', 'forudser', 'skønner', 'fremskriver', 'regner med', 'kan', 'påtænker' og andre ord og udtryk med tilsvarende betydning i forbindelse med omtale af fremtidige driftsmæssige eller finansielle resultater. Eksempler på sådanne udsagn om fremtiden omfatter blandt andet, men er ikke begrænset til 1) udsagn om planer, målsætninger eller mål for den fremtidige drift, herunder dem, der vedrører Novo Nordisks produkter, produktforskning, lancering af produkter og produktgodkendelser samt samarbejder herom, 2) udsagn, der indeholder forventninger til omsætning, resultat, resultat pr. aktie, anlægsinvesteringer, udbytte, kapitalstruktur eller andre finansielle poster, 3) udsagn om fremtidige økonomiske resultater, fremtidige handlinger og udfaldet af eventualposter såsom retssager, samt 4) udsagn om de antagelser, der ligger til grund for eller vedrører sådanne udsagn. I dette dokument findes eksempler på udsagn om fremtiden på forsiden og under overskrifterne 'Forventninger til 2008', 'Nyt fra forskning og udvikling' og 'Juridiske forhold'.

Disse udsagn tager afsæt i nuværende planer, skøn og forventninger. Udsagn om fremtiden er i sagens natur forbundet med risikofaktorer og usikkerhedsmomenter af såvel generel som specifik karakter. Novo Nordisk understreger, at en række væsentlige forhold, heriblandt dem, der er beskrevet i dette dokument, kan forårsage, at de faktiske resultater viser sig at afvige væsentligt fra dem, der tidligere er kommet til udtryk i udsagn om fremtiden.

Faktorer, der kan påvirke de fremtidige resultater, omfatter blandt andet, men er ikke begrænset til, globale og lokale politiske og økonomiske forhold, herunder rente- og valuta-svingninger, forsinkelser i eller fejlslagne udviklingsprojekter, ikke-planlagte tab af patent-

rettigheder, driftsforstyrrelser og afbrudte forsyninger, tilbagekaldelse af produkter, uventet misligholdelse eller opsigelse af kontrakter, prisreduktioner dikteret af nationale myndigheder eller som følge af markedsdrevne prisnedsættelser på Novo Nordisks produkter, lancering af konkurrerende produkter, afhængighed af informationsteknologi, Novo Nordisks evne til med succes at markedsføre såvel eksisterende som nye produkter, risiko for produktansvarssager og andre retssager og undersøgelser, ændring af statslige love og dertil knyttede fortolkninger heraf, herunder i relation til tilskud, beskyttelse af immaterielle rettigheder samt myndighedskontrol i forbindelse med afprøvning, godkendelse, fremstilling og markedsføring, formodet eller faktisk manglende overholdelse af etiske markedsføringsprincipper, investering i og frasalg af selskaber i ind- og udland, uventede omkostnings- og udgiftsstigninger, manglende evne til at rekruttere og fastholde de rette medarbejdere og manglende evne til at opretholde en kultur med fokus på efterlevelse af gældende love og regler. Der henvises endvidere til afsnittet 'Forretningsstrategi, muligheder og væsentlige risici' på s. 8-9 i *Årsrapport 2007*, som kan ses på Novo Nordisks hjemmeside (novonordisk.com).

Medmindre der er tale om et lovkrav, er Novo Nordisk ikke forpligtet og frasiger sig enhver forpligtelse til at opdatere eller revidere udsagn om fremtiden efter offentliggørelsen af dette dokument, hvad enten det skyldes nye oplysninger, fremtidige begivenheder eller andre forhold.

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt delårsrapporten for første halvår af 2008 for Novo Nordisk A/S.

Delårsrapporten er aflagt i overensstemmelse med de krav, som de internationale regnskabsstandarder og de yderligere danske oplysningskrav for børsnoterede selskaber stiller til delårsrapporter for børsnoterede selskaber.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig og den samlede præsentation af delårsrapporten for dækkende. Det er vores opfattelse, at delårsrapporten giver et retvisende billede af koncernens aktiver, passiver og finansielle stilling samt af resultatet af koncernens aktiviteter og pengestrømme for delårsperioden.

Bagsværd, den 7. august 2008

Direktion:

Lars Rebien Sørensen
Adm. direktør

Jesper Brandgaard
Koncernøkonomidirektør

Lise Kingo

Kåre Schultz

Mads Krogsgaard Thomsen

Bestyrelse:

Sten Scheibye
Formand

Göran A. Ando
Næstformand

Kurt Briner

Henrik Gürtler

Johnny Henriksen

Pamela Kirby

Anne Marie Kverneland

Kurt Anker Nielsen

Søren Thuesen Pedersen

Stig Strøbæk

Jørgen Wedel

Kontaktoplysninger

Medier:

Mike Rulis
Tlf. 4442 3573
E-mail: mike@novonordisk.com

I Nordamerika:

Sean Clements
Tlf. (+1) 609 514 8316
E-mail: secl@novonordisk.com

Investorer:

Mads Veggerby Lausten
Tlf. 4443 7919
E-mail: mlau@novonordisk.com

Hans Rommer
Tlf. 4442 4765
E-mail: hrrm@novonordisk.com

Besøg Novo Nordisk på internettet og få flere oplysninger på novonordisk.com.

Bilag 1: Kvartalstal i kroner

(Beløb i mio. kr., undtagen antal medarbejdere, nettoresultat pr. aktie og antal udestående aktier)

	2008		2007				Udvikl. i % 2. kvrt. 2008 vs 2. kvrt. 2007
	2. kvrt.	1. kvrt.	4. kvrt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	
Omsætning	11.110	10.614	10.946	10.504	10.563	9.818	5%
Bruttoresultat	8.556	8.201	8.345	7.990	8.205	7.498	4%
Bruttomargin	77,0%	77,3%	76,2%	76,1%	77,7%	76,4%	
Salgs- og distributionsomkostninger	3.178	2.975	3.220	2.993	3.110	3.048	2%
I procent af omsætning	28,6%	28,0%	29,4%	28,5%	29,4%	31,0%	
Forsknings- og udviklingsomkostninger	1.980	1.858	3.413	1.724	1.754	1.647	13%
- heraf omkostninger i relation til indstilling af pulmonale diabetesprojekter*	(155)	(220)	(1.325)	-	-	-	-
I procent af omsætning	17,8%	17,5%	31,2%	16,4%	16,6%	16,8%	
I procent af omsætning (ekskl. AERx®)**	16,4%	15,4%	19,1%	16,4%	16,6%	16,8%	
Administrationsomkostninger	626	627	677	623	594	614	5%
I procent af omsætning	5,6%	5,9%	6,2%	5,9%	5,6%	6,3%	
Licensindtægter og andre driftsindtægter (netto)	74	88	92	31	60	138	23%
Resultat af primær drift	2.846	2.829	1.127	2.681	2.807	2.327	1%
Overskudsgrad	25,6%	26,7%	10,3%	25,5%	26,6%	23,7%	
Resultat af primær drift (ekskl. AERx®)**	3.001	3.049	2.452	2.681	2.807	2.327	7%
Overskudsgrad (ekskl. AERx®)**	27,0%	28,7%	22,4%	25,5%	26,6%	23,7%	
Resultat af kapitalandele i associerede virksomheder	(3)	(67)	0	(57)	1.350	(60)	-
Finansielle indtægter	429	474	375	322	297	309	44%
Finansielle omkostninger	21	368	155	90	60	202	-65%
Resultat før skat	3.251	2.868	1.347	2.856	4.394	2.374	-26%
Nettoresultat	2.471	2.180	977	2.184	3.652	1.709	-32%
Af- og nedskrivninger	567	563	1.396	586	516	509	10%
Af- og nedskrivninger (ekskl. AERx®)**	567	563	526	586	516	509	10%
Investering i materielle anlægsaktiver (netto)	328	214	719	597	508	444	-35%
Pengestrømme fra driftsaktivitet	2.916	3.070	2.498	3.500	1.438	2.551	103%
Frie pengestrømme	2.589	2.795	3.198	2.888	826	2.100	213%
Egenkapital	33.046	31.251	32.182	33.161	33.475	29.676	-1%
Aktiver i alt	48.478	47.534	47.731	48.423	48.300	44.742	0%
Egenkapitalandel	68,2%	65,7%	67,4%	68,5%	69,3%	66,3%	
Antal fuldtidsansatte ultimo kvartalet	26.060	25.765	25.516	25.206	24.729	24.045	5%
Nettoresultat pr. aktie (kr.)	3,99	3,51	1,56	3,46	5,75	2,69	-31%
Udvandet nettoresultat pr. aktie (kr.)	3,96	3,48	1,55	3,43	5,71	2,68	-31%
Gnsn. antal udestående aktier (mio. stk.)***	618,6	620,9	624,4	632,0	635,8	635,0	-3%
Gnsn. antal udestående aktier inkl. udvandingseffekt af optioner 'in the money' (mio. stk.)***	623,5	626,3	629,6	636,4	640,2	639,4	-3%
Omsætning fordelt på forretningssegmenter:							
Moderne insulinere (Insulinanaloger)	4.103	3.821	3.911	3.568	3.464	3.065	18%
Humane insulinere	2.966	2.939	3.116	3.098	3.222	3.136	-8%
Insulinrelateret salg	460	443	448	445	437	419	5%
Antidiabetika i tabletform (OAD)	478	640	512	585	529	523	-10%
Diabetesbehandling i alt	8.007	7.843	7.987	7.696	7.652	7.143	5%
NovoSeven®	1.648	1.440	1.519	1.427	1.508	1.411	9%
Væksthormonbehandling	986	878	925	878	924	784	7%
Hormonpræparater	391	385	437	414	411	406	-5%
Andre produkter	78	68	78	89	68	74	15%
Biopharmaceuticals i alt	3.103	2.771	2.959	2.808	2.911	2.675	7%
Omsætning fordelt på geografiske segmenter:							
Europa	4.400	4.061	4.348	4.036	4.035	3.931	9%
Nordamerika	3.467	3.450	3.608	3.500	3.424	3.214	1%
International Operations	2.069	2.096	1.776	1.870	1.953	1.696	6%
Japan & Oceanien	1.174	1.007	1.214	1.098	1.151	977	2%
Resultat af primær drift fordelt på segmenter:							
Diabetesbehandling	1.510	1.672	(75)	1.487	1.600	1.247	-6%
Diabetesbehandling (ekskl. AERx®)**	1.665	1.892	1.250	1.487	1.600	1.247	4%
Biopharmaceuticals	1.336	1.157	1.202	1.194	1.207	1.080	11%

*) Inklusive omkostninger i relation til indstilling af AERx® og alle andre pulmonale diabetesprojekter

**) Eksklusive omkostninger i relation til indstilling af AERx® og alle andre pulmonale diabetesprojekter

***) For 2. kvrt. 2008 er det nøjagtige antal 'Gnsn. antal udestående aktier' og 'Gnsn. antal udestående aktier inkl. udvandingseffekt af optioner 'in the money' henholdsvis 618.620.123 og 623.530.586.

Selskabsmeddelelse nr. 49 / 2008

Regnskabsmeddelelse for perioden 1. januar til 30. juni 2008

Side 14 af 19

Novo Nordisk A/S
Investor Relations

Novo Allé
2880 Bagsværd
Danmark

Telefon:
+45 4444 8888
Telefax:
+45 4444 6626

Internet:
novonordisk.com

CVR-nr.:
24256790

Bilag 2: Kvartalstal i euro

(Beløb i mio. euro, undtagen antal medarbejdere, nettoresultat pr. aktie og antal udestående aktier)

Nøgletal er omregnet til euro som supplerende information. Ved omregning til euro er anvendt gennemsnitlig valutakurs for resultatopgørelsen og balancedagens kurs for balanceposter.

	2008		2007				Udvikl. i % 2. kvrt. 2008 vs 2. kvrt. 2007
	2. kvrt.	1. kvrt.	4. kvrt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	
Omsætning	1.489	1.424	1.468	1.411	1.418	1.317	5%
Bruttoresultat	1.147	1.100	1.119	1.074	1.101	1.006	4%
Bruttomargin	77,0%	77,3%	76,2%	76,1%	77,7%	76,4%	
Salgs- og distributionsomkostninger	426	399	432	402	417	409	2%
I procent af omsætning	28,4%	28,0%	29,4%	28,5%	29,4%	31,0%	
Forsknings- og udviklingsomkostninger	266	249	458	232	235	221	13%
- heraf omkostninger i relation til indstilling af pulmonale diabetesprojekter*	(20)	(30)	(178)	-	-	-	-
I procent af omsætning	17,8%	17,5%	31,2%	16,4%	16,6%	16,8%	
I procent af omsætning (ekskl. AERx®)**	16,4%	15,4%	19,1%	16,4%	16,6%	16,8%	
Administrationsomkostninger	84	84	91	84	80	82	5%
I procent af omsætning	5,6%	5,9%	6,2%	5,9%	5,6%	6,3%	
Licensindtægter og andre driftsindtægter (netto)	10	12	12	4	8	19	23%
Resultat af primær drift	381	380	151	360	377	312	1%
Overskudsgrad	25,6%	26,7%	10,3%	25,5%	26,6%	23,7%	
Resultat af primær drift (ekskl. AERx®)**	401	410	329	360	377	312	7%
Overskudsgrad (ekskl. AERx®)**	27,0%	28,7%	22,4%	25,5%	26,6%	23,7%	
Resultat af kapitalandele i associerede virksomheder	0	(9)	0	(7)	181	(8)	-
Finansielle indtægter	57	64	49	44	40	41	44%
Finansielle omkostninger	3	49	21	12	8	27	-65%
Resultat før skat	436	385	180	384	589	319	-26%
Nettoresultat	332	292	131	294	490	229	-32%
Af- og nedskrivninger	76	76	188	78	70	68	10%
Af- og nedskrivninger (ekskl. AERx®)**	76	76	71	78	70	68	10%
Investering i materielle anlægsaktiver (netto)	44	29	96	80	68	60	-35%
Pengestrømme fra driftsaktivitet	391	412	335	470	193	342	103%
Frie pengestrømme	347	375	430	387	111	282	213%
Egenkapital	4.431	4.191	4.316	4.449	4.498	3.983	-1%
Aktiver i alt	6.500	6.375	6.401	6.496	6.490	6.005	0%
Egenkapitalandel	68,2%	65,7%	67,4%	68,5%	69,3%	66,3%	
Antal fuldtidsansatte ultimo kvartalet	26.060	25.765	25.516	25.206	24.729	24.045	5%
Nettoresultat pr. aktie (EUR.)	0,54	0,47	0,21	0,47	0,77	0,36	-31%
Udvandet nettoresultat pr. aktie (EUR.)	0,53	0,47	0,21	0,47	0,76	0,36	-31%
Gnsn. antal udestående aktier (mio. stk.)***	618,6	620,9	624,4	632,0	635,8	635,0	-3%
Gnsn. antal udestående aktier inkl. udvandingseffekt af optioner 'in the money' (mio. stk.)***	623,5	626,3	629,6	636,4	640,2	639,4	-3%
Omsætning fordelt på forretningssegmenter:							
Moderne insulinere (Insulinalogier)	550	513	525	479	465	411	18%
Humane insulinere	398	394	418	416	432	421	-8%
Insulinrelateret salg	62	59	60	60	59	56	5%
Antidiabetika i tableform (OAD)	64	86	68	79	71	70	-10%
Diabetesbehandling i alt	1.074	1.052	1.071	1.034	1.027	958	5%
NovoSeven®	221	193	204	191	203	189	9%
Væksthormonbehandling	132	118	124	118	124	105	7%
Hormonpræparater	52	52	59	55	56	54	-5%
Andre produkter	11	9	10	12	9	10	15%
Biopharmaceuticals i alt	416	372	397	376	392	358	7%
Omsætning fordelt på geografiske segmenter:							
Europa	590	545	583	542	542	527	9%
Nordamerika	465	463	484	470	460	431	1%
International Operations	278	281	238	251	262	228	6%
Japan & Oceanien	157	135	163	147	155	131	2%
Resultat af primær drift fordelt på segmenter:							
Diabetesbehandling	203	224	(10)	200	215	167	-6%
Diabetesbehandling (ekskl. AERx®)**	223	254	168	200	215	167	4%
Biopharmaceuticals	179	155	162	160	162	145	11%

*) Inklusive omkostninger i relation til indstilling af AERx® og alle andre pulmonale diabetesprojekter

**) Eksklusive omkostninger i relation til indstilling af AERx® og alle andre pulmonale diabetesprojekter

***) For 2. kvrt. 2008 er det nøjagtige antal 'Gnsn. antal udestående aktier' og 'Gnsn. antal udestående aktier inkl. udvandingseffekt af optioner 'in the money' henholdsvis 618.620.123 og 623.530.586.

Selskabsmeddelelse nr. 49 / 2008

Regnskabsmeddelelse for perioden 1. januar til 30. juni 2008

Side 15 af 19

Novo Nordisk A/S
Investor Relations

Novo Allé
2880 Bagsværd
Danmark

Telefon:
+45 4444 8888
Telefax:
+45 4444 6626

Internet:
novonordisk.com

CVR-nr.:
24256790

Bilag 3: Resultatopgørelse

Mio. kr.	1. halvår 2008	1. halvår 2007	2. kvrt. 2008	2. kvrt. 2007
Omsætning	21.724	20.381	11.110	10.563
Produktionsomkostninger	4.967	4.678	2.554	2.358
Bruttoresultat	16.757	15.703	8.556	8.205
Salgs- og distributionsomkostninger	6.153	6.158	3.178	3.110
Forsknings- og udviklingsomkostninger	3.838	3.401	1.980	1.754
- heraf omkostninger i relation til indstilling af pulmonale diabetesprojekter	(375)	-	(155)	-
Administrationsomkostninger	1.253	1.208	626	594
Licensindtægter og andre driftsindtægter (netto)	162	198	74	60
Resultat af primær drift	5.675	5.134	2.846	2.807
Resultat af kapitalandele i associerede virksomheder	(70)	1.290	(3)	1.350
Finansielle indtægter	903	606	429	297
Finansielle omkostninger	389	262	21	60
Resultat før skat	6.119	6.768	3.251	4.394
Selskabsskat	1.468	1.407	780	742
NETTORESULTAT	4.651	5.361	2.471	3.652
Nettoresultat pr. aktie (kr.)	7,50	8,44	3,99	5,75
Nettoresultat pr. aktie udvandet (kr.)	7,44	8,38	3,96	5,71
Omsætning fordelt på segmenter:				
Diabetesbehandling	15.850	14.795	8.007	7.652
Biopharmaceuticals	5.874	5.586	3.103	2.911
Resultat af primær drift fordelt på segmenter:				
Diabetesbehandling	3.182	2.847	1.510	1.600
<i>Overskudsgrad</i>	20,1%	19,2%	18,9%	20,9%
Diabetesbehandling (ekskl. AERx®)*	3.557	2.847	1.665	1.600
<i>Overskudsgrad (ekskl. AERx®)*</i>	22,4%	19,2%	20,8%	20,9%
Biopharmaceuticals	2.493	2.287	1.336	1.207
<i>Overskudsgrad</i>	42,4%	40,9%	43,1%	41,5%

*) Eksklusive omkostninger i relation til indstilling af AERx® og alle andre pulmonale diabetesprojekter

Bilag 4: Balance

Mio. kr.

30. juni 2008 31. dec. 2007

Aktiver

Immaterielle anlægsaktiver	802	671
Materielle anlægsaktiver	19.001	19.605
Kapitalandele i associerede virksomheder	239	500
Udskudte skatteaktiver	2.008	2.522
Øvrige finansielle anlægsaktiver	207	131
ANLÆGSAKTIVER I ALT	22.257	23.429
Varebeholdninger	9.240	9.020
Varedebitorer	6.245	6.092
Tilgodehavende skat	200	319
Andre tilgodehavender	1.769	1.493
Værdipapirer og afledte finansielle instrumenter	2.739	2.555
Likvide beholdninger	6.028	4.823
OMSÆTNINGSAKTIVER I ALT	26.221	24.302
AKTIVER I ALT	48.478	47.731

PASSIVER

Aktiekapital	634	647
Egne aktier	(17)	(26)
Overført resultat	31.152	30.661
Øvrig totalindkomst	1.277	900
EGENKAPITAL I ALT	33.046	32.182
Banker og andre kreditinstitutter	930	961
Hensættelse til udskudt skat	2.215	2.346
Hensættelse til pensioner	398	362
Andre langfristede hensatte forpligtelser	864	1.239
Langfristede forpligtelser i alt	4.407	4.908
Bankgæld og afledte finansielle instrumenter	463	405
Gæld til leverandører	1.611	1.947
Skyldig selskabsskat	835	929
Andre kortfristede gældsforpligtelser	5.632	4.959
Andre kortfristede hensatte forpligtelser	2.484	2.401
Kortfristede forpligtelser i alt	11.025	10.641
FORPLIGTELSE I ALT	15.432	15.549
PASSIVER I ALT	48.478	47.731

Bilag 5: Pengestrømsopgørelse

Mio. kr.	1. halvår 2008	1. halvår 2007 ^{*)}
Nettoresultat	4.651	5.361
Regulering for ikke-likvide poster	3.121	1.841 ^{*)}
Betalt selskabsskat og renteindbetalinger (netto)	(930)	(1.202) ^{*)}
Pengestrømme før ændring i driftskapital	6.842	6.000
Ændring i driftskapital	(856)	(2.011)
Pengestrømme fra driftskapital	5.986	3.989
Nettoinvestering i immaterielle og finansielle anlægsaktiver	(230)	(111)
Investeringer i materielle anlægsaktiver (netto)	(542)	(952)
Nettoændring i omsætningsværdipapirer (over 3 måneder)	3	4
	170	-
Nettolikvider anvendt til investeringaktivitet	(599)	(1.059)
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet	(4.233)	(2.124)
NETTOPENGESTRØMME	1.154	806
Urealiseret gevinst/(tab) på valuta og værdipapirer, som indgår i likvide reserver	14	(19)
Likviditetsforskydning, netto	1.168	787
Likvide reserver ved årets begyndelse	4.617	2.985
Likvide reserver ved periodens slutning	5.785	3.772
Obligationer med løbetid over 3 måneder	1.471	994
Uudnyttede garanterede kreditfaciliteter	7.458	7.442
FINANSIELLE RESERVER VED PERIODENS SLUTNING	14.714	12.208
Pengestrømme fra driftskapital	5.986	3.989
+ Nettolikvider anvendt til investeringsaktivitet	(599)	(1.059)
- Nettoændring i omsætningsværdipapirer (over 3 måneder)	3	4
FRIE PENGESTRØMME	5.384	2.926

*) Subtotalerne for 'Regulering for ikke-likvide poster' og 'Betalt selskabsskat og renteindbetalinger (netto)' har ikke været allokeret korrekt i den finansielle rapportering for perioden 1. januar 2007 til 30. juni 2007 og er henholdsvis blevet ændret fra 390 mio. kr. til 1.841 mio. kr. og fra 249 mio. kr. til minus 1.202 mio. kr.

Bilag 6: Egenkapitalopgørelse

Mio. kr.	Aktie- kapital	Egne aktier	Overført resultat	Øvrig totalindkomst			I alt
				Valuta- kursregu- lering	Udskudt gevinst/ tab vedr. pengestr ømme	Øvrige regu- leringer	
1. halvår 2008							
Ved årets begyndelse	647	(26)	30.661	209	691	0	32.182
Valutakursregulering af investeringer i dattervirksomheder				124			124
Udskudt (gevinst)/tab vedrørende sikring af pengestrømme ved årets begyndelse indregnet i resultatopgørelsen for perioden					(481)		(481)
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter vedrørende pengestrømme i perioden					708		708
Dagsværdiregulering af realiserbare finansielle aktiver Novo Nordisk andel af egenkapitalposter i associerede virksomheder						30	30
Øvrige reguleringer						14	14
						(18)	(18)
Nettoindkomst indregnet direkte i egenkapitalen	-	-	-	124	227	26	377
Periodens nettoresultat			4.651				4.651
Periodens resultat i alt	-	-	4.651	124	227	26	5.028
Aktiebaseret vederlæggelse			69				69
Køb af egne aktier		(5)	(1.517)				(1.522)
Salg af egne aktier		1	83				84
Reduktion af B-aktiekapital	(13)	13					-
Udbytte			(2.795)				(2.795)
Ved periodens slutning	634	(17)	31.152	333	918	26	33.046
1. halvår 2007							
Ved årets begyndelse	674	(39)	28.810	156	420	101	30.122
Valutakursregulering af investeringer i dattervirksomheder				79			79
Udskudt (gevinst)/tab vedrørende sikring af pengestrømme ved årets begyndelse indregnet i resultatopgørelsen for perioden					(287)		(287)
Dagsværdiregulering af sikringsinstrumenter vedrørende pengestrømme i perioden					237		237
Dagsværdiregulering af realiserbare finansielle aktiver Novo Nordisk andel af egenkapitalposter i associerede virksomheder						5	5
						19	19
Nettoindkomst indregnet direkte i egenkapitalen	-	-	-	79	(50)	24	53
Periodens nettoresultat			5.361				5.361
Periodens resultat i alt	-	-	5.361	79	(50)	24	5.414
Aktiebaseret vederlæggelse			54				54
Køb af egne aktier			(79)				(79)
Salg af egne aktier		1	184				185
Reduktion af B aktiekapital	(27)	27					-
Udbytte			(2.221)				(2.221)
Ved periodens slutning	647	(11)	32.109	235	370	125	33.475