



Sådan fremmer vi life science-entreprenørskab
- *En life science klynge i verdensklasse*

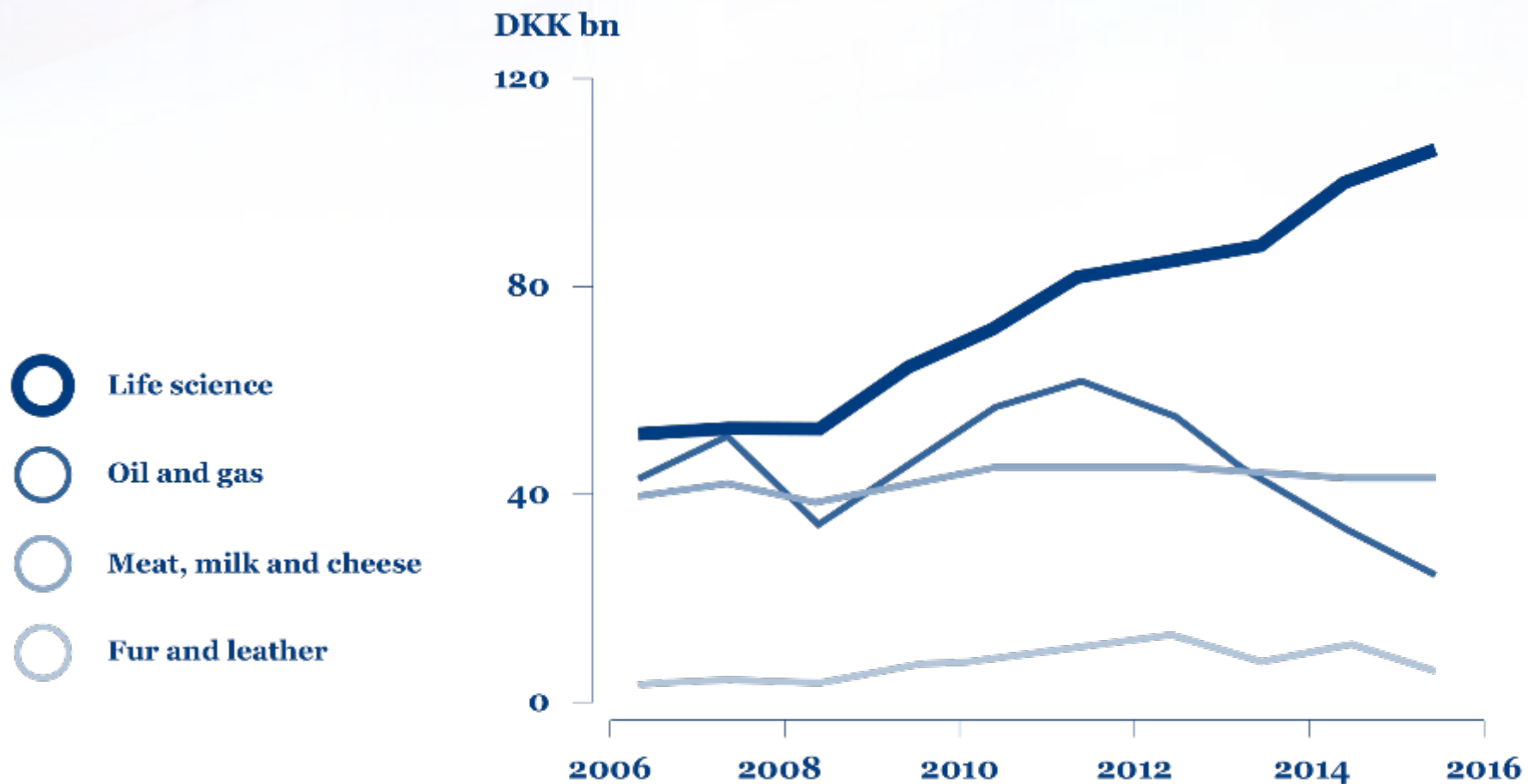
Anders Thelborg, Country Manager – den. 1. marts 2018



Bristol-Myers Squibb

Life science er Danmarks vækstmaskine

Danish Life science export



Kilde: Life science i verdensklasse, Anbefalinger fra regeringens vækstteam for life science, marts 2017

Life science som Dansk vækstmaskine?

Børsnoteringer af biotekvirksomheder Danmark versus Sverige






Kilde: https://medwatch.dk/Medicinal_Biotek/article10185003.ece



Vi har ikke råd til at tabe

Udenlandske investeringer i Danmark

BMS er en af de største udenlandske investorer i Danmark de seneste år

	Hvornår	Hvem	Investering	Størrelse
1.	2017		Maersk Oil and Gas	47 mia.
2.	2018	HELLMAN & FRIEDMAN	Nets gensalg	33,1 mia.
3.	2016 2017		Apple Datacenter DK I Apple Datacenter DK II	12 mia.
4.	2015-2017	 Bristol-Myers Squibb	Bavarian Nordic Novo Nordisk Cormorant Pharma/ Genmab	11,9 mia.

The Role of Entrepreneurship:

Bringing Transformational Medicines to Patients

Guest lecture by
Dr. Mireia Gomez-Angelats
Business Development, Bristol-Myers Squibb

Friday 10 November 2017, 14:45-15:30
Nielsine Nielsen auditorium, Maersk Tower

Refreshments will be provided



Bristol-Myers Squibb

UNIVERSITY OF COPENHAGEN
FACULTY OF HEALTH AND MEDICAL
SCIENCES



Amerikansk medicingigant rykker ind på Københavns Universitet



Vi skal jagte sundhedsiværksættere

KRONIK

Motivér studerende til innovation og iværksætteri. Ellers mister vi vores internationale stærke position mht. udvikling af ny medicin

Større store er startet som små. Dato: life science står stærkt - også globalt set. Producenter af medicinsk udstyr og farmaceutiske virksomheder udgør en stærk klynge af danske og internationale virksomheder. Dansk forskning inden for området ligger også i den internationale top. Men alt stort er som bekendt startet småt. Og en bred fællelse af netop opstartsiværksættere er en grundsten i den fremtidige udvikling af dansk life science. Mange topper...



Af Anders Thulborg, adm. dir., Bristol-Myers Squibb



Christian Vintergaard, adm. direktør, Nordisk for iværksætteri



Ulrik Wewer, dekan, Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet

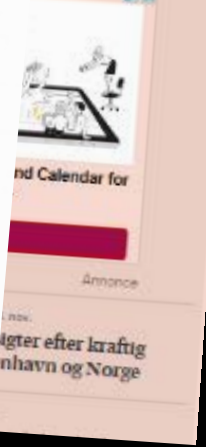
tenne, hvor der er frihed til at forske bredt og mulighed for at så frø, der kan udvikle sig til banebrydende forskning og blive til produkter, som i sidste ende forbedrer patienternes overlevelse og livskvalitet. Alligevel har vi ikke nok opstartsiværksættere. Det vil gavne både små og store virksomheder, at de nydannede kandidater kan bidrage med ny viden og en stærk værktøjskasse. Gode idéer er ikke gratis. Vejen fra idefase til udviklingsfase er lang og betinget af risikofyldte investeringer. Fra de tidlige idéer til et lægemiddel er godkendt til salg, går der i gennemsnit 13 år, og det koster mellem 1 og 3 mia. kr. amerikanske dollar at udvikle et nyt lægemiddel. Langt fra alle idéer ender med at blive sat i produktion.

Styrk iværksættermiljøet I de sidste ti år er antallet af life science-iværksættere steget, godt hjulpet på vej af øget fokus på innovation og iværksætteri på universiteterne. Men de fleste studerende har stadig øjnene stift rettet mod traditionelle job, og få når at udvikle egen forskning i løbet af studiet. Kun 1 pct. af de universitetsuddannede vælger at starte egen virksomhed efter studiet, og ud af denne gruppe har kun 5 pct. en sundhedsvidenskabelig uddannelse. Universiteternes fokus på grundforskning giver de studerende en solid faglig ballast. Til gengæld er der endnu kun begrænset undervisning i innovation og iværksætteri på uddannelser inden for medicin, biologi, farmaci og kemi. 7,3 pct. af alle universitetsuddannede...

Bedre adgang til kapital De iværksætters vækstsom for life science tidligere på året kom med anbefalinger til at sikre fremtidig vækst, var en af konklusionerne, at innovative start-up-virksomheder i Danmark skal have bedre adgang til kapital. Det kræver specialiserede kompetencer at produktudvikle, organisere og strukturere forskningsprojekter hen mod kommercialisering. Kompetencerne er samlet Det er kompetencer, som i høj grad er samlet i virksomhederne. I lande som USA og England er der bedre overgange mellem tidlig universitetsforskning og den mere kommercielle forskning i industrien. I løbning mellem industri, forskning og studerende er meget tættere end i Danmark. Vi har taget et skridt på vejen og har indgået et nyt og, i dansk sammenhæng, banebrydende samarbejde mellem Københavns Universitet, Fondsen for iværksætteri og den globale lægemiddelvirksomhed Bristol-Myers Squibb. Til efteråret udbydes kurset "Entrepreneurship in pharmaceuticals" til kandidatstuderende på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, og efter amerikansk forbillede stiller Bristol-Myers Squibb blandt andet internationale forskere op...

Mere investering i iværksætteri bør følges op af konkrete muligheder for støtte til opstart af virksomhed

Her er det danske uddannelsessystem et yderst vigtigt fundament, som bidrager til at levere videnskabelige bidrag til industrien og skal bidrage til stærke kompetencer inden for iværksætteri og iværksætteri. For at lykkes har vi også fokus på at skabe bedre adgang til kapital for iværksættere og stærke...



Life science-talenter får iværksætterpris

AF ALBERT RØNNING-ANDERSSON
Offentliggjort 27.12.17 kl. 09:21

To unge iværksættere blev for nyligt hædret med en pris for deres ideer og forretningskoncepter. Med det såkaldte Life Science Grant fulgte ud over æren et større pengebeløb, som vinderne nu vil bruge på at føre projekterne endnu nærmere en markeds godkendelse.



Fysiske træningsværktøjer til fremtidens læger og en diagnostisk test til slangebids.

Sådan lyder i grove træk overskrifterne på to unikke life science-projekter, der torsdag før jul i det ny-indviede Mærsk Tårnet blev hædret med hver 50.000 kr. og en blåstempling af, at iværksætterne bag har fat i noget af det rigtige.

Bag de to legater står medicinalgiganten Bristol-Meyers Squibb og Fonden for Entreprenørskab, som i samarbejde med Københavns



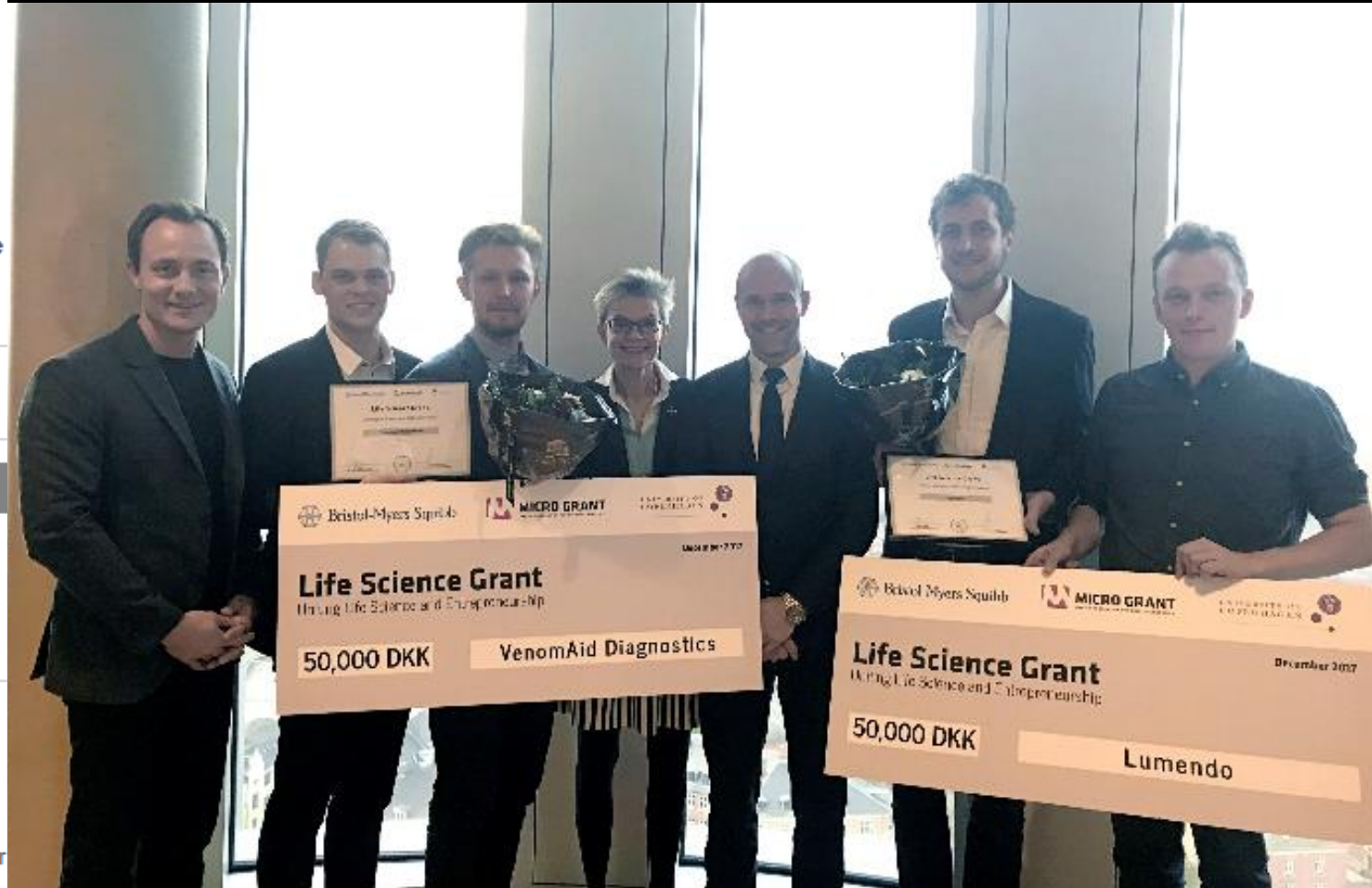
Læs også

Abylnx-formand: "Jeg vil sige, at Novo Nordisks tilgang er anderledes"

Kvindelige chefer stopper før øverste trin på karrierestigen

Medie: Storbanks ser stadig stort lys i Genmab

Storbank: Markedet undervurderer konkurrenter til Novos

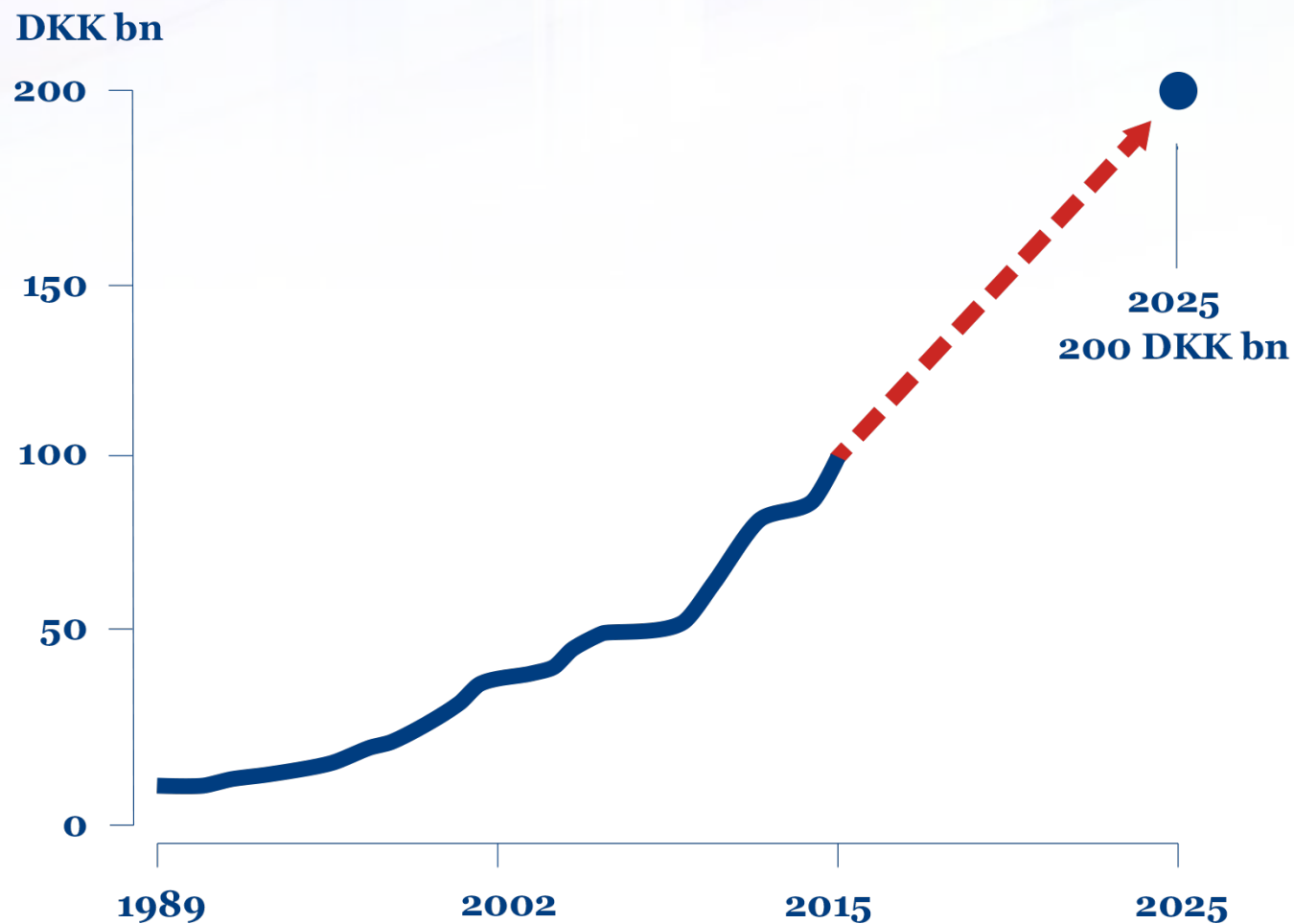




Hvordan ser succes ud?

Life science er Danmarks vækstmaskine

Danish Life science export



Kilde: Life science i verdensklasse, Anbefalinger fra regeringens vækstteam for life science, marts 2017



WORKING TOGETHER
FOR *Patients*



Appendix



Bristol-Myers Squibb

Om Bristol-Myers Squibb

- Global biofarmaceutisk virksomhed med en omsætning på USD 21 mia. i 2017.
- BMS investerede i 2016 USD 4,9 mia. i forskning og udvikling (R&D), svarende til 25% af den global omsætning.
- 23.700 ansatte fordelt over hele verden.
- Har været til stede i Danmark siden 1968.
- Omsatte for ca. 500 mio. DKK i Danmark i 2017.
- 45 ansatte i Danmark på kontoret i Virum.
- BMS Danmark stod for ca. 8% af det samlede antal kliniske forsøg i Danmark i 2016.



Centrale terapeutiske områder

Onkologi



Hjerte-kar-
sygdomme



Autoimmune
sygdomme



Fibrose



Bristol-Myers Squibb fokuserer på at opdage og udvikle innovative lægemidler, der behandler **alvorlige sygdomme**, inden for områder med **betydeligt uindfrieede medicinske behov**.

Bristol-Myers Squibb's partnerskaber i Danmark

Bristol-Myers Squibb har mellem 2008 og 2017 indgået 7 partnerskaber med danske virksomheder

	Hvornår	Partner	Sygdomsområde
1	2017	Nordic Bioscience	Fibrose
2	2016	Cormorant Pharmaceuticals / Genmab	Onkologi
3	2015	Novo Nordisk	Autoimmune sygdomme
4	2015	Bavarian Nordic	Onkologi
5	2014	Galecto	Fibrose
6	2013	Santaris Pharma	Generiske sygdomme
7	2008-2016	DAKO	Diagnosticering

		Total beløb	1,740,800,000 USD ~
		Total beløb	<u>12,185,600,000 DKK</u>

Bristol-Myers Squibb's partnerskaber

Mellem 2010 og 2017 er Danmark det land, BMS har investeret mest udenfor USA.

**Antal af BMS investeringer per land
2010-2017**

