



Godt 1. halvår og momentum i forretningen

Godt 1. halvår med 3% organisk salgsvækst, hvilket var over det forventede. Vaskemidler +1%, føde- og drikkevarer +8%, bioenergi +7%, landbrug og foder -6%, tekniske og farma -4%. EBIT marginen var 28,5% eksklusive omkostninger til reorganisering (1H 2016: ~28%). 2017 forventningerne fastholdes til en organisk salgsvækst på 2-5%, ca. 28% rapporteret overskudsgrad, 2,0-2,2 mia. kr. i frie pengestrømme før opkøb samt vækst i periodens resultat på 2-5%.

11. august 2017
Delårsrapport for 1. halvår
2017. Selskabsmeddelelse nr.
56

Adm. direktør Peder Holk Nielsen, Novozymes: "Generelt set var 1. halvår godt, og bedre end forventet. De større segmenter leverede vækst, og vi opnåede 3% organisk salgsvækst og en solid EBIT-margin, når der ses bort fra engangsomkostninger. Der var væsentlige fremskridt i vores innovationspipeline inden for områderne kornformaling, vegetabilsk olie og vaskemidler der åbner nye markedssegmenter. Vi forventer at se øget vækst i 2. halvår, men vi er samtidig bevidste om risikoen for, at de landbrugsrelaterede markeder hurtigt kan ændre sig. Derfor fastholder vi vores helårsforventninger til organisk vækst, mens forventningerne målt i danske kroner justeres for at tage højde for de svagere valutaer."

Højdepunkter:

- Organisk salgsvækst i 1H på 3% (2. kvrt.: 2%) og 3% i DKK (2. kvrt.: 3%)
- 3 ud af 5 segmenter voksede, med gode resultater for føde- og drikkevarer samt bioenergi
- Landbrug og foder faldt som følge af ændrede salgsmønstre inden for BioAg, som har flyttet salg fra 1H til 2H
- 1H EBIT steg 3% med en rapporteret overskudsgrad på 27,1% (1H 2016: 27,2%)
- 1H EBIT-margin på 28,5%, eksklusive omkostninger til reorganisering (1H 2016: ~28%)
- EBIT-margin for 2. kvartal 28,2%, eksklusive omkostninger til reorg. (2. kvrt. 2016: 28,0%)
- Pæn fri pengestrømsgenerering med højere investeringsniveau som forventet
- Spændende udvikling i pipeline med 4 produktlanceringer i 2. kvartal på tværs af segmenter
- Øget tilstedeværelse på vækstmarkeder med bl.a. etablering af nye applikationscentre
- 2017-forventninger for organisk vækst og overskudsgrad fastholdes på hhv. 2-5% og ca. 28%. Der forventes stadig en stigning i væksten i 2H, omend vi udviser forsigtighed hvad angår landbrugsrelaterede markeder
- Forventningerne til udviklingen målt i DKK justeret som følge af svagere valutaer, især USD

	Realiseret		Forventninger til 2017	Forventninger til 2017
	1H 2017	1H 2016	August 11*	April 26
Salgsvækst, organisk	3%	3%	2-5%	2-5%
Salgsvækst, danske kroner	3%	0%	1-4%	3-6%
Vækst i resultat af primær drift	3%	0%	1-4%	3-6%
Overskudsgrad	27,1%	27,2%	~28%	~28%
Vækst i periodens resultat	1%	8%	2-5%	2-5%
Frie pengestrømme før opkøb, mio. kr.	1.325	1.354	2.000-2.200	2.000-2.200

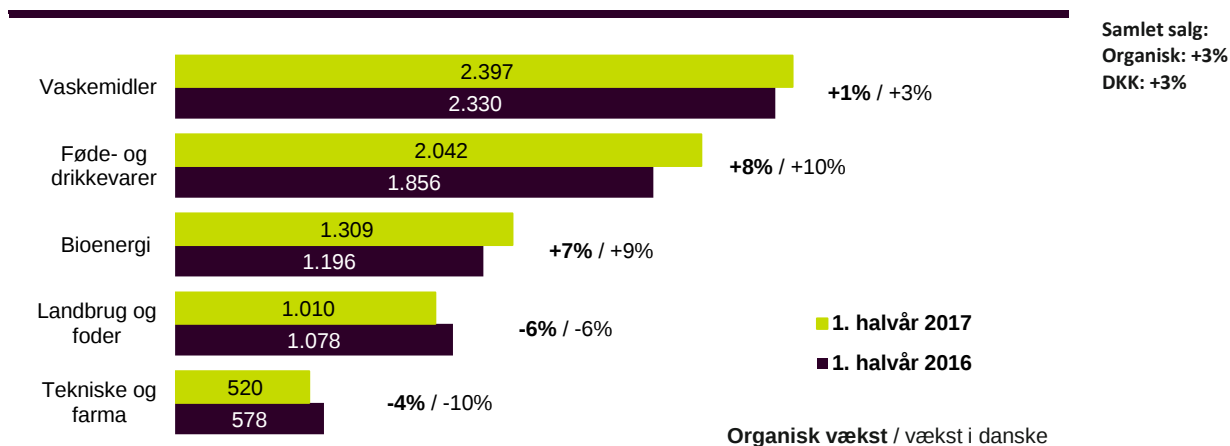
* Forudsætter, at valutakurserne for selskabets vigtigste valutaer fastholdes på niveau med noteringskurserne den 10. august resten af året

Udvalgte nøgledata

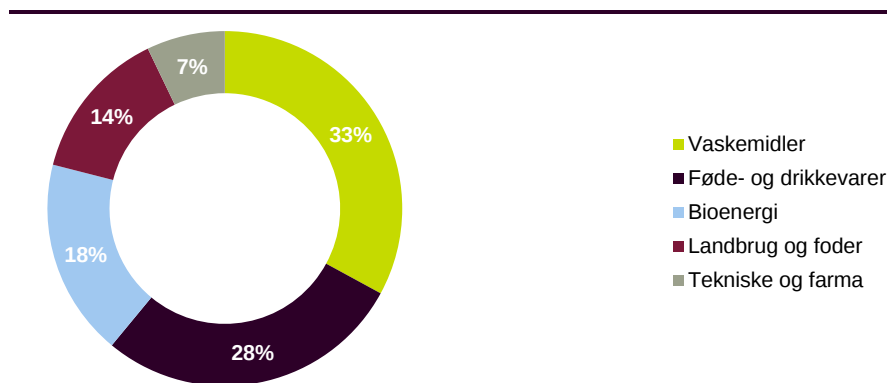
	1H 2017	1H 2016	2. kv. 2017	2. kv. 2016
Salgsvækst, organisk	3%	3%	2%	4%
- Vaskemidler	1%	4%	1%	4%
- Føde- og drikkevarer	8%	3%	10%	4%
- Bioenergi	7%	-6%	8%	-6%
- Landbrug og foder	-6%	1%	-16%	13%
- Tekniske og farma	-4%	22%	-7%	9%
Salg, mio. kr.	7.278	7.038	3.538	3.429
Salgsvækst, danske kroner	3%	0%	3%	-1%
Bruttomargin	58,0%	57,9%	58,2%	58,3%
EBITDA, mio. kr.	2.471	2.375	1.206	1.194
Resultat af primær drift, mio. kr.	1.973	1.911	963	961
Vækst i resultat af primær drift/EBIT	3%	0%	0%	3%
Overskudsgrad/EBIT margin	27,1%	27,2%	27,2%	28,0%
Periodens resultat, mio. kr.	1.507	1.496	735	751
Vækst i periodens resultat	1%	8%	-2%	10%
Nettoinvesteringer før opkøb, mio. kr.	614	542	343	403
Frie pengestrømme før opkøb, mio. kr.	1.325	1.354	587	717
Nettogæld/EBITDA (x)	0,4	0,2		
Afkast af investeret kapital (inkl. goodwill)	24,5%	25,4%		
Gns. USD/DKK	687	668	676	659
EPS, DKK	5,07	4,94	2,49	2,49
EPS (udvandet), DKK	5,05	4,90	2,47	2,46

Salg og markeder

Salg i mio. kr. og vækstrater, 1. halvår år-over-år (å/å) 2017



Salgets fordeling, 1. halvår 2017



Vaskemidler

I 1. halvår steg salget til vaskemiddelindustrien 1% organisk og 3% i danske kroner. I 2. kvartal fulgte væksten samme tendens som i 1. kvartal og steg 1% organisk.

Vaskemidler:
Organisk: +1%
DKK: +3%

På de udviklede markeder steg salget moderat i både Nordamerika og EMEA (Europa, Mellemøsten og Afrika). Nogle større kunder på disse markeder gennemfører omkostningsbesparende programmer, som påvirker Novozymes. Salget udviklede sig positivt i Asien, hvor innovation var med til at forstærke skiftet fra pulvervaskemidler til flydende vaskemidler, især i Kina. I Latinamerika faldt salget igen i 2. kvartal, da forbrugerne fortsat er under pres. Omend fra et lavere niveau fortsatte salget til automatisk og manuel opvask i Europa med at stige som følge af forbrugernes skærpede fokus på gode vaskeresultater.

Der er fremgang i vores Top 20-kundeprogram, og vi drøfter forskellige skræddersyede løsninger, som vil gøre det muligt for kunderne at indføre forbedringer og differentiere sig på markedet.

I 2. kvartal lancerede Novozymes to vaskemiddelprodukter til både vækstmarkeder (Medley® 2.0) og udviklede markeder (Progress® excel). Det første nye produkt fra friskheds- og hygiejne platformen forventes at blive lanceret i slutningen af året som planlagt.

Føde- og drikkevarer

Salget til føde- og drikkevarer steg 8% organisk og 10% i danske kroner i forhold til 1. halvår sidste år. I 2. kvartal å/å var den organiske vækst 10% og væksten i danske kroner 12%.

Føde- og drikkevarer:
Organisk: +8%
DKK: +10%

Der var vækst i de fleste af vores segmenter inden for føde- og drikkevarer, hvor ernæring, stivelse og drikkevarer bidrog mest i 1. halvår. Salget til bageriindustrien klarede sig særdeles godt i 2. kvartal, hvor solide resultater i EMEA mere end opvejede den negative effekt af de annoncerede prisnedsættelser inden for friskholdelsessegmentet i Nordamerika.

Den positive udvikling for salget til ernæringsindustrien fortsatte ind i 2. kvartal, især på udviklede markeder og drevet af dels øget efterspørgsel efter mejerivarer med lavt laktoseindhold og dels en bedring inden for enzymer til spædbørnsernæring. Salgsvæksten inden for stivelse fortsatte, drevet af Kina og Nordamerika, omend væksten i 2. kvartal var mere moderat end i 1. kvartal, hvor salget steg markant. Endelig steg salget til drikkevarer i 1. halvår i forhold til samme periode sidste år, med salget til destillering samt juice og vin som de største bidragydere. Salget af enzymer til bryggeriindustrien var på niveau med sidste år efter et svagt 2. kvartal.

Bioenergi

Salget til bioenergiindustrien steg 7% organisk og 9% i danske kroner i forhold til 1. halvår 2016. I 2. kvartal å/å var den organiske vækst 8% og væksten i danske kroner 10%.

Bioenergi:
Organisk: +7%
DKK: +9%

Den positive udvikling i salget i 1. kvartal fortsatte i 2. kvartal. Salget til den konventionelle biobrændstofindustri i USA nød godt af den fortsat høje ethanolproduktion og vurderes at være steget ca. 4% i 2. kvartal å/å, på niveau med stigningen i 1. kvartal. De øvrige geografiske områder viste pæn vækst, men udgør en mindre del af det samlede bioenergisalg.

Salget af enzymer til biomasseomdannelse bidrog også i 2. kvartal til væksten i salget til bioenergiindustrien, men udgør stadig kun en lille del af det samlede salg til denne industri. Novozymes forsyner p.t. fem anlæg til omdannelse af biomasse.

Landbrug og foder

Salget til landbrugs- og foderindustrien faldt 6% både organisk og i danske kroner i forhold til 1. halvår sidste år. I 2. kvartal å/å faldt den organiske vækst 16% og væksten i danske kroner 14%.

Landbrug og foder:
Organisk: -6%
DKK: -6%

I 1. kvartal var salget til foderindustrien positivt påvirket af lageropbygning hos vores distributionspartner. Som forventet blev lagerbeholdningerne reduceret i 2. kvartal. For halvåret samlet set realiserede Novozymes moderat salgsvækst inden for foder.

Der var en tilfredsstillende stigning i det direkte salg af foderenzymer, drevet af en stabil efterspørgsel på det underliggende fodermarked. Inden for probiotika til dyrehold udviklede salget sig positivt fra et lavt grundlag i takt med udbredelsen af produkterne på markedet.

Inden for BioAg faldt salget som forventet også i 2. kvartal 2017 som følge af de igangværende ændringer i salgsmønstret for dele af forretningen. Set fra et markedsperspektiv blev landbrugsøkonomien ikke forbedret. På trods af denne modgang forventer vi en stigning i omsætningen i 2. halvår i forhold til sidste år som følge af både ændringen i salgsmønstret, som har flyttet salget fra 1. til 2. halvår, og øget efterspørgsel efter vores nyeste produkt, Acceleron® B-300 SAT.

Set fra BioAg-alliancens perspektiv steg det direkte BioAg-salg tilfredsstillende på trods af den nuværende modgang på landbrugsmarkederne. Topprioritet er fokus på udvikling og udbredelse af nye produkter samt ekspansion til nye regioner med henblik på at sikre langsigtet vækst i BioAg.

I 1. halvår 2017 indregtede Novozymes 63 mio. kr. i udskudte indtægter som omsætning (1. kvrt.: 30 mio. kr.) mod 84 mio. kr. i 1. halvår sidste år (1. kvrt: 52 mio. kr.).

Tekniske og farma

Salget til de tekniske industrier og til farmaindustrien faldt 4% organisk og 10% i danske kroner i forhold til samme periode sidste år. I 2. kvartal å/å faldt salget 7% både organisk og i danske kroner.

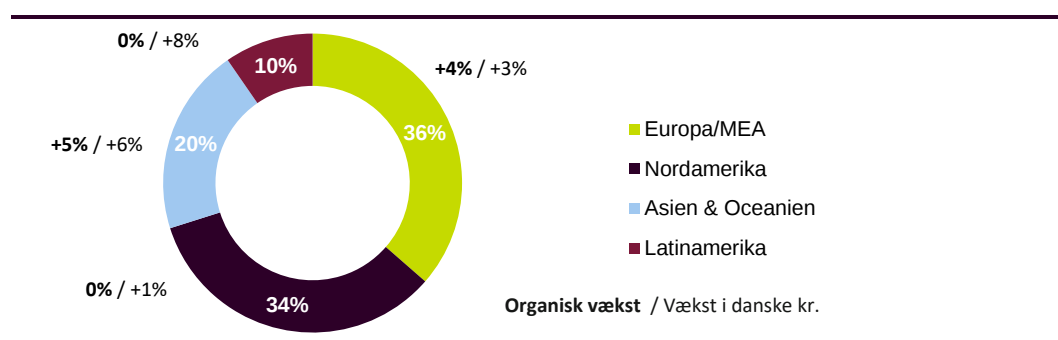
Salget var generelt svagt inden for både farma og de tekniske områder, hvilket delvist skyldes ordreforskydninger.

Tekniske og farma:

Organisk: -4%

DKK: -10%

Geografisk fordeling af salget, 1. halvår 2017



I 1. halvår opnåede Europa/MEA og Asien pæn organisk midt-encifret vækst, mens Nord- og Latinamerika var på niveau med sidste år. Salget til vækstmarkeder steg organisk 2% i 1. halvår, mens de udviklede markeder steg 3%.

Europa, Mellemøsten og Afrika

Salget til føde- og drikkevarer og bioenergi bidrog pænt til væksten, mens væksten i salget til vaskemidler var moderat i 1. halvår. Landbrug og foder samt tekniske og farma faldt i forhold til 1. halvår 2016.

Europa/MEA 1H å/å:

Organisk: +4%

DKK: +3%

Nordamerika

Salget til bioenergi, vaskemidler samt føde- og drikkevarer bidrog til væksten, mens salget til landbrug og foder samt tekniske og farma faldt i forhold til samme periode i 2016. Specielt BioAg i segmentet landbrug og foder faldt (tocifret) både i 1. og 2. kvartal som følge af ændringer i salgsmønstret.

Nordamerika 1H å/å:

Organisk: 0%

DKK: +1%

Asien

Samlet set var der god udvikling i alle segmenter i 1. halvår, hvor alle store segmenter bidrog til væksten. Salget til de tekniske industrier og farmaindustrien var lavere, primært som følge af lavere farmasalg.

Asien 1H å/å:

Organisk: +5%

DKK: +6%

Latinamerika

Mens forbrugernes tillid synes at blive langsomt forbedret, er mange markeder fortsat under pres. De uændrede salgsresultater i 1. halvår skyldes primært en negativ udvikling i føde- og drikkevarer, mens bioenergi bidrog mest til væksten.

Latinamerika 1H å/å:

Organisk: 0%

DKK: +8%

Omkostninger og resultat

De samlede omkostninger, eksklusive nettofinansomkostninger, andel af tab i associerede virksomheder samt skat, var 5.305 mio. kr., en stigning på 3% eller 178 mio. kr. i forhold til 1. halvår 2016.

Samlede omkostninger: +3%

Bruttoresultatet steg 3%, og bruttomarginen var 58,0% i 1. halvår 2017, en svag stigning i forhold til 57,9% i samme periode sidste år. Produktivitetsforbedringer havde en positiv effekt på bruttomarginen, men blev delvist opvejet af negative ændringer i produktmiks og priser.

Bruttomargin: 58,0%

Driftsomkostningerne var 2.270 mio. kr., en stigning på 3% eller 70 mio. kr., som primært skyldes højere salgs- og distributionsomkostninger samt reorganisering. Driftsomkostninger i forhold til salget var 31%, på niveau med 1. halvår 2016.

Driftsomkostninger: +3%

- Omkostninger til salg og distribution steg 4% og udgjorde 11,6% af salget
- Omkostninger til forskning og udvikling steg 2% og udgjorde 13,5% af salget
- Omkostninger til administration, herunder ændring i direktionen (negativ effekt på 34 mio. kr. i 2. kv. 2017), steg 3% og udgjorde 6,1% af salget

Andre driftsindtægter var 24 mio. kr. i 1. halvår 2017 i forhold til 34 mio. kr. i samme periode af 2016.

Afskrivninger, nedskrivninger og amortiseringer udgjorde 498 mio. kr. mod 464 mio. kr. i 1. halvår 2016, en stigning på 7%. Stigningen i afskrivninger skyldes delvist opkøbet af Organobalance sidste år.

Afskrivninger, nedskrivninger og amortiseringer: 498 mio. kr.

Resultat af primær drift steg 3% til 1.973 mio. kr. fra 1.911 mio. kr. i 1. halvår 2016. Overskudsgraden var 27,1%, stort set uændret fra 27,2% sidste år. Hvis der ses bort fra engangsomkostningerne relateret til afskedigelser i 1. kvartal 2017 samt omkostningerne relateret til ændringen i direktionen i 2. kvartal, ville overskudsgraden have været 28,5% (1H 2016: ~28%). For 2. kvartal set isoleret og eksklusive omkostninger relateret til ændringen i direktionen ville overskudsgraden have været 28,2% (2. kv. 2016: 28.0%).

Resultat af primær drift: 1.973 mio. kr.

Overskudsgrad: 27,1%

Nettofinansomkostningerne var 59 mio. kr. i 1. halvår 2017 mod en nettofinansindtægt på 9 mio. kr. i samme periode sidste år. Stigningen i nettofinansomkostninger skyldes hovedsagelig et tab på 27 mio. kr. på nettokursafdekning/omvurdering i forhold til en gevinst på 33 mio. kr. i 1. halvår 2016. Stigningen i andre finansposter skyldes primært højere omkostninger til medarbejdernes Stock Appreciation Rights (SARs) på 6 mio. kr. mod en gevinst på 6 mio. kr. i 1. halvår 2016. Herudover havde Novozymes en andel af tab i associerede virksomheder på 6 mio. kr. mod et tab på 14 mio. kr. i 1. halvår 2016.

Nettofinansieringsomkostninger og andel af tab i associerede virksomheder: (65) mio. kr.

Resultat før skat var 1.908 mio. kr. mod 1.906 mio. kr. i 1. halvår 2016.

Den effektive skatteprocent var 21% mod 21,5% i 1. halvår 2016.

Effektiv skatteprocent: 21%

Periodens resultat steg 1% til 1.507 mio. kr. fra 1.496 mio. kr. i 1. halvår sidste år, primært som følge af højere resultat af primær drift og lavere skatteprocent. Dette blev dog delvist opvejet af højere nettofinansomkostninger som følge af højere omkostninger til valutasikring.

Periodens resultat: 1.507 mio. kr.

Pengestrømme og balance

Pengestrømme fra driften var 1.939 mio. kr. i 1. halvår 2017 mod 1.896 mio. kr. i samme periode sidste år. Stigningen skyldes primært en pæn udvikling i nettodriftskapitalen.

Pengestrømme fra driften:
1.939 mio. kr.

Nettoinvesteringer før opkøb udgjorde 614 mio. kr. mod 542 mio. kr. i 1. halvår 2016. Der er fremskridt i opførelsen af vores nye anlæg i Indien, udvidelsen af vores fabrik i Nebraska, USA, samt vores innovationscenter i Danmark.

Nettoinvesteringer:
614 mio. kr.

Frie pengestrømme før opkøb var 1.325 mio. kr., et fald på 29 mio. kr. eller 2% i forhold til samme periode sidste. Faldet skyldes primært højere nettoinvesteringer, som delvist blev opvejet af øgede frie pengestrømme fra driften i forhold til samme periode sidste år.

Frie pengestrømme før opkøb:
1.325 mio. kr.

Egenkapitalen udgjorde 10.676 mio. kr. pr. 30. juni 2017, et fald på 9% fra 31. december 2016, hvilket skyldes Novozymes' tilbagebetaling af over 2,25 mia. kr. til aktionærerne i 1. halvår 2017 i form af udbytte og aktietilbagekøb. Egenkapitalen udgjorde 59% af balancen, et fald på 4 procentpoint fra 31. december 2016.

Ejenkapitalandel: 59%

Den nettorentebærende gæld var 1.842 mio. kr. pr. 30. juni 2017 i forhold til 990 mio. kr. ultimo 2016. Nettorentebærende gæld/EBITDA var 0,4 mod 0,2 pr. 31. december 2016.

Nettorentebærende gæld/EBITDA: 0,4

Afkast af investeret kapital (ROIC) inklusive goodwill var 24,5% mod 25,4% i 1. halvår 2016.

Afkast af investeret kapital:
24,5%

Pr. 30. juni 2017 var beholdningen af egne aktier 9.804.685 B-aktier, svarende til 3,2% af aktiekapitalen. I 1. halvår 2017 tilbagekøbte Novozymes 3.762.914 B-aktier til en transaktionsværdi af 1.061.593 mio. kr. under det aktietilbagekøbsprogram, der blev påbegyndt 25. januar 2017.

Egne aktier: 3,2%

Bæredygtighed

Resultaterne på bæredygtighedsområdet var blandede i 1. halvår 2017. Der var en forbedring i antallet af arbejdsulykker i forhold til målet, mens medarbejderfraværet var lidt højere. Vandeffektivitetsforbedringen var også under målet. Novozymes forventer at kunne nå de fleste af sine mål for bæredygtighed for året som helhed, omend det kan blive svært at nå målet for vandeffektivitetsforbedring som følge af højere udnyttelsesgrad.

	1H 2017	2017-mål
Vandeffektivitetsforbedring (sammenlignet med 2014)	1%	4%
Energieffektivitetsforbedring (sammenlignet med 2014)	7%	7%
Reduktion af CO ₂ -intensitet (sammenlignet med 2014)	13%	9%
Energi fra vedvarende energikilder	23%	24%
Antal arbejdsulykker med fravær pr. mio. arbejdstimer	1,4	≤ 2,0
Fravær	2,1%	≤ 2,0%

Forventninger til 2017

	Forventninger til 2017 11. august*	Forventninger til 2017 26. april	Forventninger til 2017 17. januar
Salgsvækst, organisk	2-5%	2-5%	2-5%
Salgsvækst, danske kr.	1-4%	3-6%	3-6%
Vækst i resultat af primær drift	1-4%	3-6%	3-6%
Overskudsgrad	~28%	~28%	~28%
Vækst i årets resultat	2-5%	2-5%	2-5%
Nettoinvesteringer før opkøb, mio. kr.	1.700-1.900	1.700-1.900	1.700-1.900
Frie pengestrømme før opkøb, mio. kr.	2.000-2.200	2.000-2.200	2.000-2.200
Afkast af investeret kapital (inkl. goodwill)	24-25%	24-25%	24-25%
Gns. USD/DKK	661	687	696

* Forudsætter, at kurserne for selskabets vigtigste valutaer fastholdes på niveauet for noteringskurserne den 10. august 2017.

Forventninger til salget

Novozymes fastholder sin helårsforventning til organisk salgsvækst på 2-5%. Vi forventer fortsat højere organisk vækst i 2. halvår å/å end de 3%, vi leverede i 1. halvår å/å, men vi er samtidig bevidste om risikoen for, at de landbrugsrelaterede markeder hurtigt kan ændre sig. Vi er meget tilfredse med de flotte resultater for 1. halvår i føde- og drikkevarer og er optimistiske med hensyn til året som helhed, omend vi anerkender, at det kan blive svært at fastholde det høje væksthøjdeplan resten af året.

Organisk salgsvækst: 2-5%

Helårsforventningerne til salgsvæksten i danske kroner justeres som følge af svagere valutaer, herunder især USD. På basis af de nuværende spotkurser forventes væksten i danske kroner nu at blive 1-4%.

Salgsvækst i DKK: 1-4%

Vaskemidler (organisk: +1% 1H å/å, +1% 2. kv. å/å) forventes at opnå moderat organisk vækst for året som helhed. Forbrugernes på vækstmarkeder bliver i stigende grad opmærksomme på det gavnlige i enzymløsninger, og skiftet fra pulvervaskemidler til flydende vaskemidler åbner op for interessante muligheder. De udviklede markeder forventes at vokse, men er p.t. noget presset af nogle kunders omkostningsbesparende programmer. Mens disse forhold fortsat vil være gældende et stykke tid, fastholder vi vores fokus på innovation, resultater og differentiering.

Vi fastholder vores fokus på innovation inden for både eksisterende og nye enzyntechnologier og arbejder på øget udbredelse af enzymer samt understøttelse af vores markedsposition. Den første produktlancering fra friskhed- og hygieplatformen forventes ultimo 2017.

Føde- og drikkevarer (organisk: +8% 1H å/å, +10% 2. kv. å/å) forventes at opnå organisk salgsvækst drevet af især nye produktlanceringer inden for kornforarbejdningsindustrien i 2016 og 2017. Bageriindustrien forventes fortsat at være påvirket af prisnedsættelser i friskholdelsesmarkedet i Nordamerika, mens der forventes et pænt salg på andre markeder. Generelt set klarer de fleste industrier inden for føde- og drikkevarer sig godt efter 1. halvår. Vi er meget tilfredse med de flotte resultater for 1. halvår og er optimistiske med hensyn til året som helhed, omend vi anerkender, at det kan blive svært at fastholde det høje væksthøjdeplan resten af året.

Bioenergi (organisk: +7% 1H å/å, +8% 2. kv. å/å) forventes at opnå organisk salgsvækst drevet af nye produktlanceringer samt til en vis grad øget markedsandel. Efter 1. halvår var den amerikanske ethanolproduktion steget ca. 4% å/å (2. kv. å/å: ~4%). Vi forventer, at den amerikanske ethanolproduktion i 2017 vil være en anelse højere end i 2016. Vi kan se, at USA har forholdsvis store lagerbeholdninger af ethanol og forventer lavere vækst i produktionen i 2. halvår å/å i forhold til den vækst, vi så i 1. halvår å/å. Det globale salg til industrien for biomasseomdanning forventes at bidrage til salgsvæksten, omend niveauet stadig er lavt. Vi begyndte at se en øget kapacitetsudnyttelse for biomasseomdanning i 4. kvartal 2016.

Landbrug og foder (organisk: -6% 1H å/å, -16% 2. kv. å/å) forventes at opnå organisk salgsvækst primært drevet af foder. For BioAg er landbrugsøkonomien fortsat under pres, hvilket medfører moderate forventninger til BioAg. For 2. halvår og som følge af ændringer i salgsmønstret fra 1. til 2. halvår forventer vi et opsving i salget efter de negative resultater for 1. halvår. I 2017 forventer Novozymes at indregne ca. 200 mio. kr. i udskudte indtægter fra BioAg som salg. Udskudte indtægter har ingen indflydelse på beregningen af den organiske salgsvækstrate eller på generering af pengestrømme, men kun på den realiserede salgsvækst i danske kroner.

Tekniske og farma (organisk: -4% 1H å/å, -7% 2. kv. å/å) forventes at opnå organisk salgsvækst på niveau med 2016. Omsætningen er volatil i farmadelen af forretningen (~1/3 af segmentets salg for året som helhed) som følge af den relativt høje værdi af små volumener med begrænset forudsigelighed i den kvartalsmæssige afsætning.

Forventninger til resultat

Forventningen til den underliggende vækst i resultat af primær drift fastholdes for helåret. Væksten i danske kroner forventes nu at blive 1-4% mod tidligere 3-6%. Denne justering skyldes udelukkende de svagere valutaer og er på niveau med den opdaterede forventning til salgsvæksten i danske kroner på 1-4%. Ændringen i direktionen, som blev udmeldt i juni, påvirker det forventede resultat af primær drift med ca. et halvt procentpoint.

Vækst i resultat af primær drift:
1-4%

Forventningen til overskudsgrad (27,1% rapporteret efter 1. halvår) fastholdes på ca. 28% for året som helhed, hvilket indebærer en forbedring i den rapporterede overskudsgrad for 2. halvår. Overskudsgraden for 1. halvår eksklusive omkostninger til reorganisering var 28,5%. Vi forventer, at marginerne vil være gunstigt påvirket af salgsvækst og produktivitetsforbedringer, samtidig med at vi investerer yderligere med henblik på at øge vores tilstedeværelse på vækstmarkeder for derved at understøtte en højere salgsvækst.

Overskudsgrad: ~28%

Den effektive skatteprocent for året forventes at blive ca. 21%.

Effektiv skatteprocent: ~21%

Årets resultat forventes at stige 2-5%.

Vækst i årets resultat: 2-5%

Nettoinvesteringer forventes at være 1.700-1.900 mio. kr. Udover anlægsinvesteringer til vedligeholdelse og udvidelse af produktionskapaciteten vil de fleste anlægsinvesteringer blive anvendt til udvidelse af forsknings- og udviklingskapaciteten, herunder især det nye innovationscenter i Lyngby.

Frie pengestrømme før opkøb forventes at blive 2.000-2.200 mio. kr.

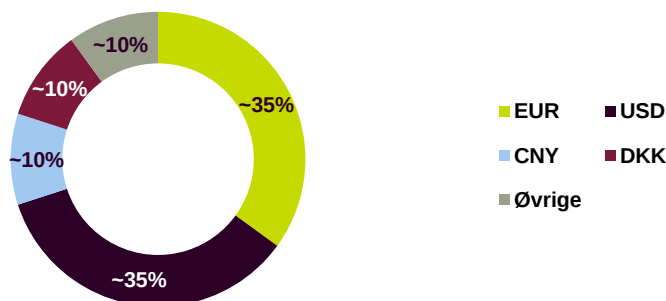
Frie pengestrømme før opkøb:
2.000-2.200 mio. kr.

Afkast af investeret kapital (ROIC) inkl. goodwill forventes at blive 24-25%.

Afkast af investeret kapital: 24-25%

Valutaeksponering

Salg fordelt på valutaer, 2016



Set fra et valutaperspektiv vil resultat af primær drift i 2017 være mest eksponeret mod udsving i dollaren og euroen.

Alt andet lige forventes en +5% ændring i USD/DKK at påvirke resultat af primær drift med +100-120 mio. kr. på årsbasis, og vice versa.

Alt andet lige forventes en +5% ændring i EUR/DKK at påvirke resultat af primær drift med +150-200 mio. kr. på årsbasis, og vice versa.

Afdækning af nettovalutaeksponering

2017				
	1. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.
USD	~100% afdækket; ~90% via terminskontrakter på 6,66 USD/DKK og ~10% via optioner på 6,60			
EUR	-	-	-	-

Forventningerne er baseret på, at kurserne for selskabets vigtigste valutaer forbliver uændrede året igennem i forhold til noteringskurserne pr. 10. august.

(DKK)	EUR	USD	BRL	CNY
Gennemsnitskurs for 2016	745	673	194	101
Gennemsnitskurs for 1. halvår 2016	745	668	181	102
Gennemsnitskurs for 1. halvår 2017	744	687	217	100
Estimeret gennemsnitskurs 2017 den 25. april	744	687	218	100
Noteringskurs 10. august 2017	744	634	201	95
Estimeret gennemsnitskurs 2017*	744	661	209	98
Udvikling i estimeret kurs for 2017 i forhold til den estimerede gennemsnitskurs den 25. april	0%	-4%	-4%	-2%

* Den estimerede gennemsnitskurs baseret på den gennemsnitlige kurs år-til-dato juni samt noteringskursen den 10. august 2017 for resten af året.

Opdatering om pipeline

Novozymes' pipeline indeholder over 100 forskningsprojekter på tværs af forretningsområderne. Nedenstående oversigt viser nogle af de væsentligste innovationsområder, som Novozymes investerer i. Disse innovationsprogrammer repræsenterer vigtige markedsudvidende vækstmuligheder, som kan øge salget, og de har også potentiale til at påvirke bæredygtigheden i væsentlig grad. I 2. kvartal 2017 blev der gjort store, spændende fremskridt, og vores programmer inden for formaling af korn og forarbejdning af vegetabilsk olie gik videre fra "Development" (udvikling) til "Launch" (lancering).

Udvikling i 2017 inden for de største innovationsområder:

I 1. kvartal:

- 1) Den forbedrede majsinokulant gik videre til fasen "Commercial" med BioAg-alliansens lancering af Acceleron® B-300 SAT.
- 2) Programmet for formaling af korn gik videre fra "Discovery" til "Development".

I 2. kvartal:

- 1) Teknologien til forarbejdning af vegetabilsk olie med henblik på øget udbytte og procesforbedringer inden for palmeolieproduktion gik videre til "Launch" (Palmora®).
- 2) Teknologien for formaling af korn gik videre til "Launch". Enzymteknologien giver øget udbytte og procesforbedringer (Frontia®).

Area	Innovation	Feasibility	Discovery	Development	Launch	Commercial
Household Care	Hygiene solutions	✓	✓	●		
Household Care	Tailored emerging markets solutions	✓	✓	●		
Food & Beverages	Vegetable oil processing	✓	✓	✓	→ ●	
Food & Beverages	Grain milling	✓	✓	✓	→ ●	
Agriculture & Feed	Natural growth promotion	✓	✓	✓	●	
Agriculture & Feed	Enhanced corn inoculant	✓	✓	✓	✓	●
Agriculture & Feed	New transformative BioAg solutions	✓	●			
Bioenergy	Biomass conversion	✓	✓	✓	●	

I 2. kvartal lancerede vi også to produkter til vaskemiddelindustrien:

Medley® 2.0 – en kombineret enzymløsning til opnåelse af bedre vaskeresultater rettet mod små og mellemstore producenter på vækstmarkeder.

Progress® excel – en højkvalitetsprotease, der giver øget formuleringsfleksibilitet og gode vaskeresultater ved alle temperaturer.

Regnskabspraksis

Delårsrapporten for 1. halvår 2017 er aflagt i overensstemmelse med IAS 34 og yderligere danske oplysningskrav til delårsrapporter for børsnoterede selskaber. Delårsrapporten for 1. halvår 2017 følger samme regnskabspraksis som årsrapporten for 2016 med undtagelse af nye, ændrede eller reviderede regnskabsstandarder og fortolkninger (IFRS) som godkendt af EU med virkning fra det regnskabsår, der begyndte den 1. januar 2017. De nye IFRS-standarder har ikke haft nogen betydning for koncernens delårsrapporter. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem den danske og den engelske børsmeddelelse, vil den engelske være gældende.

Udsagn om fremtiden

Denne selskabsmeddelelse og de dertilhørende bemærkninger indeholder udsagn om fremtiden, herunder udsagn om fremtidige begivenheder, fremtidige finansielle resultater, planer, strategier og forventninger. I udsagn om fremtiden indgår ord som bl.a. "mener", "forudser", "forventer", "skønner", "påtænker", "planlægger", "fremskriver", "kan", "eventuelt", "muligvis" og andre ord med tilsvarende betydning.

Udsagn om fremtiden er i sagens natur forbundet med risikofaktorer og usikkerhedsmomenter, som kan medføre, at de faktiske resultater viser sig at afvige væsentligt fra forventningerne, både positivt og negativt. Risikofaktorer og usikkerhedsmomenter kan bl.a. omfatte uventet udvikling i i) evnen til at udvikle og markedsføre nye produkter; ii) efterspørgslen efter Novozymes' produkter, markedsdrevne prisnedsættelser, branchekonsolidering og lancering af konkurrerende produkter eller forstyrrende teknologier inden for Novozymes' kerneområder; iii) evnen til at beskytte og håndhæve virksomhedens intellektuelle ejendomsret; iv) væsentlige retssager eller misligholdelse af kontrakter; v) realiseringen af potentialet i virksomhedens vækstplatforme, navnlig muligheden for at markedsføre teknologier til biomasseomdannelse eller udviklingen af mikrobielle løsninger til stordriftsafrøder; vi) politiske forhold som f.eks. godkendelse af enzymer fremstillet af genetisk modificerede organismer; vii) globale økonomiske forhold og kapitalmarkedsforhold, herunder bl.a. valutakurser (i særdeleshed, men ikke udelukkende USD/DKK og EUR/DKK), rentesatser og inflation; viii) betydelige prisfald på råvarer og materialer, som konkurrerer med Novozymes' biologiske løsninger. Virksomheden frasiger sig enhver forpligtelse til at opdatere udsagn om fremtiden som følge af fremtidige udviklinger eller nye oplysninger.

Kontaktinformation

Investor Relations:

Tobias Björklund	+45 3077 8682	tobb@novozymes.com
Klaus Sindahl	+45 5363 0134	ksdh@novozymes.com
Elsebeth Kjærsgaard		elgs@novozymes.com

Presse og medier:

René Tronborg (DK)	+45 3077 2274	retr@novozymes.com
Frederik Bjørndal (USA)	+1 646 671 3897	tfbh@novozymes.com
Johan Melchior (DK)	+45 3077 0690	jmel@novozymes.com

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har behandlet og godkendt delårsrapporten for Novozymes A/S for 1. halvår 2017. Delårsrapporten er ikke revideret og ikke reviewet af selskabets uafhængige revisor.

Delårsrapporten for 1. halvår 2017 aflægges i overensstemmelse med IAS 34 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, der er relevante for at udarbejde og aflægge en delårsrapport, er tilstrækkelige, samt at delårsrapporten giver et retvisende billede af koncernens aktiver, passiver, resultat og finansielle stilling pr. 30. juni 2017 samt af resultatet af koncernens aktiviteter og pengestrømme for 1. halvår 2017.

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 og beskriver sammen med indholdet af delårsrapporten for 1. halvår 2017 de væsentligste risici og usikkerhedsfaktorer, som koncernen står over for.

Bagsværd, 11. august 2017

DIREKTIONEN

Peder Holk Nielsen
Adm. direktør

Thomas Videbæk
COO

BESTYRELSEN

Jørgen Buhl Rasmussen
Formand

Agnete Raaschou-Nielsen
Næstformand

Lars Green

Lena Bech Holskov

Anders Hentze Knudsen

Kasim Kutay

Lars Bo Køppler

Kim Stratton

Mathias Uhlén

Bilag

Bilag 1	Hoved- og nøgletal	15
	1.1 Nøgletal	15
	1.2 Resultatopgørelse	16
	1.3 Totalindkomstopgørelse	17
Bilag 2	Salgets fordeling	18
	2.1 Industrier	18
	2.2 Geografi	18
Bilag 3	Pengestrømsopgørelse	19
	3.1 Pengestrømsopgørelse	19
Bilag 4	Balance og egenkapitalopgørelse	20
	4.1 Balance, aktiver	20
	4.2 Balance, passiver	21
	4.3 Egenkapitalopgørelse	22
Bilag 5	Øvrigt	23
	5.1 Nye produkter lanceret i 2017	23
	5.2 Selskabsmeddelelser for regnskabsåret 2017	23
	5.3 Virksomhedskalender	23

Bilag 1 Hoved- og nøgletal**1.1 Nøgletal**

(Mio. kr.)	1. halvår 2017	1. halvår 2016	% ændring	2. kv. 2017	2. kv. 2016	% ændring
Omsætning	7.278	7.038	3%	3.538	3.429	3%
Bruttoresultat	4.219	4.077	3%	2.058	1.998	3%
Bruttomargin	58,0%	57,9%		58,2%	58,3%	
Resultat af primær drift før af- / nedskrivninger	2.471	2.375	4%	1.206	1.194	1%
Overskudsgrad (EBITDA)	34,0%	33,7%		34,1%	34,8%	
Resultat af primær drift (EBIT)	1.973	1.911	3%	963	961	0%
Overskudsgrad (EBIT)	27,1%	27,2%		27,2%	28,0%	
Resultat af associerede selskaber	(6)	(14)		(3)	(4)	
Finansielle poster, netto	(59)	9		(29)	(6)	
Resultat før skat	1.908	1.906	0%	931	951	(2)%
Skat	(401)	(410)	(2)%	(196)	(200)	(2)%
Periodens resultat	1.507	1.496	1%	735	751	(2)%
Resultat pr. aktie a 2 kr.	5,07	4,94	3%	2,49	2,49	(0)%
Resultat pr. aktie a 2 kr. (udvandet)	5,05	4,90	3%	2,47	2,46	0%
Nettoinvesteringer	614	542				
Frie pengestrømme før opkøb og køb af finansielle aktiver	1.325	1.354				
Afkast af investeret kapital (ROIC) inkl. goodwill	24,5%	25,4%				
Rentebærende gæld, netto	1.842	1.136				
Egenkapitalandel	59,1%	61,7%				
Egenkapitalens forrentning	26,9%	26,5%				
Gæld / egenkapital-andel	17,3%	10,4%				
Nettorentebærende gæld / EBITDA	0,4	0,2				
Antal medarbejdere	6.284	6.385				
Novozymes' aktiekapital						
				30. jun. 2017	30. jun. 2016	
Aktiekapital (mio. stk.)				305,0	310,0	
Indre værdi pr. aktie (kr.)				34,96	35,32	
Stykstørrelse (kr.)				2,00	2,00	
Nominel værdi af aktiekapital (mio. kr.)				610,0	620,0	
Egne aktier (mio. stk.)				9,8	9,6	

1.2 Resultatopgørelse

(Mio. kr.)	1. halvår 2017	1. halvår 2016	2. kv. 2017	2. kv. 2016
Omsætning	7.278	7.038	3.538	3.429
Produktionsomkostninger	(3.059)	(2.961)	(1.480)	(1.431)
Bruttoresultat	4.219	4.077	2.058	1.998
Salgs- og distributionsomkostninger	(846)	(810)	(405)	(392)
Forsknings- og udviklingsomkostninger	(980)	(958)	(477)	(456)
Administrationsomkostninger	(444)	(432)	(224)	(214)
Andre driftsindtægter, netto	24	34	11	25
Resultat af primær drift (EBIT)	1.973	1.911	963	961
Resultat af associerede selskaber	(6)	(14)	(3)	(4)
Finansielle poster, netto	(59)	9	(29)	(6)
Resultat før skat	1.908	1.906	931	951
Skat	(401)	(410)	(196)	(200)
Periodens resultat	1.507	1.496	735	751
Fordeles således				
Aktionærer i Novozymes A/ S	1.507	1.494	736	750
Minoritetsinteresser	-	2	(1)	1
Specificering af de finansielle poster				
Valutagevinst/ (tab), netto	(27)	33	(15)	17
Renteudgifter, netto	(11)	(13)	(5)	(8)
Andre finansielle poster	(21)	(11)	(9)	(15)
Finansielle poster, netto	(59)	9	(29)	(6)
Resultat pr. aktie a 2 kr.	5,07	4,94	2,49	2,49
Gns. antal A-/ B-aktier, udestående (mio. stk.)	297,0	302,3	296,2	301,4
Resultat pr. aktie a 2 kr. (udvandet)	5,05	4,90	2,47	2,46
Gns. antal A-/ B-aktier, udvandet (mio. stk.)	298,5	305,2	298,0	304,4

1.3 Totalindkomstopgørelse

(Mio. kr.)	1. halvår 2017	1. halvår 2016	2. kv. 2017	2. kv. 2016
Resultat efter skat	1.507	1.496	735	751
Valutaregulering af dattervirksomheder og minoritetsint.	(620)	(154)	(583)	169
Skat af valutaregulering af dattervirksomheder	19	2	15	(8)
Valutareguleringer	(601)	(152)	(568)	161
Reguleringer af dagsværdi	92	29	70	(16)
Skat af reguleringer af dagsværdi	(20)	(7)	(15)	2
Omklassificeret til finansielle indtægter/omkostninger	32	(26)	8	(33)
Skat af omklassificering til finansielle indtægter/omkostninger	(7)	6	(2)	8
Pengestrømsafdækning	97	2	61	(39)
Anden totalindkomst	(504)	(150)	(507)	122
Totalindkomst	1.003	1.346	228	873
Periodens totalindkomst fordeles således				
Aktionærer i Novozymes A/S	1.003	1.345	229	873
Minoritetsinteresser	-	1	(1)	-

Bilag 2 Salgets fordeling

2.1 Industrier

(Mio. kr.)	2017 1. halvår	2016 1. halvår	% ændring	% valuta- påvirkning	% M&A- påvirkning	% organisk vækst
Vaskemidler	2.397	2.330	3	2	0	1
Føde- og drikkevarer	2.042	1.856	10	2	0	8
Bioenergi	1.309	1.196	9	2	0	7
Landbrug og foder	1.010	1.078	(6)	0	0	(6)
Tekniske og farma	520	578	(10)	1	(7)	(4)
Omsætning	7.278	7.038	3	1 *	(1)	3

* Effekten af ændringer i udskudte indtægter i BioAg er indregnet i valutaeffekt. Realiseret valutaeffekt er 1,7%.

(Mio. kr.)	2017 2. kvrt.	2016 2. kvrt.	% ændring	% valuta- påvirkning	% M&A- påvirkning	% organisk vækst
Vaskemidler	1.181	1.154	2	1	0	1
Føde- og drikkevarer	1.041	930	12	2	0	10
Bioenergi	628	570	10	2	0	8
Landbrug og foder	428	496	(14)	2	0	(16)
Tekniske og farma	260	279	(7)	0	0	(7)
Omsætning	3.538	3.429	3	1 *	0	2

* Effekten af ændringer i udskudte indtægter i BioAg er indregnet i valutaeffekt. Realiseret valutaeffekt er 1,4%.

(Mio. kr.)	2017		2016		% ændring		
	2. kvrt.	1. kvrt.	4. kvrt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt./ 2. kvrt.
Vaskemidler	1.181	1.216	1.218	1.154	1.154	1.176	2
Føde- og drikkevarer	1.041	1.001	937	947	930	926	12
Bioenergi	628	681	663	579	570	626	10
Landbrug og foder	428	582	676	452	496	582	(14)
Tekniske og farma	260	260	220	258	279	299	(7)
Omsætning	3.538	3.740	3.714	3.390	3.429	3.609	3

2.2 Geografi

(Mio. kr.)	2017 1. halvår	2016 1. halvår	% ændring	% valuta- påvirkning	% M&A- påvirkning	% organisk vækst
Europa, Mellemøsten & Afrika	2.651	2.586	3	1	(2)	4
Nordamerika	2.452	2.416	1	1	0	0
Asien & Oceanien	1.475	1.387	6	1	0	5
Latinamerika	700	649	8	8	0	0
Omsætning	7.278	7.038	3	1 *	(1)	3

* Effekten af ændringer i udskudte indtægter i BioAg er indregnet i valutaeffekt. Realiseret valutaeffekt er 1,7%.

(Mio. kr.)	2017 2. kvrt.	2016 2. kvrt.	% ændring	% valuta- påvirkning	% M&A- påvirkning	% organisk vækst
Europa, Mellemøsten & Afrika	1.303	1.246	5	1	0	4
Nordamerika	1.161	1.141	2	1	0	1
Asien & Oceanien	739	695	6	1	0	5
Latinamerika	335	347	(3)	9	0	(12)
Omsætning	3.538	3.429	3	1 *	0	2

* Effekten af ændringer i udskudte indtægter i BioAg er indregnet i valutaeffekt. Realiseret valutaeffekt er 1,4%.

(Mio. kr.)	2017		2016		% ændring		
	2. kvrt.	1. kvrt.	4. kvrt.	3. kvrt.	2. kvrt.	1. kvrt.	2. kvrt./ 2. kvrt.
Europa, Mellemøsten & Afrika	1.303	1.348	1.260	1.261	1.246	1.340	5
Nordamerika	1.161	1.291	1.276	1.063	1.141	1.275	2
Asien & Oceanien	739	736	731	673	695	692	6
Latinamerika	335	365	447	393	347	302	(3)
Omsætning	3.538	3.740	3.714	3.390	3.429	3.609	3

Bilag 3 Pengestrømsopgørelse**3.1 Pengestrømsopgørelse**

(Mio. kr.)	1. halvår 2017	1. halvår 2016
Periodens resultat	1.507	1.496
Tilbageførsel af poster uden likviditetseffekt	862	937
Betalt selskabsskat	(284)	(295)
Renteindbetalinger	3	2
Renteudbetalinger	(16)	(15)
Pengestrømme før ændring i driftskapital	2.072	2.125
Ændring i driftskapital		
(Stigning)/ fald i tilgodehavender	22	103
(Stigning)/ fald i varebeholdninger	(122)	(74)
Stigning/ (fald) i varekreditorer mv.	(39)	(266)
Stigning/ (fald) i valutaregulering	6	8
Pengestrømme fra driftsaktiviteter	1.939	1.896
Investeringer		
Køb af immaterielle aktiver	(44)	(59)
Salg af materielle aktiver	21	17
Køb af materielle aktiver	(591)	(500)
Pengestrømme fra investeringsaktivitet ekskl. opkøbsaktivitet og køb af finansielle aktiver	(614)	(542)
Frie pengestrømme før opkøb	1.325	1.354
Køb af aktiviteter og selskaber og køb af finansielle aktiver	(3)	-
Frie pengestrømme	1.322	1.354
Finansiering		
Lånoptagelse	650	1.196
Afdrag på lånoptagelse	(137)	(692)
Køb af egne aktier	(1.062)	(1.020)
Salg af egne aktier	94	26
Betalt udbytte	(1.192)	(1.061)
Pengestrømme fra finansieringsaktiviteter	(1.647)	(1.551)
Nettopengestrømme	(325)	(197)
Urealiseret gevinst/ (tab) på valuta og finansielle aktiver, som indgår i likvide reserver	(15)	(3)
Likviditetsforskydning, netto	(340)	(200)
Likvide reserver pr. 1. januar	805	796
Likvide reserver, netto, pr. 30. juni	465	596

Uudnyttede garanterede kreditfaciliteter udgjorde 2.910 mio. kr. pr. 30. juni 2017.

Bilag 4 Balance og egenkapitalopgørelse**4.1 Balance, aktiver**

(Mio. kr.)	30. jun. 2017	30. jun. 2016	31. dec. 2016
Færdiggjorte IT-udviklingsprojekter	121	113	125
Erhvervede patenter, licenser og knowhow	1.280	1.324	1.404
Goodwill	1.132	1.122	1.159
It-udviklingsprojekter under udførelse	64	20	49
Immaterielle aktiver	2.597	2.579	2.737
Grunde og bygninger	2.775	2.831	2.931
Produktionsanlæg og maskiner	3.976	4.096	4.239
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	527	575	615
Materielle aktiver under opførelse og forudbetalinger	1.229	705	856
Materielle aktiver	8.507	8.207	8.641
Udskudte skatteaktiver	578	462	607
Øvrige finansielle aktiver (ikke-rentebærende)	138	139	151
Investering i associeret virksomhed	66	76	73
Andre tilgodehavender	28	76	57
Langfristede aktiver	11.914	11.539	12.266
Råvarer og hjælpematerialer	344	325	327
Varer under fremstilling	666	615	671
Fremstillede færdigvarer	1.550	1.401	1.490
Varebeholdninger	2.560	2.341	2.488
Tilgodehavender fra salg	2.536	2.471	2.680
Tilgodehavende skat	90	372	142
Andre tilgodehavender	278	311	267
Tilgodehavender	2.904	3.154	3.089
Øvrige finansielle aktiver (ikke-rentebærende)	35	12	4
Øvrige finansielle aktiver	35	12	4
Likvide beholdninger	647	711	812
Kortfristede aktiver	6.146	6.218	6.393
Aktiver	18.060	17.757	18.659

4.2 Balance, passiver

(Mio. kr.)	30. jun. 2017	30. jun. 2016	31. dec. 2016
Aktiekapital	610	620	620
Valutakursreguleringer	69	387	670
Pengestrømsafdækning	56	22	(41)
Overført overskud	9.928	9.920	10.483
Egenkapital tilhørende aktionærerne i Novozymes A/ S	10.663	10.949	11.732
Minoritetsinteresser	13	14	13
Egenkapital	10.676	10.963	11.745
Udskudte skatteforpligtelser	867	733	854
Hensatte forpligtelser	198	188	231
Udskudte indtægter	484	678	540
Finansielle forpligtelser (rentebærende)	1.688	1.717	1.713
Finansielle forpligtelser (ikke-rentebærende)	9	21	14
Langfristede forpligtelser	3.246	3.337	3.352
Finansielle forpligtelser (rentebærende)	801	130	89
Finansielle forpligtelser (ikke-rentebærende)	5	27	111
Hensatte forpligtelser	86	68	61
Leverandører af varer og tjenesteydelser	1.134	1.060	1.194
Udskudte indtægter	245	226	248
Skyldig skat	421	662	437
Anden gæld	1.446	1.284	1.422
Kortfristede forpligtelser	4.138	3.457	3.562
Forpligtelser	7.384	6.794	6.914
Passiver	18.060	17.757	18.659

4.3 Egenkapitalopgørelse

(Mio. kr.)	Tilhørende aktionærerne i Novozymes A/S						
	Aktiekapital	Valutakurs-reguleringer	Pengestrøms-afdækning	Overført overskud	I alt	Minoritets-interesser	I alt
Egenkapital pr. 1. januar 2017	620	670	(41)	10.483	11.732	13	11.745
Periodens resultat				1.507	1.507	-	1.507
Anden totalindkomst		(601)	97		(504)	-	(504)
Totalindkomst		(601)	97	1.507	1.003	-	1.003
Køb af egne aktier				(1.062)	(1.062)		(1.062)
Salg af egne aktier				94	94		94
Nedskrivning af egne aktier	(10)			10	-		-
Udbytte				(1.192)	(1.192)	-	(1.192)
Aktiebaseret aflønning				46	46		46
Skat af egenkapitalposter				42	42		42
Egenkapitalbevægelser	(10)	(601)	97	(555)	(1.069)	-	(1.069)
Egenkapital pr. 30. juni 2017	610	69	56	9.928	10.663	13	10.676
Egenkapital pr. 1. januar 2016	626	538	20	10.396	11.580	13	11.593
Periodens resultat				1.494	1.494	2	1.496
Anden totalindkomst		(151)	2		(149)	(1)	(150)
Totalindkomst		(151)	2	1.494	1.345	1	1.346
Køb af egne aktier				(1.020)	(1.020)		(1.020)
Salg af egne aktier				26	26		26
Nedskrivning af egne aktier	(6)			6	-		-
Udbytte				(1.061)	(1.061)	-	(1.061)
Aktiebaseret aflønning				84	84		84
Skat af egenkapitalposter				(5)	(5)		(5)
Egenkapitalbevægelser	(6)	(151)	2	(476)	(631)	1	(630)
Egenkapital pr. 30. juni 2016	620	387	22	9.920	10.949	14	10.963

Bilag 5 Øvrigt

5.1 Nye produkter lanceret i 2017

1. kv. 2017	Acceleron® B-200 SAT – en forbedret isoflavonoidformulering, der muliggør yderligere behandling i sojabønner tidligere i processen. Produktet stimulerer væksten af nyttige mikroorganismer i jorden, hvorved planterne kan optage mere næring og derved blive sundere.
1. kv. 2017	Spirizyme® T – en forbedret serie af glucoamylaseenzymer med trehalase, et enzym, der omdanner trehalose, en form for sukker, der normalt er svær at forgære til ethanol, hvorved mængden af restsukker og -stivelse reduceres, og udbyttet stiger.
2. kv. 2017	Medley® 2.0 – anden generation af vores kombinerede enzymløsninger. Medley® er en alsidig løsning, som sikrer stabilitet, gode resultater og omkostningsbesparelser i hele værdikæden, og som er rettet mod små og mellemstore aktører på vækstmarkeder.
2. kv. 2017	Progress® excel – en ny flydende protease af topkvalitet, som giver fremragende vaskeresultater ved alle temperaturer samt øget fleksibilitet.
2. kv. 2017	Palmora® – Novozymes' første produkt til palmeolieindustrien. Palmora® forbedrer udbyttet og processen for palmeolieproducenterne.
2. kv. 2017	Frontia® – en ny teknologi til formaling af korn, som er baseret på Novozymes' ekspertise inden for komplekse fiber- og biomassestrukturer, og som giver øget udbytte og procesforbedringer og dermed øget konkurrenceevne for vores kunder.

5.2 Selskabsmeddelelser for regnskabsåret 2017

(eksklusive ledelsens handel med Novozymes' aktier, storaktionærmeddelelser og status for tilbagekøb af egne aktier)

17. januar 2017	Koncernregnskab for 2016
24. januar 2017	Påbegyndelse af aktietilbagekøbsprogram
31. januar 2017	Valg af medarbejderrepræsentanter til bestyrelsen
22. februar 2017	Novozymes A/S' ordinære generalforsamling 2017
24. marts 2017	Nedsættelse af aktiekapital
26. april 2017	Delårsrapport for 1. kvartal 2017
8. juni 2017	Ændringer i bestyrelsen
15. juni 2017	Ændringer i direktionen
11. august 2017	Delårsrapport for første halvår 2017

5.3 Virksomhedskalender

25. oktober 2017	Delårsrapport for de første 3 kvartaler af 2017
7. februar 2018	Koncernregnskab for 2017
13. marts 2018	Novozymes A/S' ordinære generalforsamling 2018
25. april 2018	Delårsrapport for første kvartal 2018
10. august 2018	Delårsrapport for første halvår 2018
24. oktober 2018	Delårsrapport for de første 3 kvartaler af 2018
6. februar 2019	Koncernregnskab for 2018
6. marts 2019	Novozymes A/S' ordinære generalforsamling 2019

Om Novozymes

Novozymes er verdens førende inden for biologiske løsninger. Sammen med kunder, partnere og det globale samfund forbedrer vi industriel produktion og bidrager til at bevare naturens ressourcer og skabe bedre levevilkår. Vi er verdens største leverandør af enzymer og mikrobiel teknologi. Med vores bioinnovation kan vi eksempelvis muliggøre højere høstudbytter i landbruget, tøjvask ved lavere temperaturer, energibesparelser i fremstillingsprocesser, fornybare brændstoffer og mange andre fremskridt, som vi har brug for både i dag og i fremtiden. Vi kalder det Rethink Tomorrow. www.novozymes.com

Novozymes A/S CVR-nr.: 10 00 71 27, 201600502-01 LEI: 529900T6WNZXD2R3JW38

Novozymes A/S

Krogshøjvej 36
2880 Bagsværd
Danmark

Tlf.: +45 4446 0000