

novonordiskfonden

Konsulent Finn Skriver Frandsen
Udvalgssekretariatet
Christiansborg
1240 København K

2. marts 2012
Ref.: Elke

Opfølgning - møde 21.2.2012 Novo Nordisk Fonden

Kære Finn Skriver Frandsen,

Vedlagt er som ønsket en oversigt over ansatte i Novo Nordisk – fordeling på uddannelser. Hvis du har brug for en opgørelse over Novozymes må du lige sige til. Herudover er vedlagt formuleret problemstilling ved private forskningsmidler i den offentlige statistik, kopi af præsentation "Novo Nordisk Fondens og Novo A/S' initiativer for at udvikle morgendagens biotekvirksomheder i Danmark", Novo Nordisk Fondens Magasin (70 eksemplarer) samt et antal eksemplarer af Fondens "Hjørnestene – i vores uddelinger".

Med venlig hilsen
Novo Nordisk Fonden



Elke Fey
Fondsfuldmægtig

Novo Nordisk Fonden

Tuborg Havnevej 19
DK 2900 Hellerup

Telefon:
+45 3527 6600
Fax:
+45 3527 6601

Direkte tlf.:
+45 3527 6604
elke@novo.dk
www.novonordiskfonden.dk

Novo Nordisk - Fordeling på uddannelse

Danske NN selskaber – dvs. Steno, FeF, NNIT, NNE Pharmaplan og Novo Nordisk A/S

I alt 14.187 medarbejdere, hvoraf der ikke er registreret uddannelsesdata for 1.908 medarbejdere.

Sum of 02.2012	
DK	Total
Ungdomsudd (HTX, STX, HTX etc.)	1.416
Short educations (defektrice, køkkenmedhjælper etc.)	1.538
Medium level educations (smed, tømrer, frisør, kok, maskinmester etc.)	1.641
Laboranter, laboratorieassistenter, måleteknikere etc.	1.551
BSc, MSc, PhD etc. With no further comments/Not specified	654
BSc, MSc, PhD etc., science (engineer, pharmacist, doctor, biologist etc.)	3.982
BSc, MSc, PhD etc., support functions (economy, IT, language, HRM etc.)	1.497
No education data	1.908
Grand Total	14.187

Kilde: Novo Nordisk A/S (Init.: MWES); 29-02-2012

Ad. Pkt. 3. i mail af 22.2.2012 (Finn Skriver Frandsen til elke@novo.dk)

Vi har modtaget følgende udredning fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen vedr. forskel på budget og regnskab i forbindelse med Barcelona-målsætningen for midler til forskning :

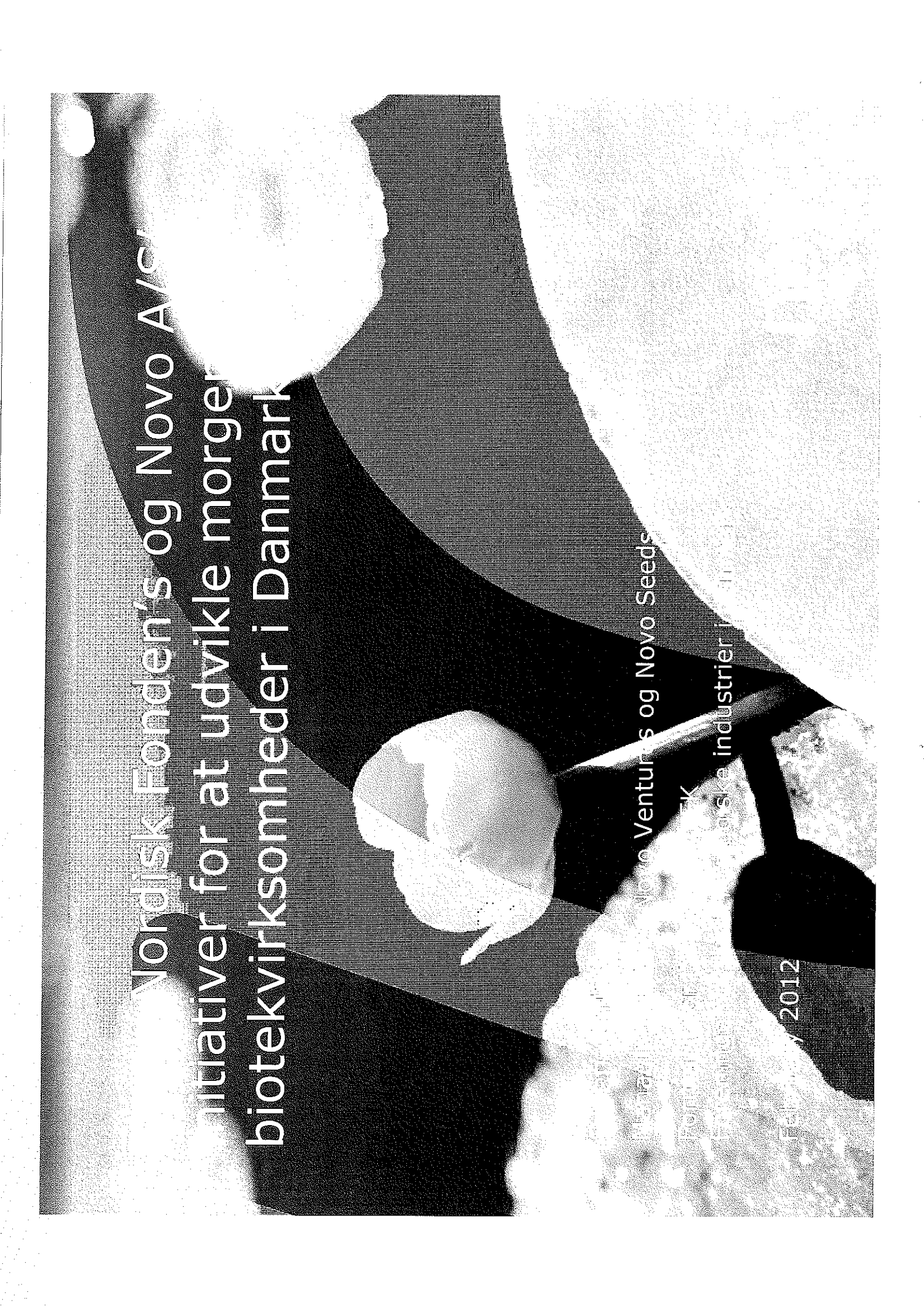
På budgetsiden tælles de private non-profit fonde, sygdomsbekæmpende organisationer o.l. ikke med i den ene procent, som afsættes til forskning. Her er det kun "rigtige offentlige midler" dvs. fra stat/regioner/kommuner samt EU og Nordisk Ministerråd, men ikke de "halvoffentlige" midler som fx. Aarhus Universitets Forskningsfond, PSO-midlerne til energiforskning eller Fødevareministeriets 13 forskningsstøttende produktions- og promilleafgiftsfonde o.l, som tælles med.

Men på regnskabssiden tælles alle forskningsmidler *hos den udførende sektor uanset hvem der har finansieret*. Dvs. forskning, som udføres på universiteter/hospitaler/museer mv. tælles som offentlig uanset om den er finansieret af stat/regioner, EU, virksomheder, fonde osv. Og omvendt tælles al forskning udført af virksomheder, som erhvervslivets forskning, uanset om den er finansieret af virksomhederne selv, eller af EU, staten (bl.a. GTS-institutternes midler) eller af private fonde.

Mens der er mange private non-profit fonde, sygdomsbekæmpende organisationer o.l. som finansierer forskning - så er der kun få som fx. Kræftens Bekæmpelse, Rockwoll Fondens Forskningsenhed o.l. som også udfører forskning i egne laboratorier. Og her tælles de private-nonprofit organisationer med som en del af den offentlig forskning jf. OECDs anbefalinger heraf i Frascatimanualen

Så hvis Novo Nordisk Fondens midler kun er gået til forskning ved offentlige institutioner så er alle jeres midler talt med under det offentlige. Men hvis nogle af midlerne er gået til forskning som udføres i virksomheder inkl. GTS-institutter så vil disse midler være talt med under de 2%

28.2.2012/Dagnia Looms



Nordisk Fonden's og Novo A/S
initiativer for at udvikle morgens
biotekvirksomheder i Danmark

Planlagt af Novo Ventures og Novo Seeds

For mere information kontakt os på info@novoseeds.com

For mere information om de danske industrier kontakt os på info@novofonden.com

FEBRUAR 2012



DANSKBIOTEK

The development in Danish medicine export

Development in Danish medicines export

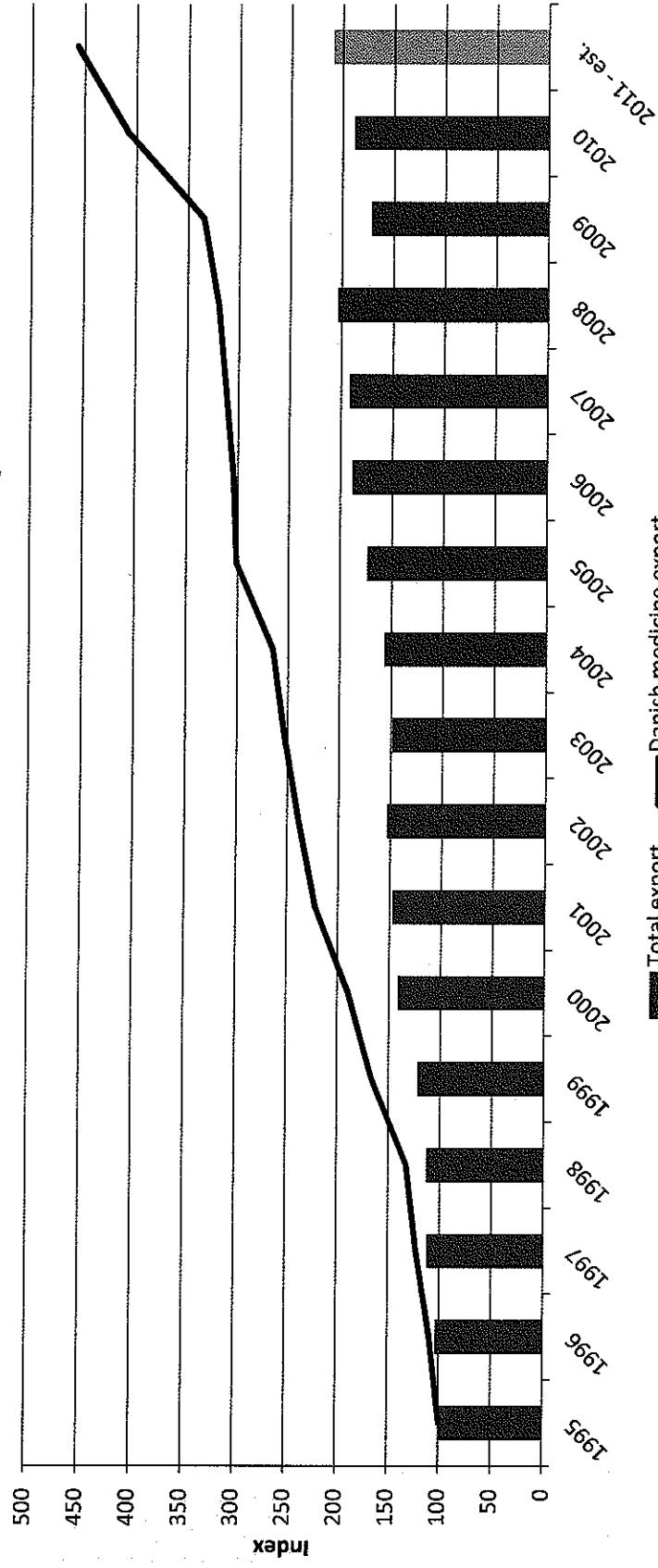




DANSKBIOTEK

Udvikling i dansk medicinal eksport

Development in Danish medicine export



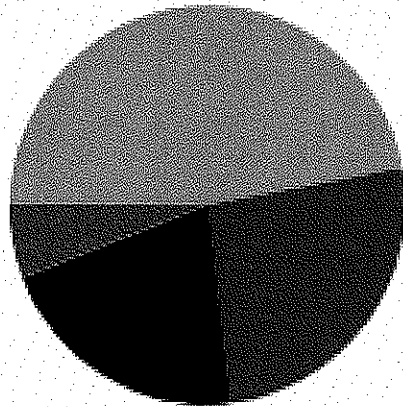
Source: Danmarks Statistik, april 2011



DANSKBIOTEK

Danmark er verdensførende indenfor produktion af industrielle enzymer

2011 MARKET SHARE IN ENZYMES
FOR INDUSTRIAL USE

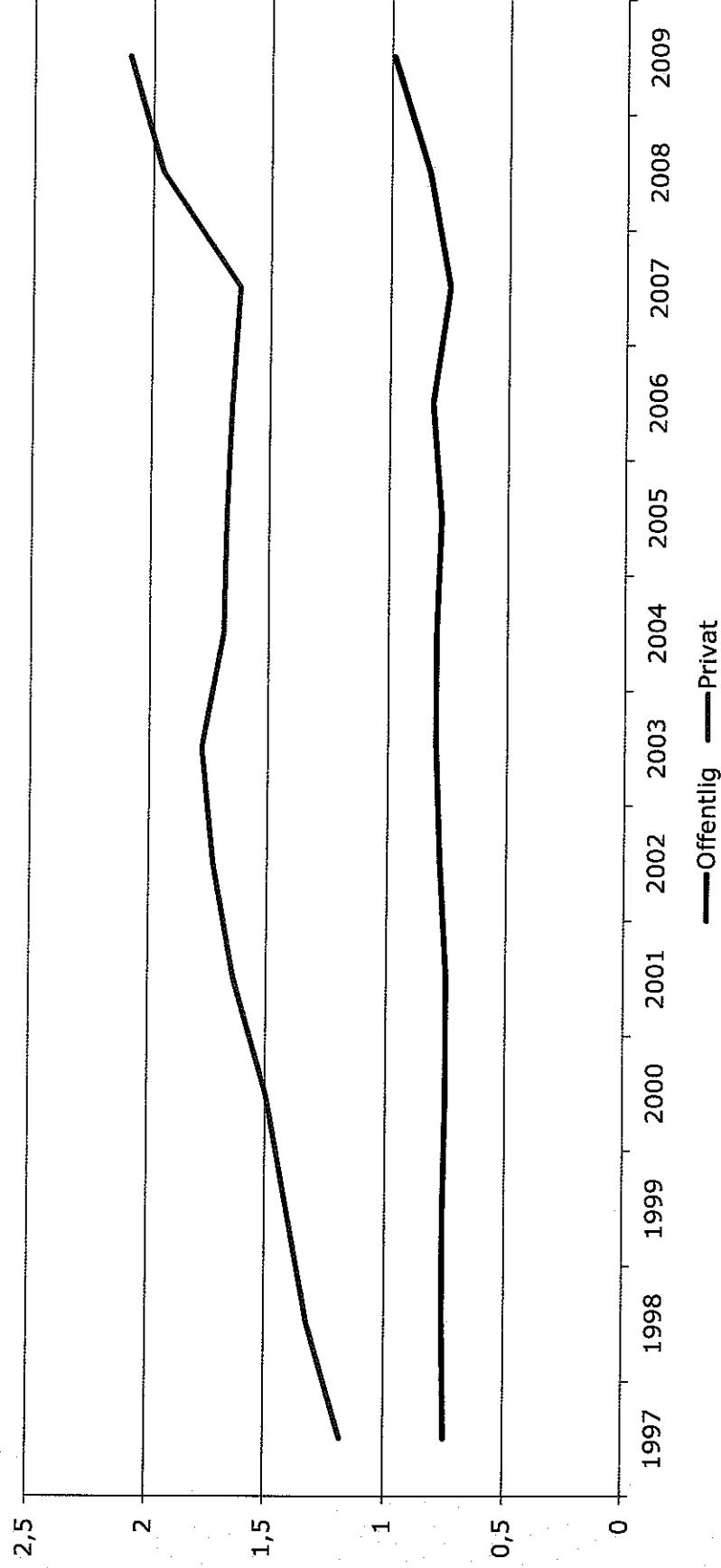


- Novozymes
- Others and captive markets
- DuPont
- DSM



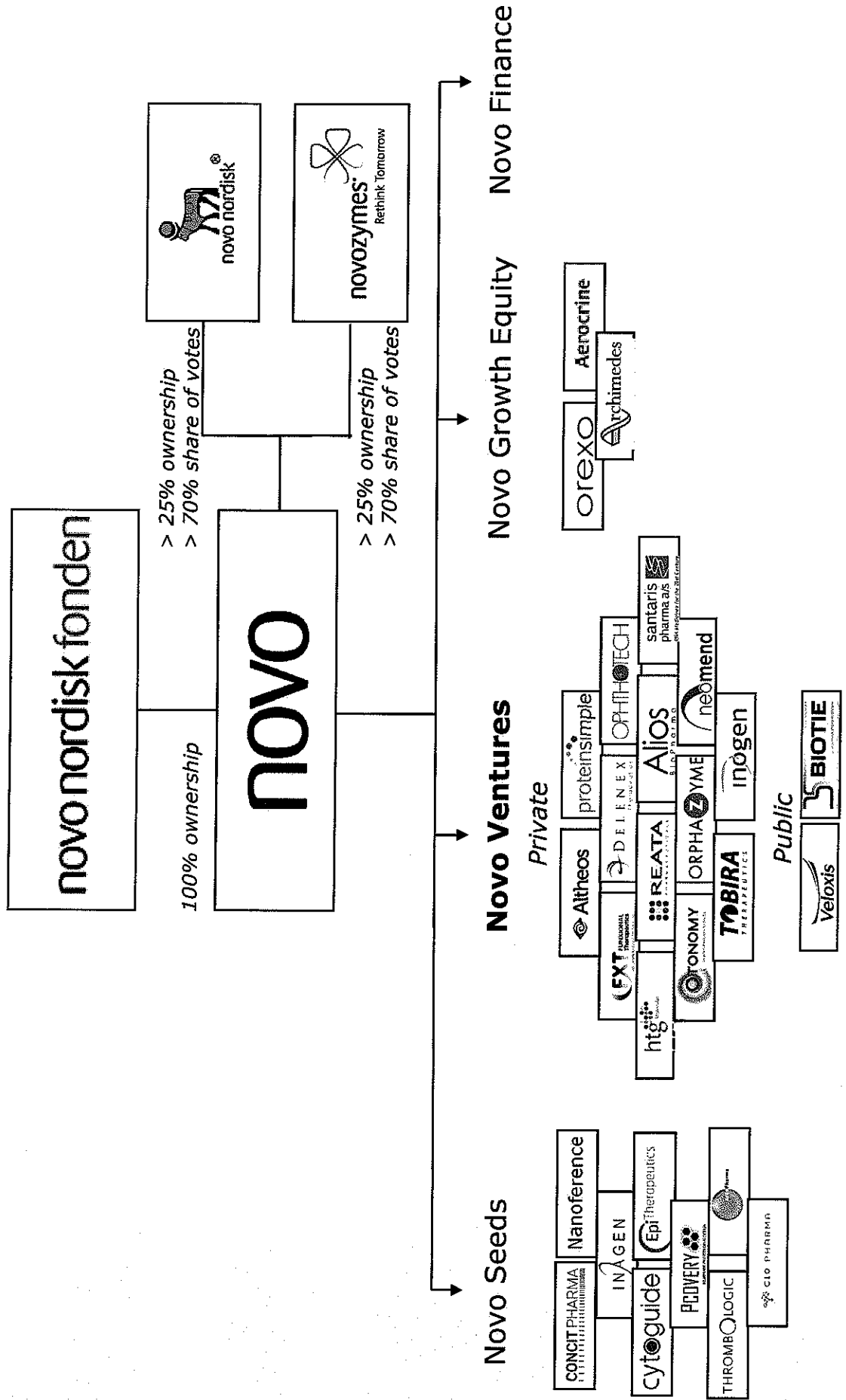
DANSKBIOTEK

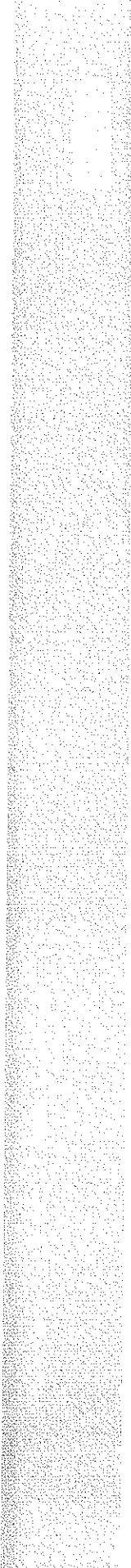
Forskning og udvikling i % af BNP



Kilde: Danmarks Statistik, April 2011

The Novo Group

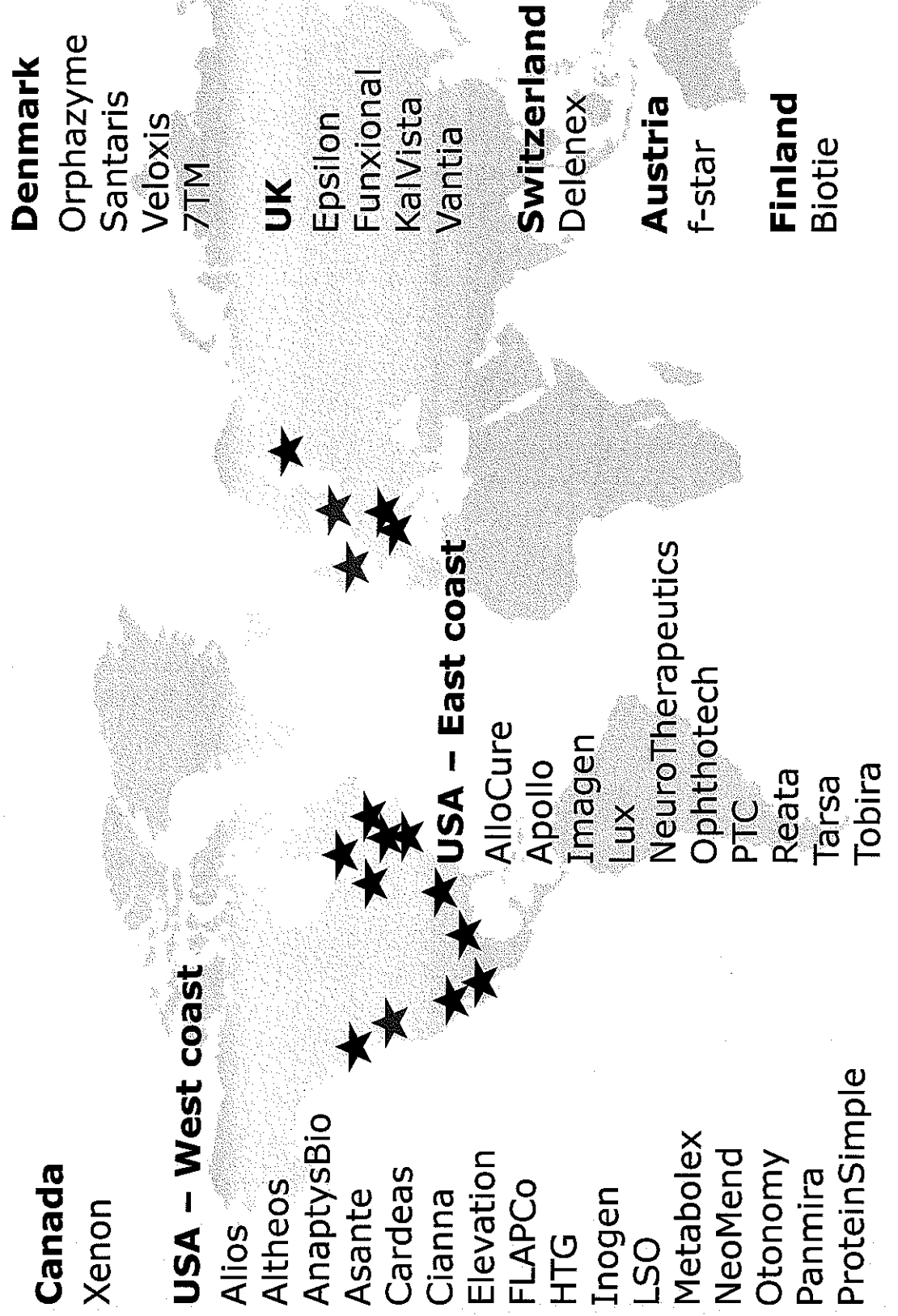




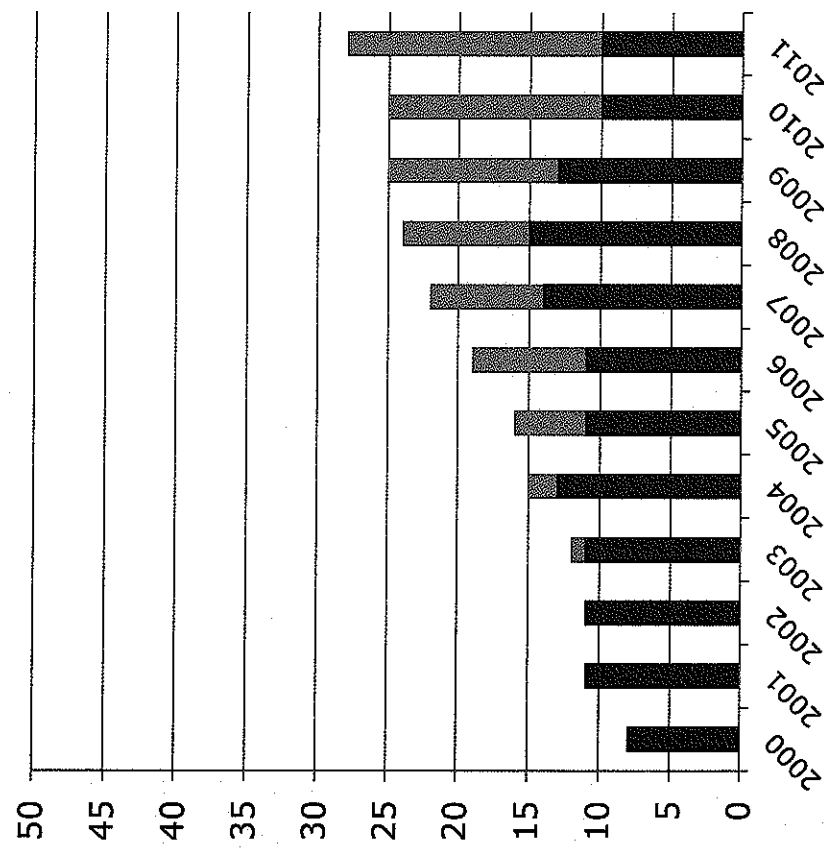
Life Science Focus

- Products for control, treatment and prevention of disease
- Development and application of biotechnology instruments and medical devices
- Improvement of food, nutrition and health for humans and animals
- Development of sustainable solutions for the environment

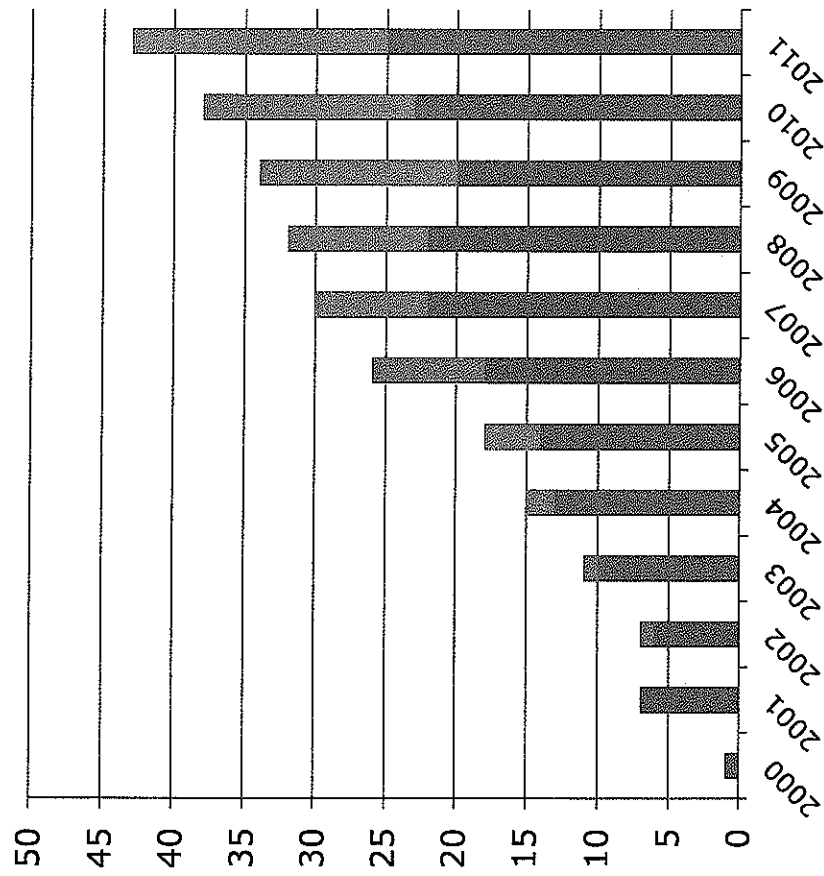
Novo Ventures 2012 - active portfolio



Development of Novo Ventures' investments - by number of companies



■ Euro active portfolio ■ Euro exits and IPOs



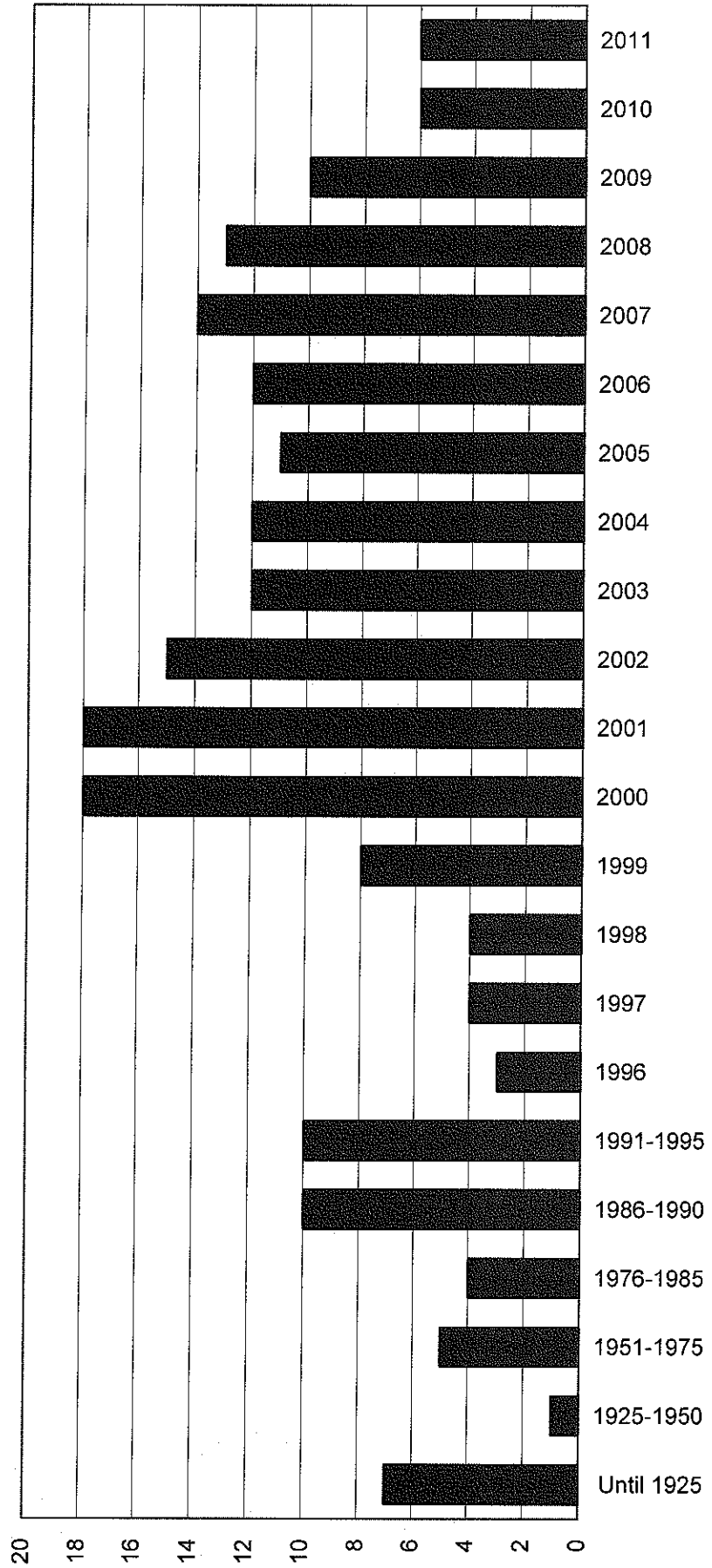
■ North America exits and IPOs ■ North America active portfolio



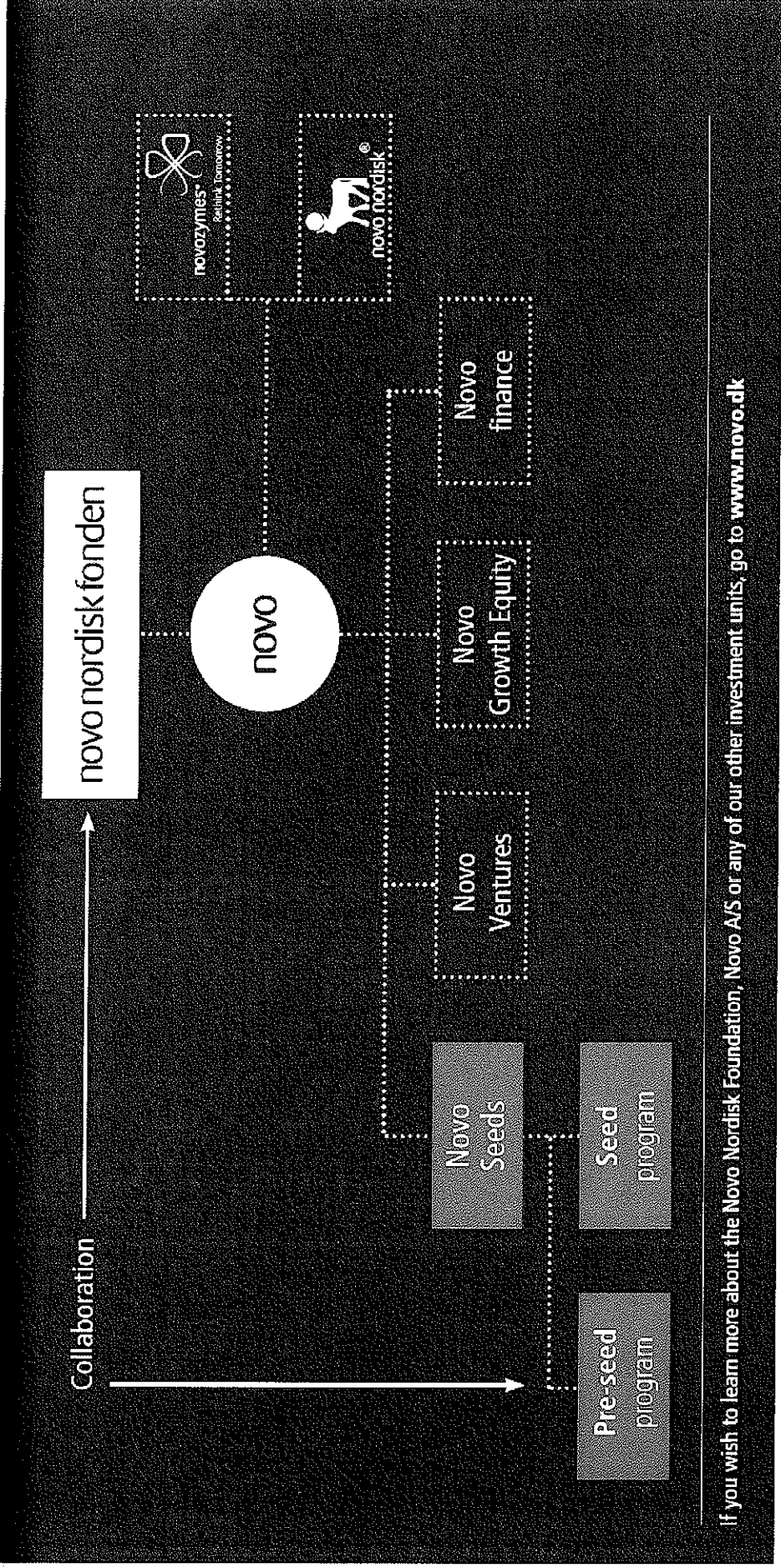
DANSKBIOTEK

Biotekselskaber etableret i Danmark

Antal bioteknologiske selskaber etableret i Danmark



Novo Seeds



If you wish to learn more about the Novo Nordisk Foundation, Novo A/S or any of our other investment units, go to www.novo.dk

The difference between pre-Seed and Seed programs

Pre-Seed Grants

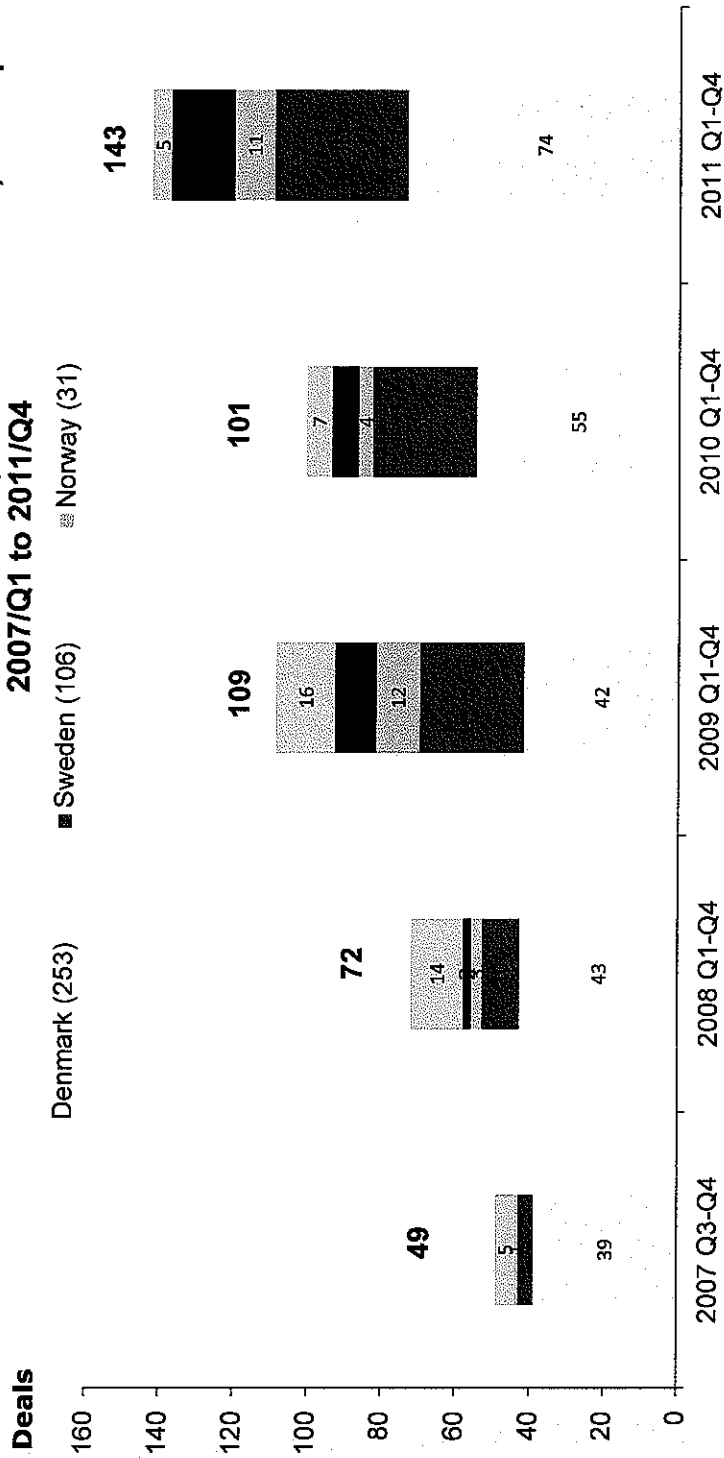
- Grant administered on behalf of Novo Nordisk Fonden
- Granted to advance research with commercial potential
- No equity or other claims
- Grants between 0.2 to 2 MDKK per project

Seed Investments

- Equity investments on behalf of Novo A/S
- Investments made to advance the company's commercial potential
- Commercial terms
- Investments up to 30 MDKK per company

The pre-seed and seed deal flow

Distribution of Novo Seeds total dealflow (Pre-seed and Seed) in the period 2007/Q1 to 2011/Q4



Deal flow (Novo Seeds annual deal flow)

Screening

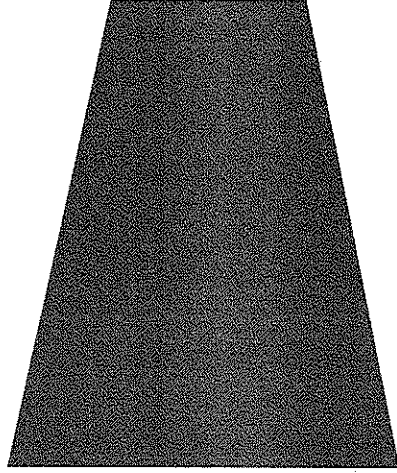
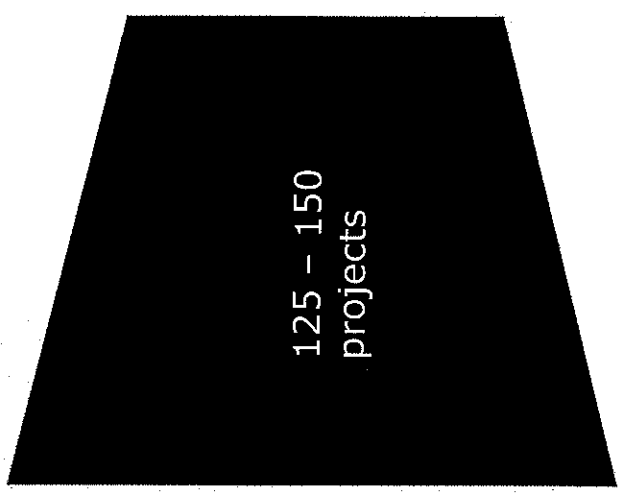
125 - 150
projects

Assessment

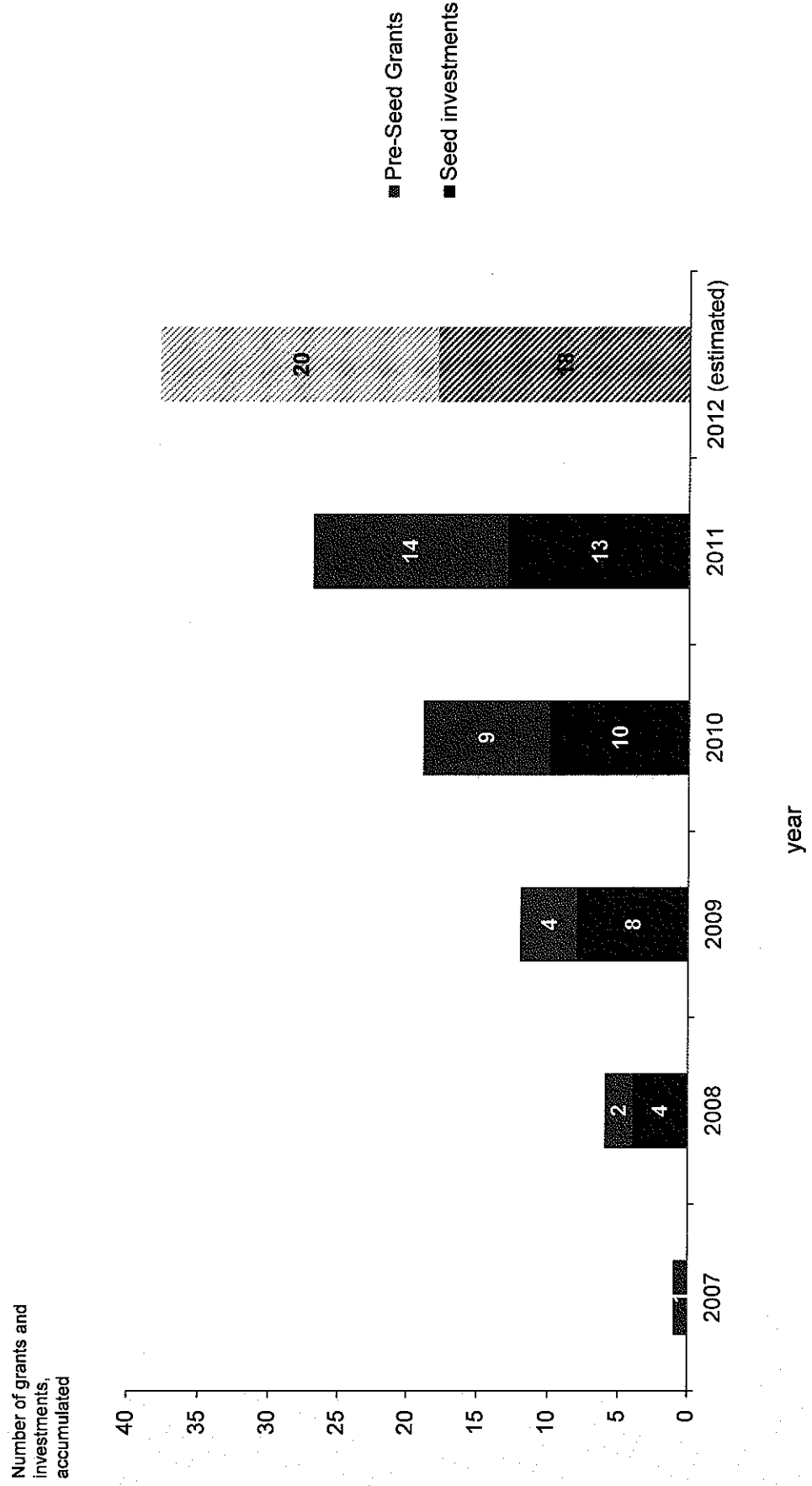
Due Dilligence

5 new seed
companies

5 - 8 Pre-
Seed
projects



Development of Novo Seeds Grants and Investments

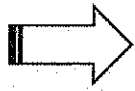


Novo Seeds is a significant investor in Danish Biotech

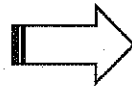
Year	Danish biotech start up's	Novo Seeds investments
2008	8	4
2009	11	3
2010	6	3
2011	6	4

Companies developed in the Novo Seeds Value Chain

Pre-seed Grant



Seed Investment



Venture Investment

cyt@guide

Pre-seed grant

ORPHA Z YME

Pre-seed grant

PCOVERY

Pre-seed grant

Galecto Biotech

Pre-seed grant

cyt@guide

Seed investment

ORPHA Z YME

Seed investment

PCOVERY

Seed investment

Galecto Biotech

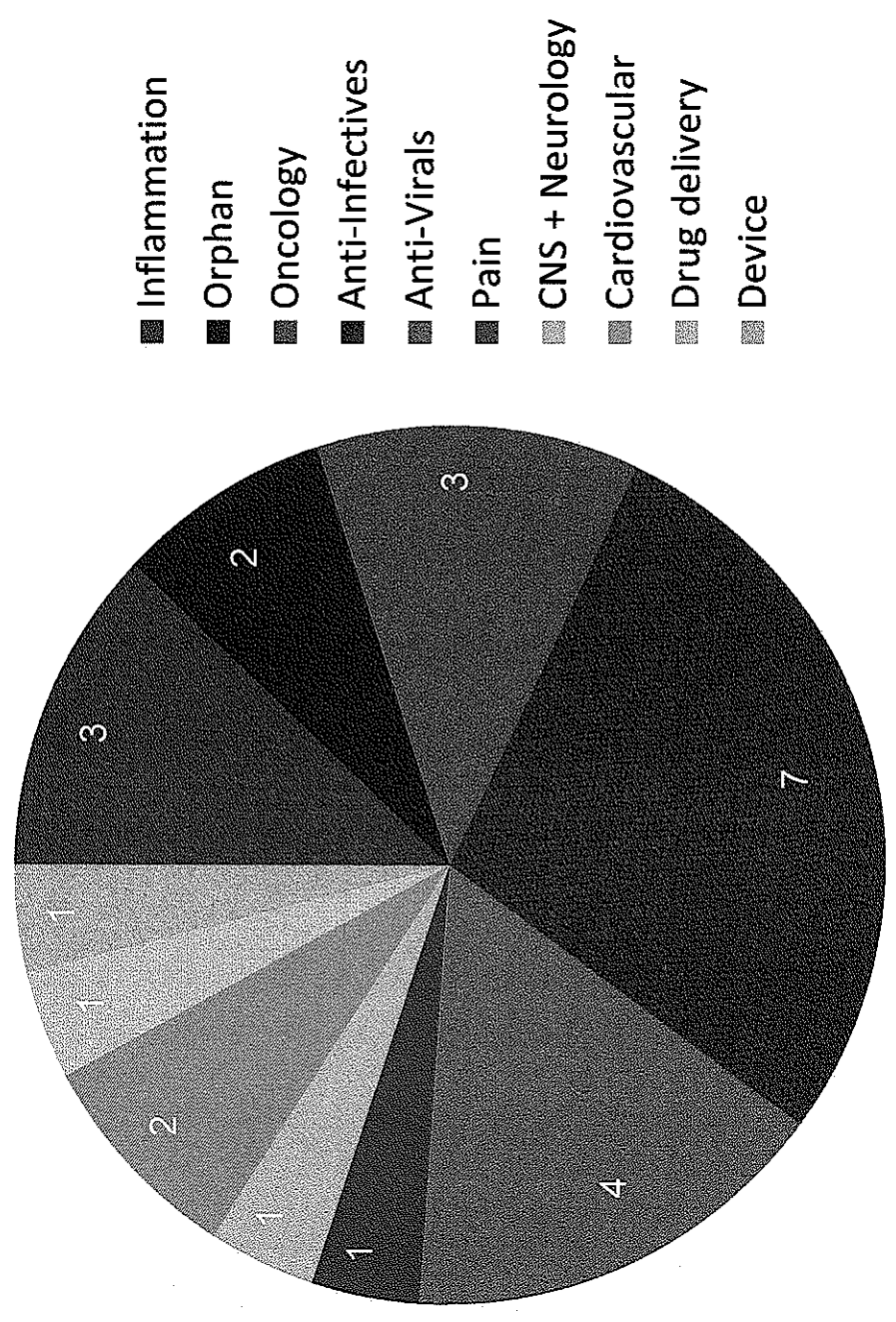
Seed investment

Includes Merck Serono Ventures

ORPHA Z YME

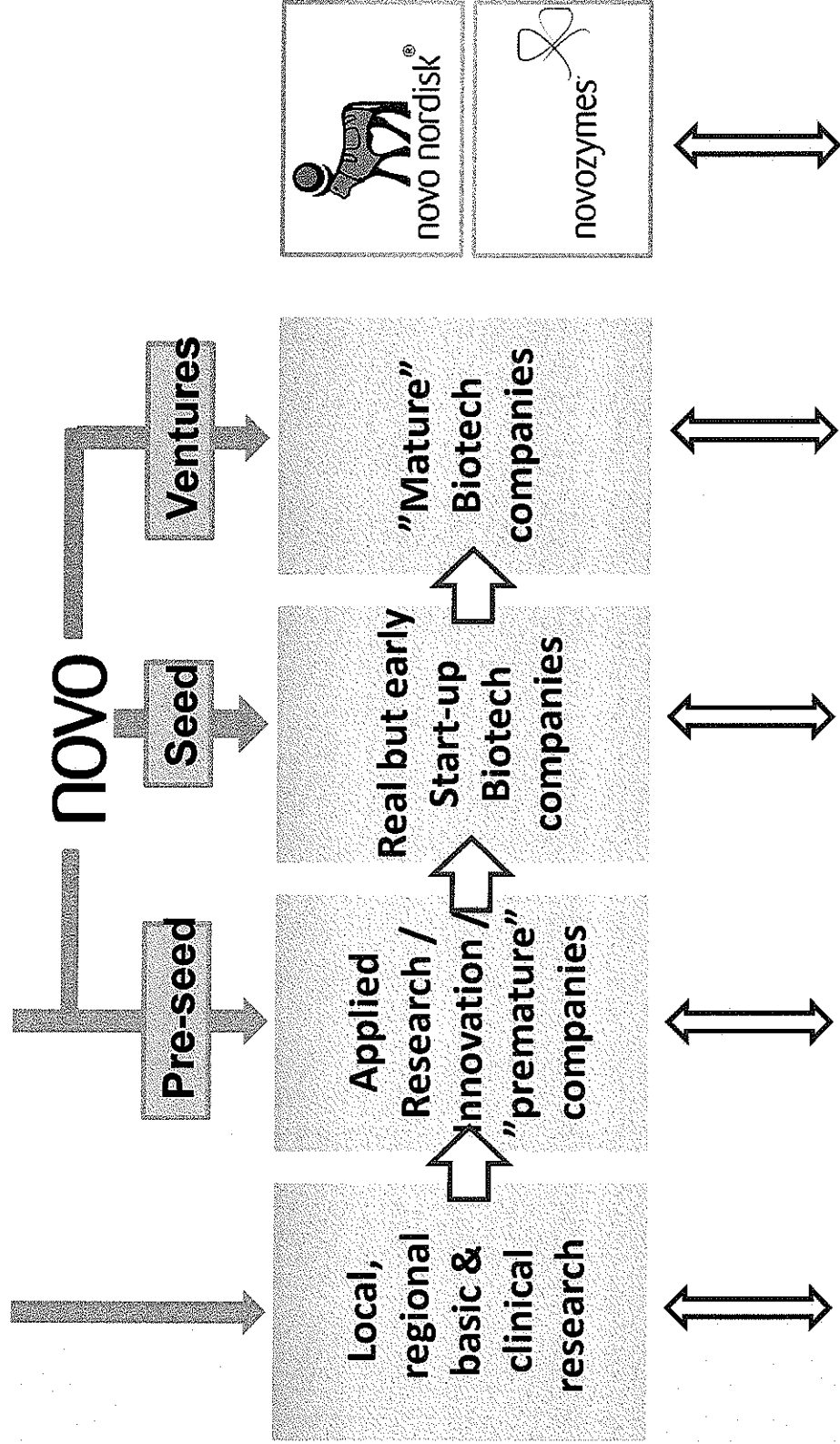
EUR 14M Series A round With participation of Novo ventures, Aescap and Sunstone

Pre-seed and Seed Projects by Indication



Establishing a dynamic Botech/Pharma environment in Denmark

NOVO nordisk fonden



well-trained, innovative professionals

Conclusions

- The biotech/pharma area is the most important export industry in Denmark and is key to the future in Denmark in the global competitive world.
- NNF and Novo through their unique structure supports the whole value chain from basic life science through start up companies to mature public companies.
- It is essential to support and further develop a strong biotech/pharma business based on world class research - this will stimulate the creation of new companies and keep the big companies in Denmark

Novo Group
Skattebetalinger i Danmark

21.02.2012

NOVO

Koncernernes hovedtal 2011

Omsætning	66	11	77
Overskud før skat	22	2,4	24

Novo Gruppens betalte skat i Danmark 2010

Selskabsskat	1,3	0,5	1,8
Anden skat opkrævet*	2,8	0,5	3,3
Ialt	4,1	1,0	5,1

* Personskatter og dividendeskat o.a.

NN og NZ betalte i 2010 39% hhv. 50% af de globale selskabsskatter i Danmark

Novo Gruppens betalte skat i Danmark 2011

Selskabsskat	2,3	0,4	2,7
Anden skat opkrævet*	3,0	0,7	3,7
Ialt	5,3	1,1	6,4

* Personskatter og dividendeskat o.a.

NN og NZ betalte i 2010 48% hhv. 45% af de globale selskabsskatter i Danmark

Novo Nordisk Fondens og Folketingets møde

Folketingets Udvalg:
for Erhverv, Vækst og Eksport
for Forskning, Innovation og Videregående Uddannelser

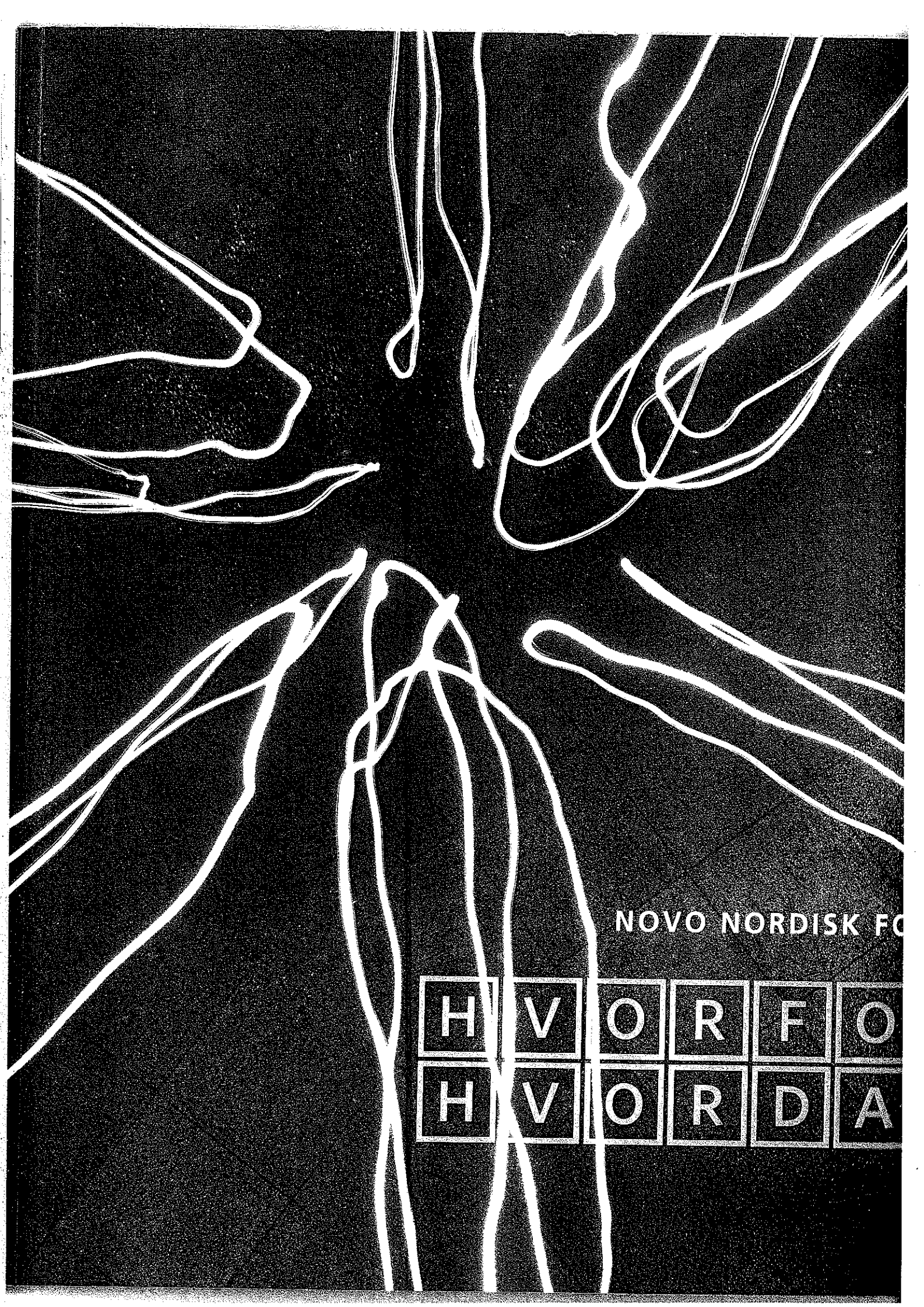
Henrik Gørtler
Administrerende direktør

21.02.2012

NOVO

Afrundede 2011 tal taget fra dagbladet Børsens hjemmeside - beløb er angivet i DKK

	Novo Nordisk A/S	Novozymes A/S	Christian Hansen Holding
Omsætning	66 mia.	11 mia.	5 mia.
Netto-resultat	17 mia.	1,8 mia.	0,8 mia.
EBIT-margin	34%	23%	24%
Egenkapitalandel	60%	64%	41%
Price/earning	26	29	22
Payout-ratio	45%	33%	35%
Markedsværdi	367 mia.	45 mia.	19 mia.
Arbejdspladser	32.000	5.800	2.200



NOVO NORDISK FO

H	V	O	R	F	O
H	V	O	R	D	A



DERFOR

Verden står over for store udfordringer, fordi befolkningstallet stiger og befolkningen bliver ældre. Samtidig er sundheden og miljøet under pres: flere lider af livsstilssygdomme, der bliver færre ressourcer, og CO₂-udledningen stiger.

Der er behov for mere forskning, så vi kan forbedre bekæmpelsen af sygdomme og bruge naturens ressourcer klogere. Derfor må Danmark – sammen med resten af Norden – nu gøre en særlig indsats for at bevare og udbygge sine styrkepositioner inden for biomedicinsk og bioteknologisk forskning. Det er nødvendigt, ikke mindst fordi den internationale konkurrence tager til.

SÅDAN

Vi har en ambition i Novo Nordisk Fonden: vores virksomheder skal skabe forretningsmæssige resultater i verdensklasse. Det skal ske gennem forskningsbaserede produkter og ydelser, der forbedrer bekæmpelse af sygdomme og udnyttelse af naturens ressourcer.

Fonden bruger sine indtægter til uddelinger, der fremmer universiteters og hospitalers forskning inden for sundhedsvidenskab og bioteknologi. Perspektivet er langsigtet, og målet er at fortsætte udviklingen af et kundskabsmiljø, hvor idérige talenter kan udføre forskning af højeste kvalitet.

På den måde bidrager vi til at udvikle løsninger på morgendagens pressende udfordringer – til gavn for den enkelte og for samfundet.

ново nordisk fonden

TUBORG HAVNEVEJ 19

DK 2900 HELLERUP

DENMARK

TELEFON: +45 3527 6600

NNFOND@NOVO.DK

WWW.NOVONORDISKFONDEN.DK

novo nordisk fonden

HJØRNESTENE

– I VORES UDDELINGER

Engagement

I vores uddelinger stræber vi efter at yde et betydende bidrag til forskning og udvikling, som forbedrer menneskers helbred og velfærd, og vi tror på, at forskning gavner samfundets udvikling

Professionalisme

I vores uddelinger rådfører vi os med eksperter, så den forskning, vi støtter, er af høj international kvalitet med det sigte at frembringe ny og dybtgående viden samt innovation

Respekt

I vores uddelinger har vi internationalt udsyn, vi støtter den frie og uafhængige forskning og forskernes publikationsfrihed

Tillid

I vores uddelinger har vi tillid til forskerne og deres stræben efter, at forskningens resultater kan komme så mange som muligt til gode
