

# DELÅRSRAPPORT FOR 1. HALVÅR 2012

16. august 2012

**Salg og indtjening i 1. halvår som forventet; helårsforventninger til vækst i resultat af primær drift øges; forventninger til salgsvækst justeres inden for det tidligere udmeldte**

*Salgsvæksten var 7% i danske kroner (3% i lokal valuta og organisk) i forhold til 1. halvår 2011. Resultat af primær drift steg 12%, og overskudsgraden steg til 24,2%. Helårsforventningerne til vækst i resultat af primær drift øges til 11-14% fra 9-12%, og overskudsgraden forventes nu at blive 23-24%. Forventningerne til den organiske salgsvækst justeres inden for det tidligere udmeldte spænd til 4-6%. Salgsvæksten forventes nu at blive 3-5% i lokal valuta og 7-9% i danske kroner.*

Resultater for 1. halvår 2012 i forhold til 1. halvår 2011:

- Salget steg 7% i danske kroner og 3% i lokal valuta og organisk
- Bruttomarginen var 57,0%, en stigning på 0,7 %-point (på niveau med 1. halvår 2011, når der justeres for opkøbs effekt i 1. halvår 2011)
- Resultat af primær drift var 1.354 mio. kr., en stigning på 12%
- Overskudsgraden var 24,2%, en forbedring på 1,0 %-point
- Periodens resultat var 1.003 mio. kr., en stigning på 6%
- Nettoinvesteringer før opkøb var 518 mio. kr. mod 547 mio. kr.
- Frie pengestrømme før opkøb var 721 mio. kr. mod 1.001 mio. kr.
- Afkast af investeret kapital (ROIC), inkl. goodwill, var 20,4% mod 22,1%

*"Udviklingen i salg og indtjening i 1. halvår var som forventet, og halvåret er forløbet som planlagt," siger adm. direktør Steen Riisgaard og fortsætter: "Salget til nogle af de industrier, vi leverer til, såsom vaskemiddelindustrien, går rigtig godt, mens salget til andre industrier, herunder især den amerikanske biobrændstofindustri, nu vurderes at blive mere udfordrende i år, end vi oprindeligt forventede. Der hersker også stadig usikkerhed omkring den globale økonomiske situation, og som følge heraf justerer vi forventningerne til salgsvæksten inden for de tidligere udmeldte spænd. På indtjeningssiden glæder det mig, at vi kan øge forventningerne til resultat af primær drift."*

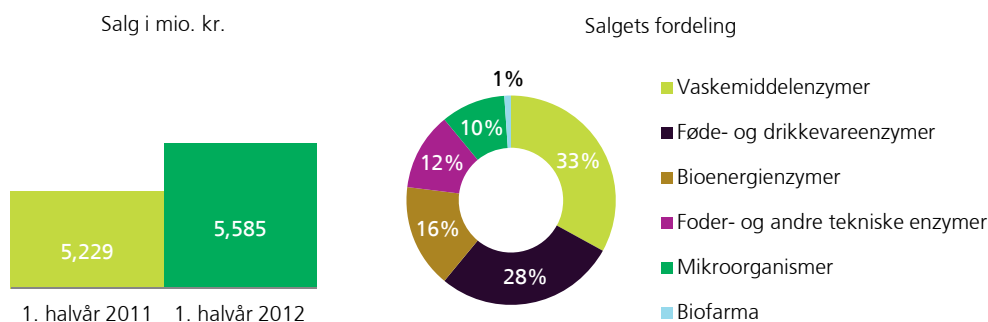
	Realiseret		Forventninger til 2012 16. august*	Forventninger til 2012 25. april
	1. hlv. 2012	1. hlv. 2011		
Salg, mio. kr.	5.585	5.229		
Salgsvækst, danske kr.	7%	9%	7-9%	7-11%
Salgsvækst, lokal valuta	3%	11%	3-5%	3-7%
Salgsvækst, organisk	3%	6%	4-6%	4-8%
Res. af primær drift, mio. kr.	1.354	1.213		
Vækst i res. af primær drift	12%	9%	11-14%	9-12%
Overskudsgrad	24,2%	23,2%	23-24%	22-23%
Periodens resultat, mio. kr.	1.003	946		
Vækst i periodens resultat	6%	15%	5-7%	5-8%
Nettoinvesteringer før opkøb, mio. kr.	518	547	~1.200	~1.200
Frie pengestrømme før opkøb, mio. kr.	721	1.001	~1.500	~1.500
Afkast af investeret kapital (ROIC) (inkl. goodwill)	20,4%	22,1%	~20%	~20%
Gns. USD/DKK	573	532	590	566
EPS (udvandet), DKK	3,14	2,95		

\* Forudsætter, at kursene for selskabets vigtigste valutaer fastholdes på niveauet for noteringskurserne den 15. august resten af 2012.

## Salg pr. industri

Samlet salg steg 7% i danske kroner, 3% i lokal valuta og organisk

Det samlede salg i 1. halvår 2012 var 5.585 mio. kr., en stigning på 7% i forhold til 1. halvår 2011. Valutakurserne påvirkede salget i positiv retning, og salget i lokal valuta steg 3%. Opkøb og frasalg havde tilsammen en svagt negativ effekt på væksten, og salget steg 3% organisk.

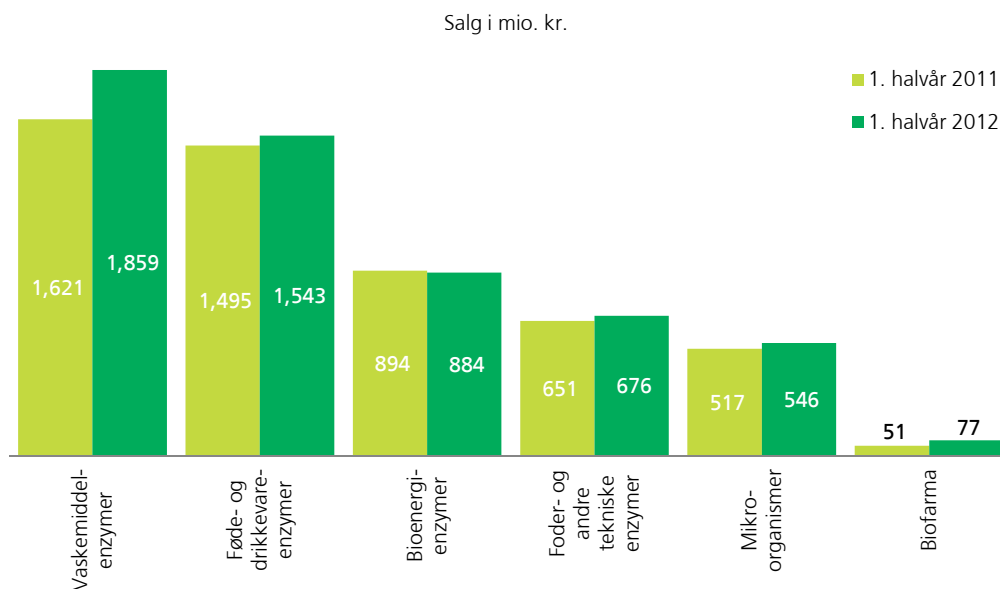


Enzyme Business' salg steg 6% i danske kroner

Salget i Enzyme Business var 4.962 mio. kr., en stigning på 6% i forhold til 1. halvår 2011. Salget i lokal valuta steg 3% i forhold til 1. halvår 2011. Salget af vaskemiddelenzymer var den største bidrager til væksten i perioden.

BioBusiness' salg steg 10% i danske kroner

Salget i BioBusiness steg 10% i danske kroner til 623 mio. kr. Salget i lokal valuta steg 4% i forhold til 1. halvår 2011. Når der ses bort fra effekten af opkøbet af EMD/Merck Crop BioScience og af frasalget af Novozymes' biofarmaaktiviteter i Sverige, steg salget i BioBusiness 8% organisk.

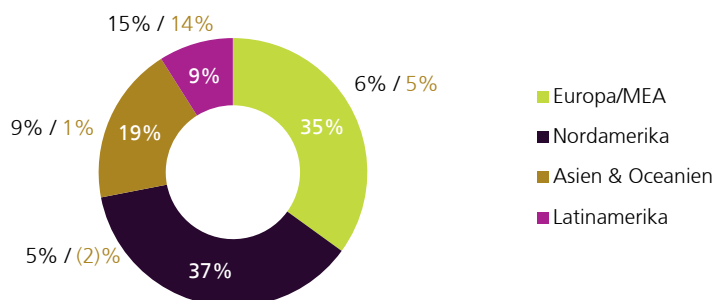


Salget af vaskemiddel-enzymmer steg 15% i danske kroner

Salget af enzymmer til vaskemidler steg 15% i danske kroner og 13% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Den markante salgsvækst skyldes den fortsat øgede penetration af enzymmer i vaskemidler i alle prislæg med henblik på at øge vaskeevnen, muliggøre vask ved lave temperaturer og erstatte traditionelle kemikalier i vaskemiddelformuleringer. Salget af vaskemiddelenzymer til nye vækstmarkeder bidrog fortsat betydeligt til den globale salgsvækst.

Salget af føde- og drikkevare-enzymmer steg 3% i danske kroner	<b>Salget af enzymer til føde- og drikkevarer</b> steg 3% i danske kroner og faldt 1% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Salget af enzymer til bageriindustrien og til fremstilling af sunde fødevarer var den største bidrager til væksten. Salget af enzymer til stivelses- og alkoholindustrien havde en svagt negativ effekt på salgsudviklingen i forhold til samme periode sidste år.
Salget af bioenergi-enzymmer faldt 1% i danske kroner	<b>Salget af enzymer til bioenergi</b> faldt 1% i danske kroner og 8% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Ethanolproduktionen i USA er af den amerikanske Energy Information Administration anslået til at have været stort set uændret i 1. halvår 2012 i forhold til 1. halvår 2011 efter et udfordrende 2. kvartal for den amerikanske ethanolindustri. Faldet i salget af bioenergienzymer i 1. halvår 2012 skyldes lavere indhold af enzymer pr. produceret gallon ethanol, udsving i de enkelte producenters ethanolproduktion samt de tidligere nævnte ændringer i pris og produktmiks. Disse ændringer har haft den ønskede virkning i markedet, idet Novozymes' position er blevet styrket.
Salget af foder- og andre tekniske enzymer steg 4% i danske kroner	<b>Salget af foder- og andre tekniske enzymer</b> steg 4% i danske kroner og var uændret i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Der var solid vækst i salget af enzymer til foderindustrien i perioden som følge af øget salg af fytaseenzymer og fortsat positiv udvikling i salget af RONOZYME <sup>®</sup> ProAct på det latinamerikanske og europæiske marked. Salget af enzymer til andre tekniske industrier var lavere i perioden, hovedsagelig som følge af lavere salg af tekstilenzymer, som imidlertid viste tegn på bedring i 2. kvartal.
Mikroorganismesalget steg 6% i danske kroner	<b>Salget af mikroorganismer</b> steg 6% i danske kroner og var uændret i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Salget faldt organisk 1%, når der justeres for opkøbet af EMD/Merck Crop BioScience pr. 7. februar 2011. Faldet i salget skyldes primært en mindre nedgang i salget af mikroorganismer til bæredygtigt landbrug (BioAg) i Nordamerika, mens BioAg-salget på de internationale markeder, Asien og Europa, udviklede sig positivt, omend fra et lavt udgangspunkt. Salget af mikroorganismer til spildevandsindustrien og til rengøringsmidler var stort set uændret i forhold til 1. halvår 2011.
Biofarmasalget steg 51% i danske kroner	<b>Biofarmasalget</b> steg 51% i danske kroner og 41% i lokal valuta. Frasalget af biofarmaktiviteterne i Sverige i slutningen af 2011 havde en betydelig negativ effekt på salgsudviklingen. Organisk blev biofarmasalget mere end fordoblet fra det nye, lavere udgangspunkt i forhold til samme periode sidste år. Den positive udvikling skyldes hovedsagelig øget salg af rekombinant albumin og en positiv effekt af kvartalsmæssige tidsforskydninger. Salget af produkter fra den nye hyaluronsyrefabrik i Kina bidrog positivt til biofarmasalget i 1. halvår 2012, men ligger dog stadig på et beskedent niveau.

## Geografisk fordeling af salget



Vækst i danske kroner / Vækst i lokal valuta

Vækst på 6% i danske kroner i Europa/MEA

**Salget i Europa, Mellemøsten og Afrika (Europa/MEA) steg 6%** i danske kroner og 5% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Stigningen skyldes især øget salg af vaskemiddelenzymer og mikroorganismer. Frasalget af Novozymes' biofarmaaktiviteter i Sverige havde en negativ påvirkning i perioden.

Salget steg 5% i danske kroner i Nordamerika

**Salget i Nordamerika steg 5%** i danske kroner og faldt 2% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Salget af vaskemiddelenzymer og biofarma bidrog mest positivt til udviklingen, mens faldet i salget af bioenergienzymer og mikroorganismer trak i modsat retning.

Salget steg 9% i danske kroner i Asien

**Salget i Asien steg 9%** i danske kroner og 1% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Salget af vaskemiddelenzymer og mikroorganismer bidrog mest til den positive udvikling, mens primært salget af enzymer til føde- og drikkevareindustrien og til foder- og andre tekniske industrier trak ned.

Vækst på 15% i danske kroner i Latinamerika

**Salget i Latinamerika steg 15%** i danske kroner og 14% i lokal valuta i forhold til 1. halvår 2011. Salget af vaskemiddelenzymer var den største bidragyder til den positive udvikling, mens salget af primært føde- og drikkevareenzymer havde en negativ effekt på salgsudviklingen.

## Omkostninger, andre driftsindtægter og resultat af primær drift

Samlede omkostninger steg 5%

**De samlede omkostninger**, eksklusive nettofinansomkostninger og skat, var 4.278 mio. kr., en stigning på 5% i forhold til samme periode sidste år. Produktionsomkostninger og andre driftsomkostninger steg på grund af højere råvarepriser, udviklingen i valutakurser samt et højere omkostningsgrundlag som følge af det øgede aktivitetsniveau i R&D og øgede salgs- og distributionsomkostninger, herunder til forretningsudvikling. Herudover påvirkede omkostninger i forbindelse med den nye hyaluronsyrefabrik i Kina og den nye enzyffabrik i Nebraska, USA, ligeledes de samlede omkostninger. Stigningen i de samlede omkostninger blev delvist opvejet af fortsatte produktivetsforbedringer samt den afsluttede IFRS-baserede justering for overtagne varebeholdninger i EMD/Merck Crop BioScience.

Bruttomarginen steg 0,7 %-point til 57,0%

**Bruttoresultatet** steg 8% i forhold til 1. halvår 2011 og resulterede i en bruttomargin på 57,0%, en stigning på 0,7 %-point i forhold til 1. halvår 2011. Justeret for opkøbs effekt var bruttoresultatet uændret i forhold til samme periode sidste år. Fortsatte produktivetsforbedringer kombineret med den afsluttede IFRS-baserede justering for overtagne varebeholdninger i EMD/Merck Crop BioScience var årsag til den positive udvikling i bruttomarginen. Højere råvarepriser havde en negativ indvirkning på bruttomarginen i perioden i forhold til samme periode sidste år.

Bruttomarginen for Enzyme Business var 58,0%, et fald på 1,1 %-point i forhold til 1. halvår 2011. Højere råvarepriser og omkostninger relateret til den nye enzymfabrik i Nebraska, USA, var hovedårsagen til den lavere bruttomargin, mens fortsatte produktivetsforbedringer til dels opvejede de højere produktionsomkostninger.

Bruttomarginen for BioBusiness var 49,1%, en stigning fra 33,3% i 1. halvår 2011 og fra ca. 42%, når der justeres for opkøbs effekt i 1. halvår 2011. Den markante udvikling i bruttomarginen skyldes primært produktivetsforbedringer inden for mikroorganismer og højere salg i biofarma.

Andre driftsomkostninger steg 6% til 1.875 mio. kr. i forhold til 1. halvår 2011. Andre driftsomkostninger set i forhold til salget var 34%, på niveau med 1. halvår 2011. I 1. halvår 2012 var andre driftsomkostninger påvirket af den fulde investering i yderligere R&D-aktiviteter samt forretningsudviklende aktiviteter, som blev annonceret i januar 2011.

R&D udgør 14% af salget

- Omkostninger til salg og distribution, herunder forretningsudvikling, steg 5% og udgjorde 13% af salget
- Omkostninger til forskning og udvikling steg 7% og udgjorde 14% af salget
- Omkostninger til administration steg 4% og udgjorde 7% af salget

Andre driftsindtægter steg svagt til 47 mio. kr. i 1. halvår 2012 mod 44 mio. kr. i 1. halvår 2011. Indtægterne bestod hovedsagelig af milepælsbetalinger inden for BioBusiness.

Afskrivninger og amortiseringer var 351 mio. kr. i 1. halvår 2012 mod 342 mio. kr. i 1. halvår 2011.

12% vækst i resultat af primær drift

Resultat af primær drift steg 12% til 1.354 mio. kr. i forhold til 1.213 mio. kr. i 1. halvår 2011. Overskudsgraden var 24,2% i perioden, en stigning på 1,0 %-point i forhold til 1. halvår 2011 og en stigning på ca. 0,3 %-point, når der justeres for opkøbs effekt i 1. halvår 2011. Ud over den positive opkøbs effekt var overskudsgraden positivt påvirket af frasalget af Novozymes' biofarmaaktiviteter i Sverige, øget salg samt en gunstig udvikling i valutakurser.

Overskudsgrad 24,2%

## Nettofinansposter og periodens resultat

Nettofinansomkostninger 60 mio. kr.

Nettofinansomkostningerne var 60 mio. kr. i 1. halvår 2012, en stigning på 87 mio. kr. mod nettofinansindtægter på 27 mio. kr. i samme periode sidste år. Stigningen skyldes hovedsagelig et nettotab på valutasikring/omvurdering på 36 mio. kr. i perioden i forhold til en gevinst på 72 mio. kr. i 1. halvår 2011. I forhold til samme periode 2011 faldt nettorenteomkostningerne 8 mio. kr. til 18 mio. kr., og andre finansomkostninger faldt 13 mio. kr. til 6 mio. kr.

**Resultat før skat** steg 4% til 1.294 mio. kr. fra 1.240 mio. kr. i 1. halvår 2011.

Effektiv skatteprocent 22,5

Den effektive skatteprocent i 1. halvår 2012 var 22,5 mod 23,7 i 1. halvår 2011. Den effektive skatteprocent er i 2012 positivt påvirket af udnyttelsen af det i 2010 annoncerede "U.S. Advanced Energy Manufacturing"-skattefradrag relateret til den nye fabrik i Nebraska, USA.

Periodens resultat steg 6%

Periodens resultat var 1.003 mio. kr., en stigning på 6% i forhold til 1. halvår 2011. Stigningen i resultat af primær drift samt den lavere skatteprocent havde en positiv effekt på periodens resultat, mens de højere nettofinansomkostninger havde en negativ virkning.

## Pengestrømme og balance

Pengestrømme fra driften 1.239 mio. kr.

Pengestrømme fra driften var 1.239 mio. kr. i 1. halvår 2012 mod 1.548 mio. kr. i 1. halvår 2011. Faldet skyldes primært højere betalt selskabsskat og en stigning i driftskapitalen som følge af højere tilgodehavender.

Nettoinvesteringer før opkøb 518 mio. kr.

Nettoinvesteringer før opkøb udgjorde 518 mio. kr. mod 547 mio. kr. i 1. halvår 2011.

Frie pengestrømme før opkøb 721 mio. kr.

Frie pengestrømme før opkøb var 721 mio. kr. i perioden mod 1.001 mio. kr. i samme periode 2011. Faldet skyldes lavere pengestrømme fra driften.

Egenkapitalandel 63%

Egenkapitalen udgjorde 8.864 mio. kr. pr. 30. juni 2012, en svag stigning fra 8.824 mio. kr. ultimo 2011. Egenkapitalen blev forøget med periodens resultat, hvilket dog blev opvejet af især udbetalt udbytte og køb af aktier i forbindelse med det igangværende aktietilbagekøbsprogram. Egenkapitalen udgjorde 63% af balancen mod 64% ultimo 2011.

Ultimo 1. halvår 2012 var den nettorentebærende gæld 1.297 mio. kr. mod 1.019 mio. kr. ultimo 2011. Hovedårsagerne til stigningen i den nettorentebærende gæld var udbyttebetaling på 600 mio. kr. i marts 2012 og aktietilbagekøb for 500 mio. kr. i 1. halvår 2012.

Nettorentebærende gæld/egenkapital-andelen var 15% pr. 30. juni 2012 i forhold til 12% ultimo 2011.

Afkast af investeret kapital 20,4%

Afkast af investeret kapital (ROIC), inklusive goodwill, var 20,4% mod 22,1% i 1. halvår 2011. Det lavere afkast skyldes primært den højere investerede kapital, især som følge af opkøbet af EMD/Merck Crop BioScience i 2011.

Den 30. juni 2012 var beholdningen af egne B-aktier 11,02 mio. stk., svarende til 3,4% af det samlede antal udstedte aktier. År til dato havde Novozymes pr. 30. juni 2012 tilbagekøbt 3.141.429 aktier til en værdi af ca. 500 mio. kr. inden for tilbagekøbsprogrammet på ca. 1.000 mio. kr. i 2012.

## Virksomhedens sociale ansvar (CSR)

Godt på vej til at nå alle mål for 2012

I forhold til 1. halvår 2011 var der en forbedring i vand-, energi- og CO<sub>2</sub>-effektiviteten i 1. kvartal 2012, og Novozymes er godt på vej til at nå alle de fastsatte miljømæssige og sociale mål for 2012.

	1. halvår 2012	1. halvår 2011	2012-mål
Vandeffektivitetsforbedring (sammenlignet med 2005)	33%	28%	33%
Energieffektivitetsforbedring (sammenlignet med 2005)	37%	31%	38%
CO <sub>2</sub> -effektivitetsforbedring (sammenlignet med 2005)	52%	42%	50%
Reduktion af CO <sub>2</sub> -udledning som følge af kunders anvendelse af Novozymes' produkter (mio. tons) (beregnes årligt)			47
Væsentlige spild	-	-	
Antal arbejdsulykker med dødelig udgang	1	-	
5.936 Arbejdsulykker pr. mio. arbejdstimer	1,7	2,9	<4,0
Antal medarbejdere pr. 30 juni	5.936	5.798	
Personaleomsætning	8,5%	7,9%	>4% - <9%
Fravær	1,9%	1,9%	<3%

IAS 34

## Regnskabspraksis

Delårsrapporten for 1. halvår 2012 er aflagt i overensstemmelse med IAS 34 og yderligere danske oplysningskrav til delårsrapportering for børsnoterede selskaber. Delårsrapporten for 1. halvår 2012 følger samme regnskabspraksis som årsrapporten for 2011.

## Forventninger

Udviklingen i salg og indtjening var som forventet i 1. halvår 2012. Den generelle usikkerhed omkring den globale økonomiske situation fortsatte, og udviklingen i Novozymes' salg varierede relativt meget fra industri til industri og fra måned til måned, men var acceptabel, og rentabiliteten var god. På baggrund af en nøjere vurdering af de enkelte industrier halvvejs inde i året vurderes det imidlertid ikke længere sandsynligt, at selskabet vil nå den høje ende af det tidligere udmeldte spænd for salgsvækst i danske kroner, lokal valuta og organisk, hvorimod forventningerne til væksten i resultat af primær drift øges som følge af en forventet forbedring af overskudsgraden for året som helhed.

Salgsvækst  
4-6% organisk,  
3-5% i lokal  
valuta,  
7-9% i danske  
kroner

Forventningen til salgsvæksten for 2012 som helhed målt organisk ændres til 4-6%, og i lokal valuta ændres den til 3-5%. Med udgangspunkt i valutakurserne den 15. august 2012 ændres forventningen til salgsvæksten i danske kroner til 7-9%.

Inden for Enzyme Business forventes vaskemiddelenzymer stadig at blive den største bidrager til salgsvæksten for året som helhed efterfulgt af foderenzymer, som indgår i forretningsområdet foder- og andre tekniske enzymer. På baggrund af den seneste udvikling i den amerikanske biobrændstofindustri – og i særdeleshed den fortsatte tørke og dennes følger for majspriser og -forsyninger – forventer Novozymes nu, i overensstemmelse med blandt andre Renewable Fuels Association i USA, at den amerikanske ethanolindustri vil producere i omegnen af 13,4 mia. gallon ethanol i 2012, et fald på cirka 4% i forhold til 2011. Salget af enzymer til bioenergi forventes at blive relativt styrket i 2. halvår 2012 i forhold til den forventede produktion af ethanol i 2. halvår 2012. For 2012 som helhed forventes salget lavere end i 2011. På basis af den nuværende markedssituation forventer Novozymes, at lanceringen af tidligere omtalte nye, mere effektive produkter vil strække sig over længere tid og derfor kun få en begrænset, positiv effekt på salget i 2012.

Der forventes stadig solid vækst i salget inden for BioBusiness, organisk dog ikke længere tocifret. Både mikroorganismer og biofarma forventes at bidrage positivt til salgsvæksten. Salget inden for biofarma steg meget kraftigt i 2. kvartal 2012, blandt andet som følge af kvartalsmæssige tidsforskydninger, og vækstraten i biofarma vil derfor aftage i 2. halvår. Frasalget af Novozymes' biofarmaaktiviteter i Lund, Sverige, vil have en negativ effekt på salget på ca. 90 mio. kr. i 2012, hvilket vil påvirke salgsvæksten i både lokal valuta og danske kroner negativt. Dette er indeholdt i forventningerne.

11-14% vækst i  
resultat af  
primær drift

Forventningerne til væksten i resultat af primær drift øges til 11-14% fra 9-12%.

Overskudsgrad  
23-24%

Overskudsgraden for 2012 forventes nu at blive 23-24%. Den øgede forventning til overskudsgraden skyldes primært den gunstige udvikling i valutakurser og en forventet lavere stigning i de samlede omkostninger. Overskudsgraden for 2012 som helhed forventes stadig at blive en smule lavere end i 1. halvår 2012, dels fordi hovedparten af salget og indtjeningen for mikroorganismer inden for BioAg-industrien ligger i første halvdel af året, og dels som følge af højere omkostninger i forbindelse med den nye enzyffabrik i Nebraska, USA, i 2. halvår 2012.

5-7% vækst i  
årets resultat

Årets resultat forventes nu at stige 5-7%. Den forventede USD-eksponering for 2012 er afdækket på 5,70 DKK/USD mod 5,85 i 2011. 75% af den forventede DKK/USD-eksponering for 2013 er afdækket på 5,60. Ca. en tredjedel af den forventede EUR-eksponering er for den resterende del af 2012 afdækket på 7,43 DKK/EUR. For 2013 er ca. 40% af den forventede EUR-eksponering afdækket på 7,41 DKK/EUR.

Nettoinvesteringer ~1,2 mia. kr.

For 2012 forventes nettoinvesteringer på ca. 1,2 mia. kr. Ud over omkostninger til vedligeholdelse af anlægsaktiver vedrører hovedparten af investeringerne enzymfabrikken i Nebraska.

Frie pengestrømme før opkøb ~1,5 mia. kr.

Frie pengestrømme før opkøb forventes at blive ca. 1,5 mia. kr., primært som følge af højere resultat for året og lavere anlægsinvesteringer i forhold til 2011.

Afkast af investeret kapital forventes at blive ca. 20%, et svagt fald i forhold til 2011 som følge af, at opkøbet af EMD/Merck Crop BioScience i 2011 får fuld effekt i 2012.

Afkast af investeret kapital ~20%

Forventningerne er baseret på, at kurserne for selskabets vigtigste valutaer forbliver uændret året igennem i forhold til spotkurserne pr. 15. august 2012.

(Kr.)	EUR	USD	JPY	CNY
Gennemsnitskurs for 2011	745	536	6,73	82,94
Gennemsnitskurs for 1. halvår 2012	744	573	7,20	90,76
Noteringskurs 15. august 2012	744	606	7,68	95,30
Estimeret gennemsnitskurs for 2012*	744	590	7,44	93,03
Udvikling i estimeret kurs for 2012 i forhold til gennemsnitskurs 2011	0%	10%	11%	12%

\* Estimeret gennemsnitskurs beregnes som gns. kurs år til dato samt noteringskursen for resten af året.

Bemærk: Alt andet lige forventes en 5% ændring i USD at påvirke resultat af primær drift med 60-80 mio. kr. på årsbasis.

Følgende forventninger for bæredygtighedsområdet er også inkluderet i forventningerne for 2012.

- Muliggøre en reduktion i CO<sub>2</sub>-udledningen på 47 mio. tons gennem kundernes anvendelse af vores produkter
- Forbedre energieffektiviteten med 38% i forhold til 2005
- Forbedre CO<sub>2</sub>-effektiviteten med mindst 50% i forhold til 2005
- Forbedre vandeffektiviteten med 33% i forhold til 2005

6-8 nye produkter

6-8 nye produkter forventes lanceret i 2012.

## Øvrigt

Som planlagt vil den nuværende administrerende direktør for Novozymes A/S, Steen Riisgaard, fratræde sin stilling pr. 31. marts 2013. Navnet på hans efterfølger vil blive offentliggjort omkring årsskiftet 2012/2013. Den nye administrerende direktør vil formelt tiltræde den 1. april 2013.

## Udsagn om fremtiden

Denne selskabsmeddelelse indeholder udsagn om fremtiden, herunder de finansielle forventninger til 2012, der i deres natur er forbundet med risici og usikkerhedsfaktorer, hvilket kan medføre væsentlige afvigelser i forhold til det forventede. Usikkerhedsfaktorerne udgøres blandt andet af uforudsete bevægelser på de internationale aktie-, rente- og valutamarkeder, markedsdrevne prisned sættelser på Novozymes' produkter samt lancering af konkurrerende produkter inden for Novozymes' kerneforretninger.

Kontaktpersoner:

Presse og medier:

René Tronborg (DK), tlf.: (+45) 3077 2274  
Paige Donnelly (USA), tlf.: +1 919 218 4501

Investor Relations:

Maarit Pokkinen (DK), tlf.: (+45) 3077 8682  
Martin Riise (DK), tlf.: (+45) 3077 0738  
Thomas Bomhoff (USA), tlf.: +1 919 649 2565  
(DK), tlf.: (+45) 3077 1226



## Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har behandlet og godkendt den ureviderede delårsrapport for 1. halvår 2012 for Novozymes A/S.

Delårsrapporten aflægges i overensstemmelse med International Financial Reporting Standards (som godkendt af EU) samt i henhold til yderligere danske oplysningskrav til delårsrapporter for børsnoterede selskaber.

Det er vores opfattelse, at den valgte regnskabspraksis er hensigtsmæssig, at koncernens interne kontroller er relevante for selskabets udarbejdelse og aflæggelse af et koncernregnskab, samt at koncernregnskabet giver et retvisende billede af koncernens aktiver, passiver, resultat og finansielle stilling pr. 30. juni 2012 samt af resultatet af koncernens aktiviteter og pengestrømme for 1. halvår 2012.

Derudover indeholder ledelsesberetningen på de foregående sider efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for udviklingen i koncernens aktiviteter og økonomiske forhold, periodens resultat og koncernens finansielle stilling som helhed samt en beskrivelse af de væsentligste risici og usikkerhedsfaktorer, som koncernen står over for.

Bagsværd, 16. august 2012

### Direktionen

---

Steen Riisgaard  
*Adm. direktør*

Benny D. Loft

Per Falholt

Peder Holk Nielsen

Thomas Nagy

Thomas Videbæk

### Bestyrelsen

---

Henrik Gürtler  
*Formand*

Kurt Anker Nielsen  
*Næstformand*

Mathias Uhlén

Søren Jepsen

Lars Bo Køppler

Ulla Morin

Lena Olving

Agnete Raaschou-Nielsen

Jørgen Buhl Rasmussen

## Bilag

Bilag 1	Hovedposter og nøgletal
	1.1 Nøgletal
	1.2. Resultatopgørelse
	1.3 Totalindkomstopgørelse
	1.4 Segmentinformation
Bilag 2	Salgets fordeling
	2.1 Industrier
	2.2 Geografi
	2.3 Salg pr. kvartal – industrier
	2.4 Salg pr. kvartal – geografi
Bilag 3	Pengestrømsopgørelse
Bilag 4	Balance og egenkapitalopgørelse
	4.1 Balance
	4.2 Egenkapitalopgørelse
Bilag 5	Nye produkter lanceret i 2012
Bilag 6	Selskabsmeddelelser for 2012 (eksklusive ledelsens handel med Novozymes' aktier og status for tilbagekøb af egne aktier)
Bilag 7	Finansiell kalender

## Bilag 1: Hovedposter og nøgletal

## 1.1 Nøgletal

(Mio. kr.)	2012 1. halvår	2011 1. halvår	% ændring	2012 2. kvrt.	2011 2. kvrt.	% ændring
Omsætning	5.585	5.229	7%	2.851	2.537	12%
Bruttoresultat	3.182	2.943	8%	1.604	1.450	11%
Bruttomargin	57,0%	56,3%		56,3%	57,2%	
Resultat af primær drift før af-/nedskrivninger	1.705	1.555	10%	850	749	13%
Overskudsgrad (EBITDA)	30,5%	29,7%		29,8%	29,5%	
Resultat af primær drift (EBIT)	1.354	1.213	12%	674	578	17%
Overskudsgrad (EBIT)	24,2%	23,2%		23,6%	22,8%	
Finansielle poster, netto	(60)	27		(38)	17	
Resultat før skat	1.294	1.240	4%	636	595	7%
Skat	291	294	(1)%	143	141	1%
Periodens resultat	1.003	946	6%	493	454	9%
Resultat til aktionærer i Novozymes A/S	1.001	946	6%	495	454	9%
Resultat pr. aktie a 2 kr.	3,18	3,00	6%	1,56	1,44	9%
Resultat pr. aktie a 2 kr. (udvandet)	3,14	2,95	6%	1,55	1,42	9%
Nettoinvesteringer	518	547	(5)%			
Frie pengestrømme før opkøb	721	1.001	(28)%			
Afkast af investeret kapital efter skat (ROIC), inkl. goodwill	20,4%	22,1%				
Rentebærende gæld, netto	1.297	1.436	(10)%			
Egenkapitalandel	62,6%	61,6%				
Egenkapitalens forrentning	22,7%	23,7%				
Gæld/egenkapital-andel	14,6%	17,7%				

## 1.2 Resultatopgørelse

(Mio. kr.)	2012 1. halvår	2011 1. halvår	2012 2. kvrt.	2011 2. kvrt.
Omsætning	5.585	5.229	2.851	2.537
Produktionsomkostninger	2.403	2.286	1.247	1.087
<b>Bruttoresultat</b>	<b>3.182</b>	<b>2.943</b>	<b>1.604</b>	<b>1.450</b>
Salgs- og distributionsomkostninger	705	674	362	350
Forsknings- og udviklingsomk.	767	714	397	358
Administrationsomkostninger	403	386	204	193
Andre driftsindtægter, netto	47	44	33	29
<b>Resultat af primær drift (EBIT)</b>	<b>1.354</b>	<b>1.213</b>	<b>674</b>	<b>578</b>
Finansielle poster, netto	(60)	27	(38)	17
<b>Resultat før skat</b>	<b>1.294</b>	<b>1.240</b>	<b>636</b>	<b>595</b>
Skat	291	294	143	141
<b>Periodens resultat</b>	<b>1.003</b>	<b>946</b>	<b>493</b>	<b>454</b>
<b>Fordeles således</b>				
Aktionærer i Novozymes A/S	1.001	946	491	454
Minoritetsinteresser	2	-	2	-
<b>Specificering af de finansielle poster</b>				
Nettovalutagevinst/(tab)	(36)	72	(23)	43
Nettorenteudgifter	(18)	(26)	(8)	(15)
Andre finansielle poster	(6)	(19)	(7)	(11)
<b>Finansielle poster, netto</b>	<b>(60)</b>	<b>27</b>	<b>(38)</b>	<b>17</b>
<b>Resultat pr. aktie a 2 kr.</b>	<b>3,18</b>	<b>3,00</b>	<b>1,56</b>	<b>1,44</b>
Gns. antal A-/B-aktier, udestående (mio. stk.)	315,2	315,3	314,7	315,4
<b>Resultat pr. aktie a 2 kr. (udvandet)</b>	<b>3,14</b>	<b>2,95</b>	<b>1,55</b>	<b>1,42</b>
Gns. antal A-/B-aktier, udvandet (mio. stk.)	318,9	320,0	318,2	319,1

## 1.3 Totalindkomstopgørelse

(DKK million)	2012 1. halvår	2011 1. halvår	2012 2. kvrt.	2011 2. kvrt.
<b>Resultat efter skat</b>	<b>1.003</b>	<b>946</b>	<b>493</b>	<b>454</b>
<b>Øvrig totalindkomst</b>				
Valutakursregulering af dattervirksomheder og minoritetsint.	32	(264)	143	(32)
Skat af afdækning af nettoinvesteringer i udenlandske dattervirksomheder	-	(2)	-	(9)
Afdækning af fremtidige pengestrømme	(73)	169	(138)	(6)
- heraf overført til finansielle indtægter/omkostninger	14	(44)	14	(14)
Skat af afdækning af fremtidige pengestrømme	18	3	36	1
<b>Øvrig totalindkomst efter skat</b>	<b>(9)</b>	<b>(138)</b>	<b>55</b>	<b>(60)</b>
<b>Totalindkomst</b>	<b>994</b>	<b>808</b>	<b>548</b>	<b>394</b>
<b>Periodens totalindkomst fordeles således</b>				
Aktionærer i Novozymes A/S	992	808	546	394
Minoritetsinteresser	2	-	2	-

## 1.4 Segmentinformation

(DKK million)	2012 1. halvår				2011 1. halvår				% ændring
	Enzyme Business	BioBusiness	Corporate	I alt	Enzyme Business	BioBusiness	Corporate	I alt	
Omsætning	4.962	623		5.585	4.661	568		5.229	7%
Produktionsomk.	2.086	317		2.403	1.907	379		2.286	5%
<b>Bruttoresultat</b>	<b>2.876</b>	<b>306</b>		<b>3.182</b>	<b>2.754</b>	<b>189</b>		<b>2.943</b>	<b>8%</b>
Bruttomargin	58,0%	49,1%		57,0%	59,1%	33,3%		56,3%	
Salgs- og distributionsomkostninger			705	705			674	674	5%
Forsknings- og udviklingsomk.			767	767			714	714	7%
Administrationsomkostninger			403	403			386	386	4%
Andre driftsindtægter, netto			47	47			44	44	7%
<b>Resultat af primær drift / EBIT</b>				<b>1.354</b>				<b>1.213</b>	<b>12%</b>
<b>Investeringer</b>									
Immaterielle aktiver	7	-	8	15	1	2	1	4	
Materielle aktiver	437	26	40	503	413	111	22	546	
<b>Investeringer</b>	<b>444</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>518</b>	<b>414</b>	<b>113</b>	<b>23</b>	<b>550</b>	

Novozymes' forretningssegmenter afspejler den måde, hvorpå aktiviteterne er opdelt og styret. De fleste produktionsfaciliteter er fælles for hele Enzyme Business, hvorfor aktiviteterne betragtes som integrerede. Omsætningen i Enzyme Business kan derfor ikke opdeles i yderligere aktiviteter. Bruttoresultatet er den primære parameter, som ledelsen anvender til at vurdere segmenternes opnåede resultater.

Produktionsomkostningerne er direkte fordelt. Funktionerne vedrørende salg og distribution, forskning og udvikling samt administration anses for fælles for begge forretningssegmenter, og derfor samles omkostningerne vedrørende disse funktioner under Corporate-funktionen. Salget mellem segmenterne er fratrukket i det sælgende selskab og udgør 15 mio. kr. for 1. halvår 2012 (8 mio. kr. for 1. halvår 2011).

## Bilag 2: Fordeling af salget

### 2.1 Industrier

(Mio. kr.)	2012 1. halvår	2011 1. halvår	% ændring	% valuta- påvirkning	% ændring i lokal valuta
<b>Enzyme Business</b>	<b>4.962</b>	<b>4.661</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Vaskemiddelenzymer	1.859	1.621	15	2	13
Føde- og drikkevarenszymer	1.543	1.495	3	4	(1)
Bioenergienszymer	884	894	(1)	7	(8)
Foder- og andre tekniske enzymer	676	651	4	4	-
<b>BioBusiness</b>	<b>623</b>	<b>568</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
Mikroorganismer	546	517	6	6	-
Biofarma	77	51	51	10	41
<b>Omsætning</b>	<b>5.585</b>	<b>5.229</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

(Mio. kr.)	2012 2. kvrt.	2011 2. kvrt.	% ændring	% valuta- påvirkning	% ændring i lokal valuta
<b>Enzyme Business</b>	<b>2.514</b>	<b>2.273</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
Vaskemiddelenzymer	946	791	20	3	17
Føde- og drikkevareenzymmer	769	736	4	5	(1)
Bioenergienzymmer	452	437	3	10	(7)
Foder- og andre tekniske enzymer	347	309	12	5	7
<b>BioBusiness</b>	<b>337</b>	<b>264</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>18</b>
Mikroorganismer	269	240	12	8	4
Biofarma	68	24	183	20	163
<b>Omsætning</b>	<b>2.851</b>	<b>2.537</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## 2.2 Geografi

(Mio. kr.)	2012 1. halvår	2011 1. halvår	% ændring	% valuta- påvirkning	% ændring i lokal valuta
Europa, Mellemøsten & Afrika	1.968	1.863	6	1	5
Nordamerika	2.039	1.945	5	7	(2)
Asien & Oceanien	1.063	975	9	8	1
Latinamerika	515	446	15	1	14
<b>Omsætning</b>	<b>5.585</b>	<b>5.229</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

## 2.3 Salget pr. kvartal – industrier

(Mio. kr.)	2012		2011				% ændring 2. kvrt./ 2. kvrt.
	2. kvrt.	1. kvrt.	4.kvt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	
<b>Enzyme Business</b>	<b>2.514</b>	<b>2.448</b>	<b>2.407</b>	<b>2.421</b>	<b>2.273</b>	<b>2.388</b>	<b>11</b>
Vaskemiddelenzymer	946	913	833	871	791	830	20
Føde- og drikkevareenzymmer	769	774	768	770	736	759	4
Bioenergienzymmer	452	432	457	431	437	457	3
Foder- og andre tekniske enzymer	347	329	349	349	309	342	12
<b>BioBusiness</b>	<b>337</b>	<b>286</b>	<b>182</b>	<b>271</b>	<b>264</b>	<b>304</b>	<b>28</b>
Mikroorganismer	269	277	126	124	240	277	12
Biofarma	68	9	56	147	24	27	183
<b>Omsætning</b>	<b>2.851</b>	<b>2.734</b>	<b>2.589</b>	<b>2.692</b>	<b>2.537</b>	<b>2.692</b>	<b>12</b>

## 2.4 Salget pr. kvartal – geografi

(Mio. kr.)	2012		2011				% ændring 2. kvrt./ 2. kvrt.
	2. kvrt.	1. kvrt.	4.kvt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	
Europa, Mellemøsten & Afrika	971	997	959	997	921	942	5
Nordamerika	1.049	990	824	922	928	1.017	13
Asien & Oceanien	551	512	487	496	464	511	19
Latinamerika	280	235	319	277	224	222	25
<b>Omsætning</b>	<b>2.851</b>	<b>2.734</b>	<b>2.589</b>	<b>2.692</b>	<b>2.537</b>	<b>2.692</b>	<b>12</b>

## Bilag 3: Pengestrømsopgørelse

(Mio. kr.)	2012 1. halvår	2011 1. halvår
<b>Periodens resultat</b>	<b>1.003</b>	<b>946</b>
Tilbageførsel af poster uden likviditetseffekt	780	853
Betalt selskabsskat	(195)	(122)
Renteindbetalinger	8	8
Renteudbetalinger	(38)	(33)
<b>Pengestrømme før ændring i driftskapital</b>	<b>1.558</b>	<b>1.652</b>
<b>Ændring i driftskapital</b>		
(Stigning)/fald i tilgodehavender	(174)	63
(Stigning)/fald i varebeholdninger	5	(32)
Stigning/(fald) i varekreditorer mv.	(152)	(135)
Stigning/(fald) i valutaregulering på driftskapital	2	-
<b>Pengestrømme fra driftsaktivitet</b>	<b>1.239</b>	<b>1.548</b>
<b>Investeringer</b>		
Køb af immaterielle aktiver	(15)	(4)
Salg af materielle aktiver	-	3
Køb af materielle aktiver	(503)	(546)
<b>Pengestrømme fra investeringsaktivitet ekskl. opkøbsaktivitet</b>	<b>(518)</b>	<b>(547)</b>
<b>Frie pengestrømme før opkøb</b>	<b>721</b>	<b>1.001</b>
Køb af aktiviteter og selskaber	-	(1.530)
<b>Frie pengestrømme efter opkøb</b>	<b>721</b>	<b>(529)</b>
<b>Finansiering</b>		
Lånoptagelse	-	558
Afdrag på lånoptagelse	(92)	(396)
Salg/køb af egne aktier, netto	(373)	(62)
Betalt udbytte	(600)	(504)
<b>Pengestrømme fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>(1.065)</b>	<b>(404)</b>
<b>Nettopengestrømme</b>	<b>(344)</b>	<b>(933)</b>
Urealiseret gevinst/tab på valuta og finansielle aktiver, som indgår i likvide reserver	3	(2)
<b>Likviditetsforskydning, netto</b>	<b>(341)</b>	<b>(935)</b>
Likvide reserver pr. 1. januar	624	1.324
<b>Likvide reserver pr. 30. juni</b>	<b>283</b>	<b>389</b>

Uudnyttede garanterede kreditfaciliteter udgør 3.743 mio. kr. pr. 30. juni 2012.

## Bilag 4: Balance og egenkapital

## 4.1 Balance

Aktiver (Mio. kr.)	30. juni 2012	30. juni 2011	31. dec. 2011
Færdiggjorte it-udviklingsprojekter	26	28	23
Erhvervede patenter, licenser og knowhow	1.237	1.433	1.318
Goodwill	834	816	835
It-udviklingsprojekter under udførelse	53	16	45
<b>Immaterielle aktiver</b>	<b>2.150</b>	<b>2.293</b>	<b>2.221</b>
Grunde og bygninger	2.201	2.051	2.247
Produktionsanlæg og maskiner	2.384	1.908	2.403
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	406	363	408
Materielle aktiver under opførelse	1.881	1.616	1.499
<b>Materielle aktiver</b>	<b>6.872</b>	<b>5.938</b>	<b>6.557</b>
<b>Udskudte skatteaktiver</b>	<b>303</b>	<b>77</b>	<b>275</b>
<b>Øvrige finansielle aktiver (ikke-rentebærende)</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>-</b>
<b>Langfristede aktiver</b>	<b>9.332</b>	<b>8.369</b>	<b>9.053</b>
Råvarer og hjælpematerialer	257	254	268
Varer under fremstilling	346	395	361
Fremstillede færdigvarer	1.125	1.063	1.112
<b>Varebeholdninger</b>	<b>1.728</b>	<b>1.712</b>	<b>1.741</b>
Tilgodehavender fra salg	2.043	1.713	1.971
Tilgodehavende skat	326	284	167
Andre tilgodehavender	304	243	195
<b>Tilgodehavender</b>	<b>2.673</b>	<b>2.240</b>	<b>2.333</b>
<b>Øvrige finansielle aktiver (ikke-rentebærende)</b>	<b>15</b>	<b>319</b>	<b>48</b>
<b>Likvide beholdninger</b>	<b>415</b>	<b>536</b>	<b>667</b>
<b>Kortfristede aktiver</b>	<b>4.831</b>	<b>4.807</b>	<b>4.789</b>
<b>Aktiver</b>	<b>14.163</b>	<b>13.176</b>	<b>13.842</b>



Passiver (Mio. kr.)	30. juni 2012	30. juni 2011	31. dec. 2011
Aktiekapital	650	650	650
Egne aktier	(2.087)	(1.520)	(1.714)
Andre reserver	456	402	465
Overført overskud	9.828	8.573	9.408
Minoritetsinteresser	17	11	15
<b>Egenkapital</b>	<b>8.864</b>	<b>8.116</b>	<b>8.824</b>
Udsudte skatteforpligtelser	935	583	905
Hensatte forpligtelser	182	234	152
Finansielle forpligtelser (rentebærende)	976	1.541	1.534
Finansielle forpligtelser (ikke-rentebærende)	63	21	70
<b>Langfristede forpligtelser</b>	<b>2.156</b>	<b>2.379</b>	<b>2.661</b>
Finansielle forpligtelser (rentebærende)	736	431	152
Finansielle forpligtelser (ikke-rentebærende)	229	11	106
Hensatte forpligtelser	101	74	98
Leverandører af varer og tjenesteydelser	672	652	745
Skyldig skat	268	253	37
Anden gæld	1.137	1.260	1.219
<b>Kortfristede forpligtelser</b>	<b>3.143</b>	<b>2.681</b>	<b>2.357</b>
<b>Forpligtelser</b>	<b>5.299</b>	<b>5.060</b>	<b>5.018</b>
<b>Passiver</b>	<b>14.163</b>	<b>13.176</b>	<b>13.842</b>

#### 4.2 Egenkapitalopgørelse

(Mio. kr.)	Tilhørende aktionærerne i Novozymes A/S						
	Aktie- kapital	Egne aktier	Valutakurs- reguleringer	Penge- strømsaf- dækning	Overført overskud	Minoritets- interesser	I alt
<b>Egenkapital pr. 1. januar 2012</b>	<b>650</b>	<b>(1.714)</b>	<b>498</b>	<b>(33)</b>	<b>9.408</b>	<b>15</b>	<b>8.824</b>
Periodens resultat					1.001		1.001
Øvrig totalindkomst			32	(41)		2	(7)
Salg/køb af egne aktier, netto		(373)					(373)
Udbytte					(600)		(600)
Aktiebaseret aflønning					34		34
Skat af egenkapitalposter					(15)		(15)
Egenkapitalbevægelser	-	(373)	32	(41)	420	2	40
<b>Egenkapital pr. 30. juni 2012</b>	<b>650</b>	<b>(2.087)</b>	<b>530</b>	<b>(74)</b>	<b>9.828</b>	<b>17</b>	<b>8.864</b>
<b>Egenkapital pr. 1. januar 2011</b>	<b>650</b>	<b>(1.479)</b>	<b>391</b>	<b>149</b>	<b>8.113</b>	<b>12</b>	<b>7.836</b>
Periodens resultat					946		946
Øvrig totalindkomst			(266)	128		(1)	(139)
Salg/køb af egne aktier, netto		(62)					(62)
Udbytte					(504)		(504)
Aktiebaseret aflønning					45		45
Skat af egenkapitalposter		21			(27)		(6)
Egenkapitalbevægelser	-	(41)	(266)	128	460	(1)	280
<b>Egenkapital pr. 30. juni 2011</b>	<b>650</b>	<b>(1.520)</b>	<b>125</b>	<b>277</b>	<b>8.573</b>	<b>11</b>	<b>8.116</b>

---

**Bilag 5: Nye produkter lanceret i 2012**

1. kvartal 2012	Cellic <sup>®</sup> CTec3: Et avanceret cellulase-/hemicellulasekompleks, der muliggør omkostningsbesparende omdannelse af forbehandlede lignocellulosematerialer til forgærbare sukkerarter.
1. kvartal 2012	Sanferm <sup>®</sup> Yield: Et forbedret glukosylaseenzym, hvormed destillerierne kan opnå forbedret gæringseffektivitet og dermed højere alkoholudbytte og kortere gæringstid.
1. kvartal 2012	Taegro <sup>®</sup> : Et biologisk svampemiddel til bekæmpelse af jordbårne patogener som <i>Rhizoctonia</i> og <i>Fusarium</i> på forskellige højtærtafgrøder (tomater, jordbær, salat mv.).
2. kvartal 2012	Panzea <sup>®</sup> : Et xylanaseenzym til dejforarbejdning i bageriindustrien. Blandt de væsentligste fordele er en klar forbedring af brødetts udseende og af bagte produkters tekstur samt en tør, stabil dej.

---

**Bilag 6: Selskabsmeddelelser for 2012 (eksklusive ledelsens handel med Novozymes' aktier og status for tilbagekøb af egne aktier)**

19. januar 2012	Koncernregnskab for 2011
20. januar 2012	Indledning af tilbagekøb af egne aktier
1. marts 2012	Ordinær generalforsamling 2012
25. april 2012	Koncernregnskab for 1.kvartal 2012
5. maj 2012	Storaktionærmeddelelse
7. maj 2012	Nyt vedrørende amerikansk patentretssag mod Danisco
10. maj 2012	Storaktionærmeddelelse
27. juli 2012	Storaktionærmeddelelse
16. august 2012	Delårsrapport for 1. halvår 2012

---

**Bilag 7: Finansiell kalender**

25. oktober 2012	Delårsrapport for 3 kvartaler 2012
21. januar 2013	Årsrapport 2012
28. februar 2013	Ordinær generalforsamling 2013