

SHARE

Adgang til sundhed



Novo Nordisk får ros for arbejdet med at få medicin til de fattigste.

13% steg salget i første halvår af 2008 (i lokal valuta)

25% steg det underliggende resultatet af primær drift (i lokal valuta)

11% rapporteret resultat af primær drift

30% steg salget af moderne insulin (i lokal valuta)

Vi er meget tilfredse med resultaterne i første halvår af 2008. Salget steg med 13% opgjort i lokale valutaer. Det har været et halvår præget af robust salgsvækst for de moderne insuliner, NovoSeven® og Norditropin®. Der er indsendt registreringsansøgning for liraglutide i USA, Europa og Japan, hvilket udgør vigtige milepæle. Vi ser frem til at kunne markedsføre liraglutide i alle tre regioner. Den konkurrencemæssige profil for liraglutide blev styrket af hovedkonklusionerne fra et klinisk studie, der blev offentliggjort i juni, hvor type 2-diabetikere opnåede bedre blodsukkerregulering med liraglutide end med exenatide, som er det GLP-1-produkt, der allerede er på markedet.



Lars Rebién Sørensen
Administrerende direktør, Novo Nordisk

Boost til inflammationsforskning

Et nyt forskningscenter i Seattle vil fokusere på inflammationssygdomme, virksomhedens nyeste terapiområde. Det er stadig tidligt i centrets forløb, men Novo Nordisk forventer at have 80 medarbejdere tilknyttet centret i 2010. Centrets leder bliver Don Foster, M.D., tidligere vice president for forskning hos ZymoGenetics Inc. Seattle.

Liraglutide runder vigtig milepæl

Novo Nordisk indsendte den 23. maj 2008 registreringsansøgning for liraglutide, en human GLP-1-analog til dosering én gang dagligt, både i USA og Europa, og 14. juli 2008 i Japan. Det var første gang i koncernens historie, at registreringsansøgning for et produkt blev indsendt samtidig i begge disse store markeder, og at man indsendte en japansk registreringsansøgning næsten samtidigt.

Der er endvidere nu søgt om myndighedsgodkendelse for liraglutide i Tyrkiet, Canada, New Zealand og Australien.


Indsendelsen af registreringsansøgningen for liraglutide er et afgørende skridt på vejen i et af de mest ambitiøse udviklingsprojekter i Novo Nordisks historie. Omkring 6.500 mennesker i 40 lande har været omfattet af det kliniske udviklingsprogram.

”Det er en vigtig milepæl, vi nu har rundet takket være en kæmpe indsats fra vores medarbejdere og samarbejdspartnere

GLP-1 (glukagonlignende peptid-1) er et naturligt hormon, der er med til at regulere kroppens blodsukker. Det stimulerer kun frigivelsen af insulin, når blodsukkeret bliver for højt.

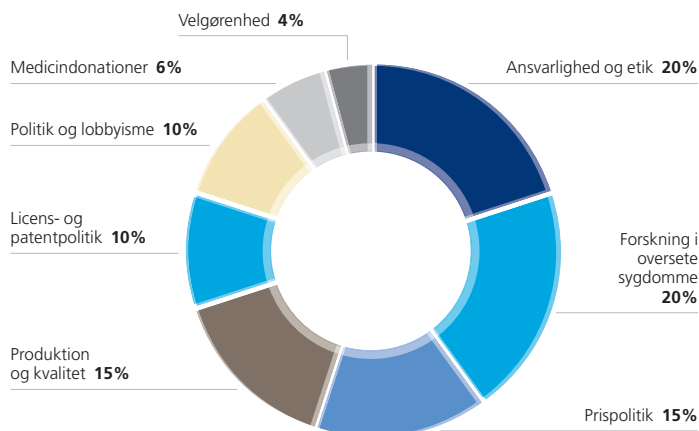
over hele verden. I forskningen har vi ved hjælp af en unik Novo Nordisk-kompetence skabt verdens første humane GLP-1-analog til dosering én gang dagligt,” siger koncernforskningsdirektør Mads Krogsgaard Thomsen.

Det omfattende kliniske udviklingsprogram var tilrettelagt med henblik på at opnå godkendelse for brug af liraglutide til behandling af type 2-diabetes som supplement til diæt og motion. ■



”Vi er meget tilfredse med resultaterne fra programmet, og glæder os til at få mulighed for at bringe liraglutide på markedet, når registreringsprocessen er gennemført,” siger Mads Krogsgaard Thomsen.

Ros for at forbedre adgang til sundhed



Kilde: The New York Times

Access to Medicine Indexet er baseret på otte vejede kriterier, heriblandt firmaets ledelsesstruktur og etiske praksis (20%), patentpolitik (10%), forskning i oversete sygdomme (20%) og fair prissætning (15%). Alle firmaer bliver vurderet på hver af disse otte kriterier og får en endelig score, som bestemmer deres placering på ranglisten.

En ny opgørelse viser, at der er store forskelle på lægemiddelvirksomhedernes indsats for at sikre adgang til medicin og vaccine for verdens fattigste til priser, der er til at betale. Novo Nordisk er blandt de bedste.

Access to Medicine Foundation placerer Novo Nordisk på andenpladsen efter britiske GlaxoSmithKline i Access to Medicine Index. Sanofi-Aventis blev nr. fem og Eli Lilly nr. 10.

Indekset er det første af sin art og støttes af 12 kapitalforvaltere med en samlet investeringsportefølje på 1,2 billioner amerikanske dollars.

“Det er en meget vigtig anerkendelse af det arbejde, vi har gjort for at ændre adgangen til diabetesbehandling,” siger Lise Kingo, koncerndirektør. “Det er en uafhængig vurdering, der viser investorerne,

medierne og den brede befolkning, at vi gør en stor indsats for at forbedre adgangen til behandling for de millioner af mennesker, hvis liv og trivsel afhænger af dette.”

Ledelse af adgang til medicin

Novo Nordisk fik især ros for sin evne til at udarbejde sammenhængende programmer og aktiviteter, måle resultaterne og rapportere udadtil om effekten af disse initiativer. Firmaets prispolitik for de mindst udviklede lande blev fremhævet som et særligt gennemsigtigt og veldokumenteret program.

Indekset viser også, at de europæiske lægemiddelvirksomheder er bedre end de amerikanske til at sikre adgang til medicin – et fænomen, der blev bemærket i en stor del af den omfattende, internationale mediedækning efter offentliggørelsen. ■

PrandiMet® godkendt af FDA

De amerikanske sundhedsmyndigheder (FDA) godkendte den 24. juni 2008 PrandiMet®, fast dosis-produkt som kombinerer to blodsukkersænkende stoffer i én tablet til behandling af type 2-diabetes.

Sammen sænker de to stoffer blodsukkeret ved dels at stimulere udskillelsen af insulin fra bugspytkirtlen efter et måltid, og dels ved at hjælpe kroppen til at reagere bedre på denne insulin, samtidig med at mængden af sukker, der produceres i leveren, nedsættes.

Med FDA-godkendelsen i hus ventes det, at PrandiMet® bliver tilgængeligt for læger og patienter i USA i andet halvår af 2008.



Millionstøtte til stamcelleforskning

Hagedorn Research Institute er med i et internationalt samarbejde, der har fået 12,5 mio. kr. til forskning i stamceller. De mange penge kommer fra Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF).

Det er tredje legat i millionklassen, som Hagedorn modtager til stamcelleforskning på tre år.

“Vi ser det som kroningen på et værk, hvor førende forskere i udviklings- og stamcellebiologi fra Europa og USA forenes til et slagkraftigt team,” siger Ole Dragsbæk Madsen, professor og chef for Hagedorn.

14%

steg salget af diabetesprodukter*

13%

steg salget af biopharmaceutiske produkter*

Resultater i første halvår af 2008

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 produktivetsforbedringer 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 Rebién 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."

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.

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%

19%

steg salget i Nordamerika*

23%

steg salget i International Operations*

30%

steg salget af moderne insulinler*

22-25%

Den forventede vækst i resultatet af primær drift (rapporteret) for hele 2008

*alle tal er i lokal valuta

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 tilingen 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 bidragyder. 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

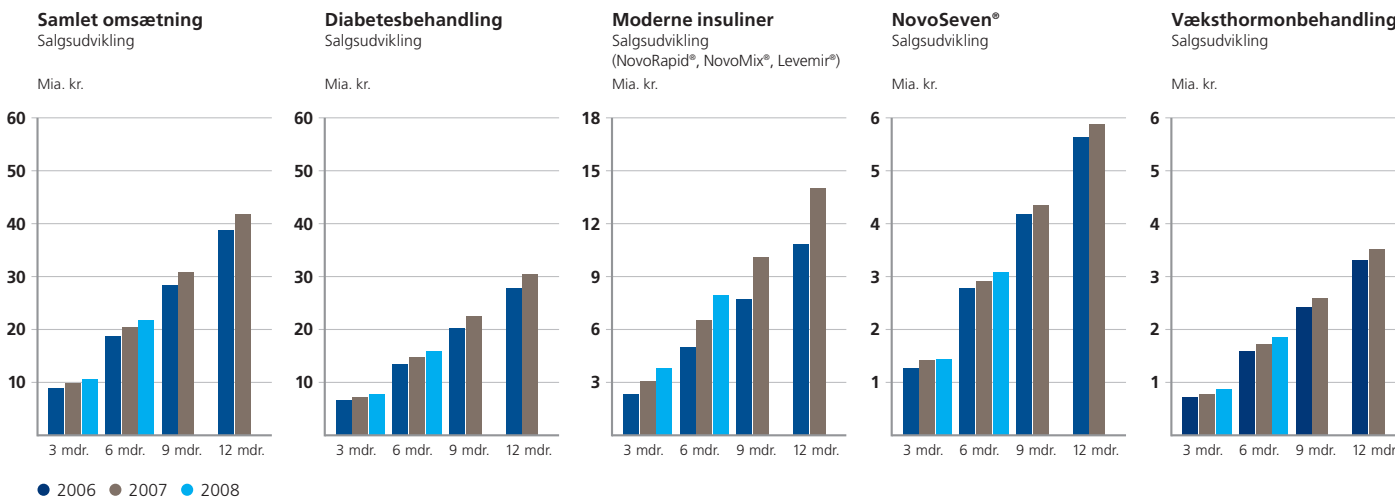
kroner til 922 mio. kr. Denne udvikling afspejler salgsfremgang for Vagifem®, et hormonpræparat til lokal behandling, men også generisk konkurrence på det amerikanske marked for Activella™, et kombinationspræparat til kontinuerlig behandling.

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 →



KVARTALSTAL FOR NOVO NORDISK I 2008 OG 2007

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

	2. kvartal 2008	1. kvartal 2008	4. kvartal 2007	3. kvartal 2007	2. kvartal 2007	1. kvartal 2007	Udvikl. i % 2007 til 2008 (2. 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%
Salgs- og distributionsomkostninger	3.178	2.975	3.220	2.993	3.110	3.048	2%
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)	-	-	-	-
Administrationsomkostninger	626	627	677	623	594	614	5%
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%
Resultat af primær drift (ekskl. pulmonale diabetesprojekter)*	3.001	3.049	2.452	2.681	2.807	2.327	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. pulmonale diabetesprojekter)**	567	563	526	586	516	509	10%
Investeringer 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%
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%
Udandet nettoresultat pr. aktie (kr.)	3,96	3,48	1,55	3,43	5,71	2,58	-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%

* 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. kvartal 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.

→ 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 placebogruppen. 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 lænerevirkende 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 meglitinide-præparat (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 fortsættes på bagsiden →

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.

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 valutasingninger, forskinger i eller fejlslagne udviklingsprojekter, ikke-planlagte tab af patentrettigheder, 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 produktansvarsager 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.

→ 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 forsøgsmaal), 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.

FORVENTNINGER TIL 2008

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 biopharmaceutics 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 engangskaraktter 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 dol-

lar 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 'Netto-finans'.

Bestyrelsen har godkendt en udvidelse på 1 mia. kr. af beløbsrammen for det igangværende aktie-tilbagekøbsprogram til i alt 17,5 mia. kr. Programmet ventes fortsat afsluttet inden udgangen af 2009. Som følge af udvidelsen af aktie-tilbagekøbsprogrammet 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. ■