

# Fakta om Novozymes

## Profil

Novozymes er verdens førende virksomhed inden for bioinnovation. Vi producerer industrielle enzymer og mikroorganismer.

Enzymer er proteiner, som i naturen sætter gang i biokemiske reaktioner i alle levende organismer. Det er enzymer, der omdanner maden i vores maver til energi og de visne blade i skoven til kompost.

Novozymes finder enzymer i naturen og optimerer dem til brug i industrien. Her erstatter de kemikalier og sætter skub i produktionsprocesserne. De hjælper vores kunder til at få mere ud af mindre ved at spare energi og reducere spild.

Enzymer anvendes i vid udstrækning i vaskemidler til tøjvask og maskinopvask. De fjerner pletter og gør det muligt at vaske ved lav temperatur og med koncentrerede produkter.

Andre enzymer forbedrer kvaliteten af brød, øl og vin eller forøger næringsværdien af dyrefoder. Enzymer bliver også brugt til produktion af biobrændstoffer, hvor de omdanner stivelse eller cellulose fra biomasse til sukker, der kan gæres til ethanol.

Det er bare nogle få eksempler, for vi sælger enzymer til over 40 forskellige industrier.

Ligesom enzymer har mikroorganismer naturlige egenskaber, der kan bruges i forskellige processer. Novozymes producerer en række mikroorganismer til brug inden for landbrug, foder, industriel rengøring og spildevandsbehandling.

Novozymes er noteret på NASDAQ OMX København (NZYM B).

## Hovedsæde og datterselskaber

- Hovedsæde i Bagsværd uden for København
- Produktionsanlæg i Argentina, Brasilien, Canada, Danmark, Indien, Kina og USA
- Datterselskaber og salgskontorer i over 30 lande

## Historisk baggrund

Novozymes blev etableret i 2000 ved spaltning fra Novo Nordisk. Firmaets rødder går tilbage til 1920'erne, hvor *Novo Therapeutisk Laboratorium* og *Nordisk Insulinlaboratorium* blev grundlagt i København. Enzymproduktionen begyndte i 1941.

## Topledelse

- Administrerende direktør: Peder Holk Nielsen
- Forskning, Innovation & Produktion: Koncerndirektør og COO Thomas Videbæk
- Landbrug & Bioenergi: Koncerndirektør Tina Sejersgård Fanø
- Føde- & Drikkevarer: Koncerndirektør Andrew Fordyce
- Vaskemidler & Tekniske Industrier: Koncerndirektør Anders Lund

## Bæredygtighed

*Together, we find biological answers for better lives in a growing world. Let's Rethink Tomorrow.* Dette er Novozymes' "purpose statement". Novozymes ønsker at gøre en positiv forskel ved at skabe vækst i forretningen og samtidigt gå forrest i arbejdet for sociale og miljømæssige forandringer.

Takket være anvendelsen af vores produkter kunne vores kunder verden rundt reducere deres CO<sub>2</sub>-udledning med ca. 69 mio. tons i 2016. Det er vores ambition, at dette tal skal stige til 100 mio. tons i 2020.

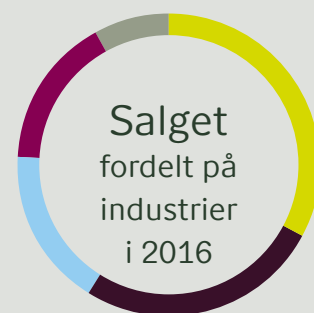
Det globale bæredygtighedsindeks Dow Jones Sustainability Index placerede i 2016 Novozymes blandt de bedste seks procent af virksomhederne i Chemical Industry kategorien. Novozymes vandt desuden guld i RobecoSAM Sustainability Yearbook i 2010-2014, bronze i 2015 og sølv i 2016-2017.

## Nøgletal

- Salg: 14,142 mia. kr. (2016)
- Overskudsgrad: 27,9% (2016)
- Markedsandel for industrielle enzymer: 48% (2016)
- R&D: Vi investerer ~13% af vores salg i forskning og udvikling og har over 6.500 udstedte patenter og patentansøgninger
- Arbejdsstyrke: 6.441 medarbejdere. Danmark (2.660), Nordamerika (1.304), Asien & Oceanien (1.827), Europa (284), Latinamerika (366) (januar 2017)



- Europa/MEA 36%
- Nordamerika 34%
- Asien & Oceanien 20%
- Latinamerika 10%



- Vaskemidler 33%
- Føde- og drikkevarer 26%
- Bioenergi 17%
- Landbrug og foder 16%
- Tekniske og farma 8%