Kompetensråd Life science Skåne

REGION SKÅNE

medicon valley alliance
Creating Opportunities

MultiHelix
WE BUILD ALLIANCES FOR LIFE SCIENCES

Välkommen Region Skåne & KoSS

Anders Elmevik
Region Skåne

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

Agenda

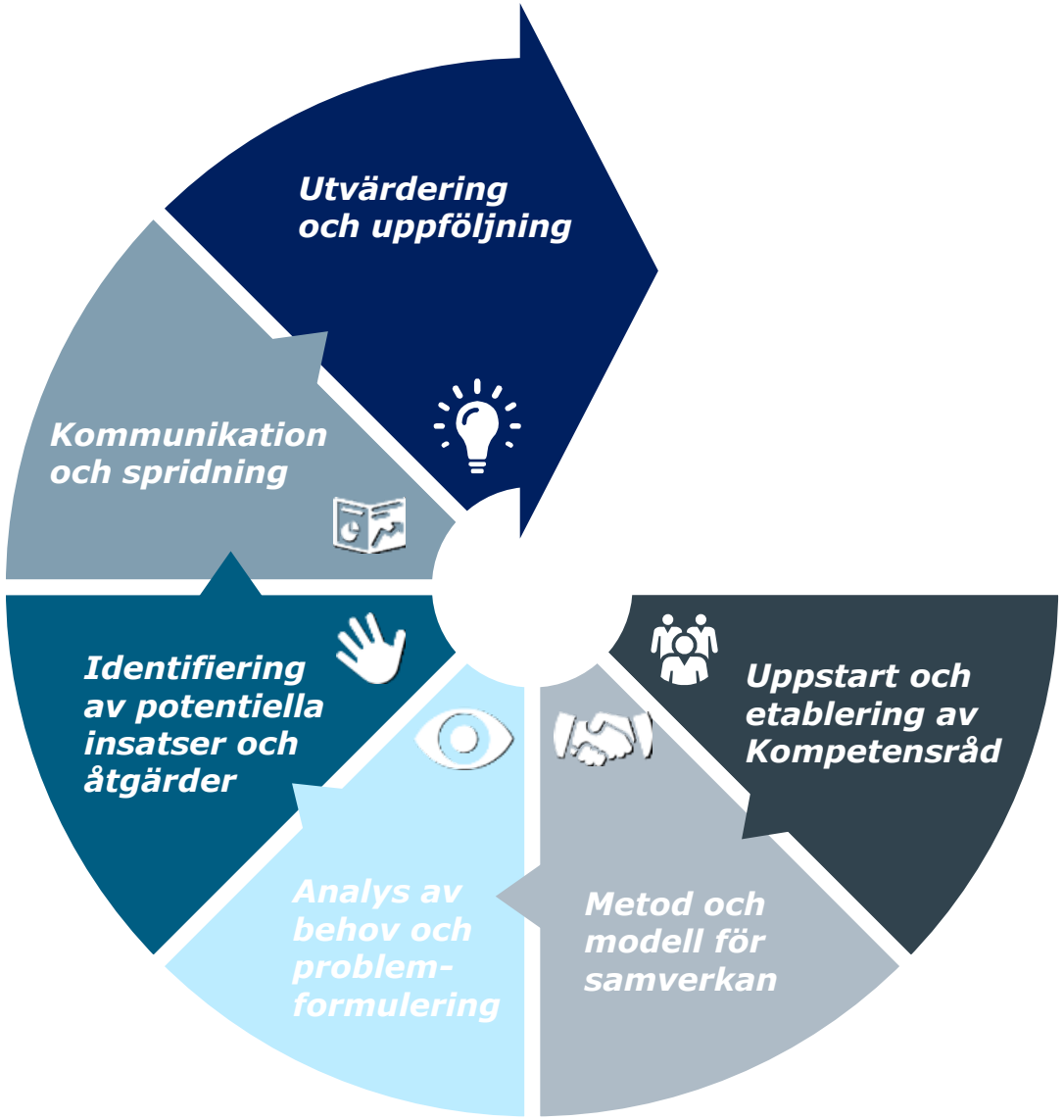
9.00 – 9.05	**Välkommen från Region Skåne/KoSS** *Anders Elmevik, Näringslivsutvecklare, Region Skåne/KoSS*
9.05 – 9.20	**Kompetensråd Life Science i Skåne: Insatser 2018** *Petter Hartman, VD, Medicon Valley Alliance* *Ursula Hultkvist Bengtsson, VD, Multihelix AB*
9.20 – 9.35	**State of Medicon Valley 2018** *Petter Hartman, VD, Medicon Valley Alliance*
9.35 – 9.45	**Baxter – status och framtidsperspektiv** *Lina Karlsson, Forskningschef, Baxter*
9.45 – 9.55	**Lund som motor för forskning och utveckling?** *Philip Sandberg, kommunstyrelsens ordförande, Lund*
9.55 – 10.00	**Introduktion till paneldebatt**
10.00 – 10.20	**Paneldebatt: Vad kan vi göra för att vända trenden; från nedskärningar till företagsetableringar och investeringar** *Lina Karlsson, Forskningschef, Baxter* *Daniel Kronmann, Enhetschef Innovation & entreprenörskap, Avdelningen för regional utveckling, Region Skåne/FIRS* *Petter Hartman, VD, Medicon Valley Alliance*
10.20 – 10.50	**Tre positiva initiativ** *Martina Kvist Reimer, vice VD, Red Glead Discovery AB* *Thomas Hellmark, Ordförande i styrelsen för Masterprogrammen, Medicinska fakulteten, Lunds universitet* *Malin Olbe, Arbetsmarknadskoordinator, Naturvetenskapliga fakulteten, Lunds universitet*
10.50 – 11.00	**Hur går vi vidare: Kompetensråd Life Science 2019**

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

Kompetensråd Life Science Skåne

Petter Hartman & Ursula Hultkvist Bengtsson
Medicon Valley Alliance & MultiHelix

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN



Målsättning:

- ✓ Analysera kompetensbehov i den skånska läkemedelsindustrin
- ✓ Upprätta ett långsiktigt forum för samverkan mellan industri, akademi, myndigheter och intresseorganisationer med fokus på kompetensförsörjning
- ✓ Presentera åtgärdsförslag och metoder för att anpassa utbildningarna till industrins behov
- ✓ Säkra en löpande koordinering med insatser på nationell nivå

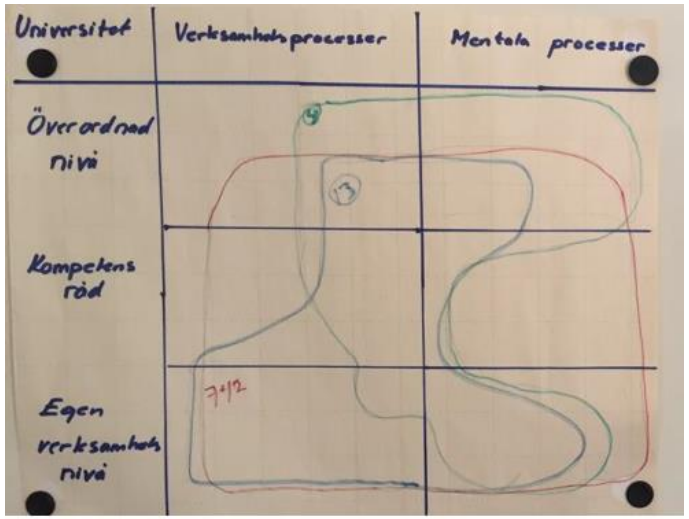
medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

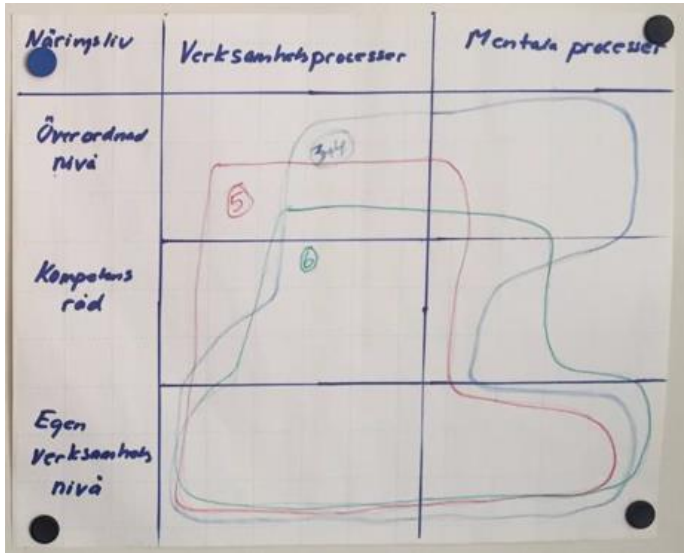
Nivåmodellen

Steg 1
Kartlägg och definiera utmaningar

Steg 2
Prioritera bland utmaningarna

Steg 3
Vem äger frågorna och vilken nivå ska adresseras?





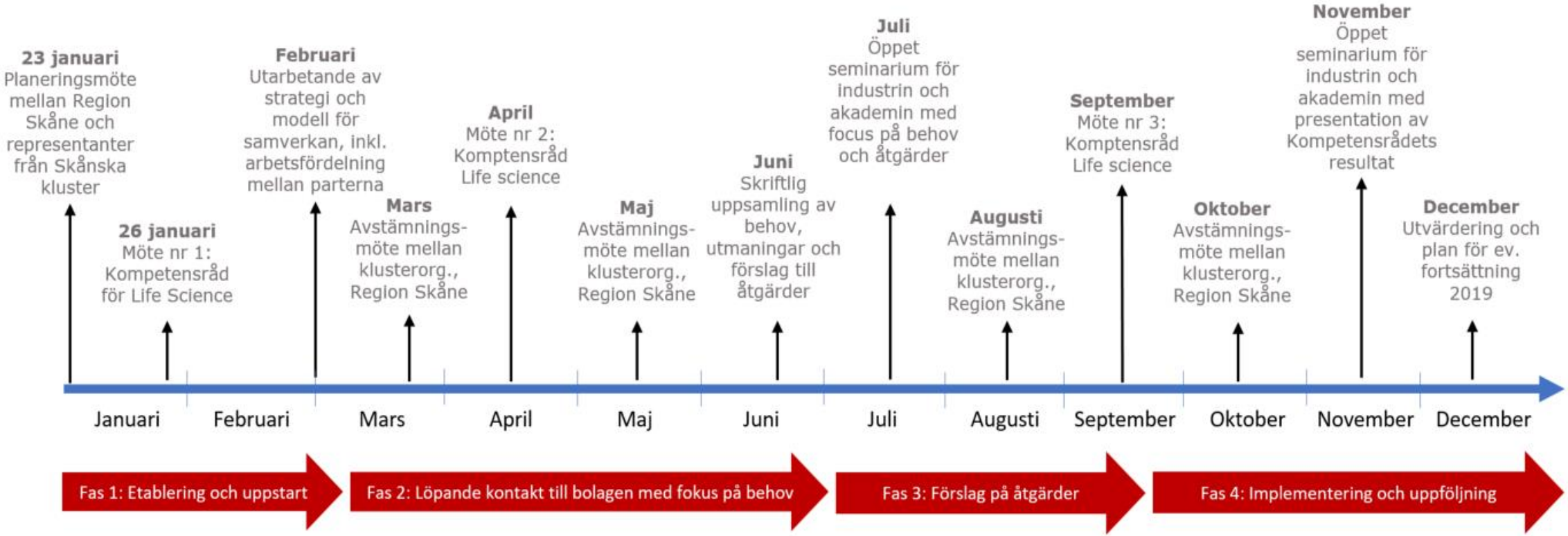
medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

Gemensamma nyckelproblem för life science kompetenstillgång

Kompetensrådets största utmaningar:

- Viktigt att se hela Öresundsregionen som en gemensam arbetsmarknad
- Allt för många ser en karriär i det akademiska systemet framför en karriär inom industrin när det gäller life science-relaterade utbildningar
- Det är en utmaning att beskriva dagens karriärvägar som blir alltmer integrerade med andra sektorer
- Påbyggnadsutbildningar kan vara ett sätt att fylla kompetensgap, t.ex nyanlända eller komplettera kompetens på befintlig personal
- Kombinationen av en djuplodande vetenskaplig kompetens och bredare palett av förmågor (liknelsen vid ett ”T”) blir allt viktigare
- Viktigt att jobbkandidater har kunskaper inom projektledning, business development, tvärvetenskaplig kompetens, praktisk erfarenhet av sjukvården och entreprenöriell förståelse
- Internships på 6 månader-1 år lyfts som en intressant möjlighet för att skapa win-win för både akademi (industrikopplade utbildningar) och industri (värdefull arbetskraft som hinner börja leverera tillbaka värde till bolaget; extra viktigt för mindre bolag) Hur finansiera t ex labbplats och handledning?
- Det är en utmaning att få specifik kompetens att se sig arbeta i an annan roll än den traditionella, tex BMA som arbetar på marknadsavdelning för att översätta kundens krav till en produkt (behov av customer insight)

Tidsplan 2018



medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

State of Medicon Valley

Petter Hartman
Medicon Valley Alliance

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

STATE OF MEDICON VALLEY

An analysis of life science in Greater Copenhagen

State of Medicon Valley 2017 is a collaboration between Medicon Valley Alliance and Øresundsinstituttet

The aim of is to highlight central trends, challenges and potentials in order provide us with a common point of departure for a discussion of the future of Medicon Valley

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

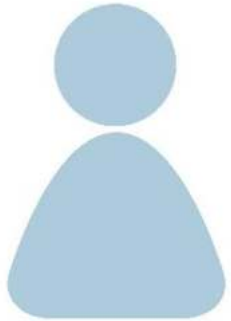
LIFE SCIENCE IN SWEDEN AND DENMARK

There have been changes on a national level in both Sweden and Denmark regarding efforts to strengthen both nations' respective life science environments.

- The establishment of a Danish Growth Team and a Swedish life science expert team in 2016-2017
- Recommendations and life science strategies to strengthen Danish and Swedish life science
- National life science offices are now being established in Denmark and Sweden
- Resources and mandates are being redistributed in order to clarify the division of roles in the future

LIFE SCIENCE IN SWEDEN AND DENMARK

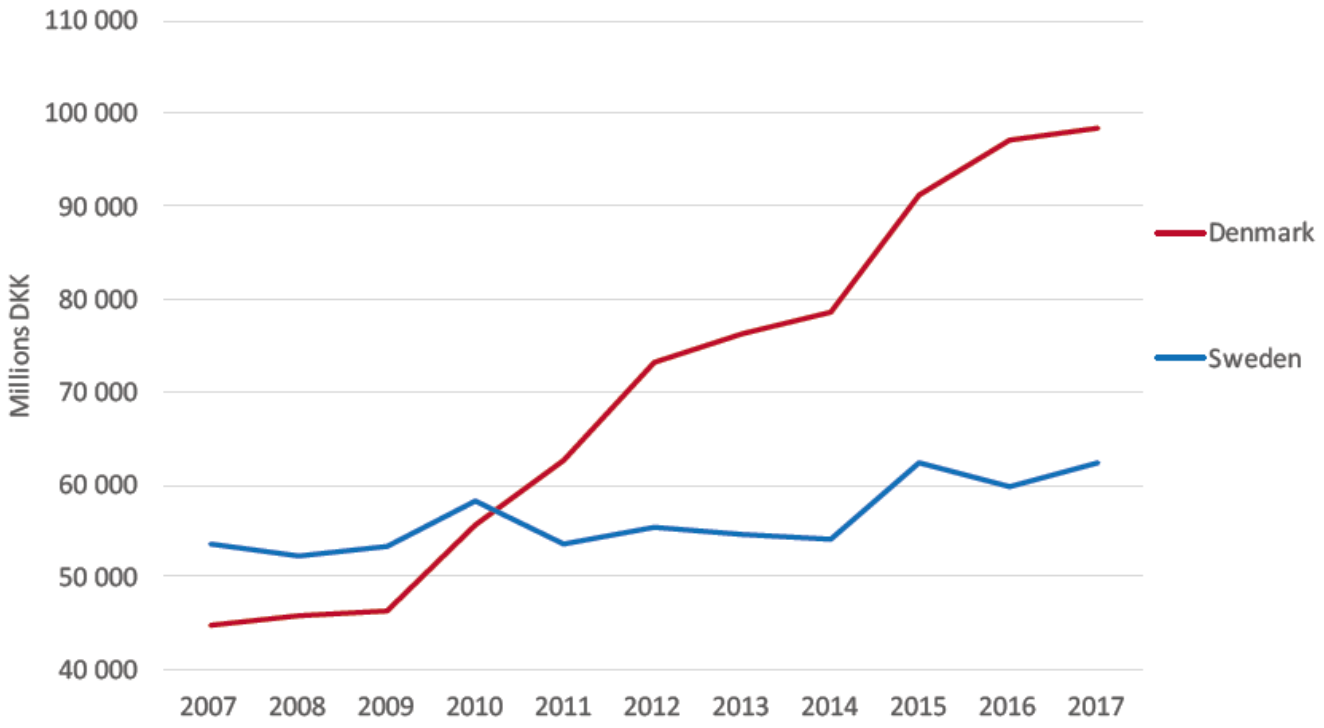
Both the Danish and the Swedish life science sector shows **positive employment growth**



The hourly productivity in the pharmaceutical industry in Denmark and Sweden is almost **three times higher** than the general economic productivity

The **tax contribution** from employees' income tax and corporation tax **increases** in both countries

VALUE OF EXPORTS IN 2017



+1.25%

The strong growth path for Danish life science export in 2016 was replaced with a more modest increase in 2017

+6.1%

Swedish life science companies gathered new strength in 2017, increasing life science exports 6.1%

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

VALUE OF EXPORTS IN 2017

Danish life science exports to the **USA**, **decreased in 2017 with 13%** and Swedish life science export to the **USA decreased with 4%**

Both countries **increased** their holdings in the second largest global market, **China - Sweden by 45% and Denmark by 16%**

Denmark is the **fourth** largest exporter of life science products per capita, while **Sweden** is the **eleventh** largest

VALUE OF EXPORTS IN 2017

THE PRINCIPAL EXPORT MARKETS FOR DANISH LIFE SCIENCE

	Exports in millions (DKK) 2017	Annual growth 08-17
USA	22 964	14%
China	8 640	26%
Germany	6 346	5%
Sweden	5 009	3%
Japan	4 705	7%
Great Britain	3 915	7%
Italy	2 838	8%
France and Monaco	2 786	-1%
Norway	2 698	11%
Spain	2 264	8%

THE PRINCIPAL EXPORT MARKETS FOR SWEDISH LIFE SCIENCE

	Exports in millions (DKK) 2017	Annual growth 08-17
Germany	8 012	3%
China	7 882	30%
USA	7 289	-1%
Japan	4 300	23%
Norway	3 220	1%
France	3 086	-5%
Australia	2 980	4%
Great Britain and Northern Ireland	2 113	-2%
Belgium	1 995	-7%
Finland	1 683	-3%

LIFE SCIENCE EMPLOYMENT

Medicon Valley is home to the largest pool of life science talents in Scandinavia

58%

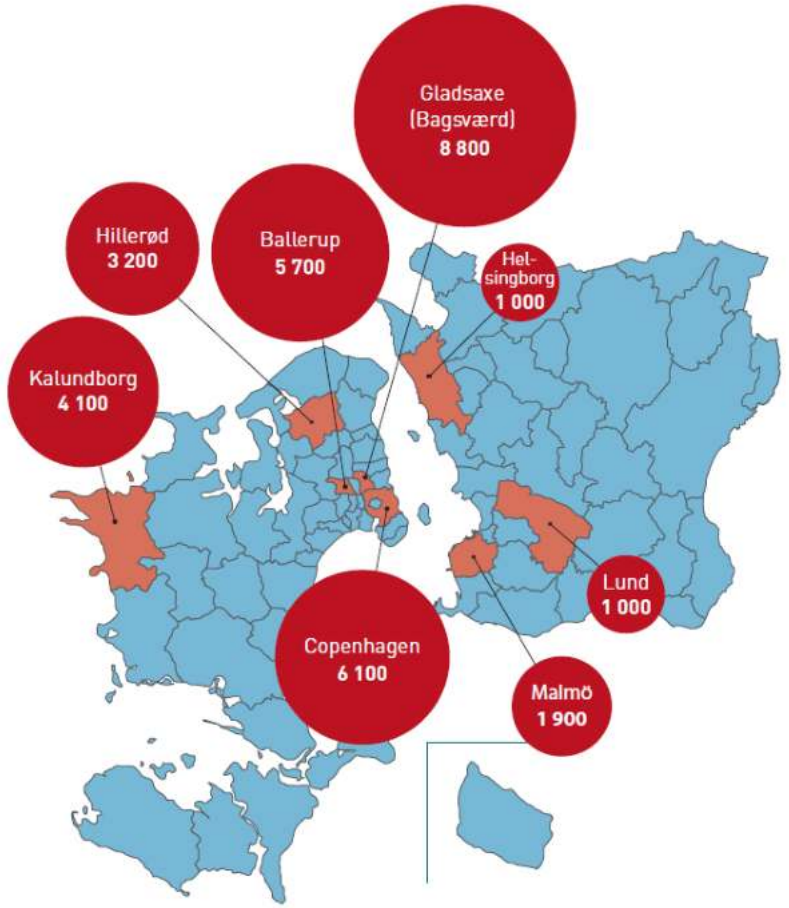
of the total number of employees in the life science industry in Denmark and Sweden are based in Medicon Valley

42 583

was the number of employees at life science companies in Medicon Valley in 2016

+3%

was the increase in number of employees at life science companies in Medicon Valley in 2016



medicon valley alliance
PART OF
GREATER COPENHAGEN

LIFE SCIENCE EMPLOYMENT

35%

employed at life science companies in Medicon Valley have a higher education or research training

82%

positions **created** in the Danish life science sector from 2008–2016 were for a high level of education

92%

positions that **disappeared** from the life science sector from 2008–2016 are for lower level of education

Baxter:
Status och framtidsperspektiv

Lina Karlsson
Baxter

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

Paneldiskussion

Lina Karlsson
Baxter

Daniel Kronmann
Region Skåne

Petter Hartman
MVA

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
CoPENHAGEN

Tre exempel/case

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

What's next?

Petter Hartman & Ursula Hultkvist Bengtsson
Medicon Valley Alliance & MultiHelix

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

What's next?

Petter Hartman & Ursula Hultkvist Bengtsson
Medicon Valley Alliance & MultiHelix

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

KOMPETENSRÅD 2019

Aktiviteter och målsättningar

Interreg-finansierat projekt med start den 1 januari 2019 i syfte att presentera:

- ✓ En översikt över regionens life science-bolag och den framtida utvecklingen för den gränsregionala arbetsmarknaden i Greater Copenhagen.
- ✓ Fyra-sex rapporter och analyser om life science-klustrets utveckling med fokus på arbetsmarknaden och företagens utveckling, kompetensbehov, rörlighet och tillväxt i Greater Copenhagen.
- ✓ Etablering av ett dansk-svenskt analysnätverk med fokus på gränsregionala analyser och framtagande av statistiska definitioner för life science-industrin med bas i Greater Copenhagen

EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN

KOMPETENSRÅD 2019

Aktiviteter och målsättningar

Vidareutveckla den nuvarande strukturen för kompetensrådet

Inkludera danska partners för att få en bredare diskussion kring synergier på arbetsmarknaden i Öresundsreigonen

Stärka den kopplingen mellan det regionala arbetet och den nationella nivån samt ge input till arbetet med den nationella färdplanen för life science

Fördjupa samarbetet kring regionala perspektiv – ökat fokus på utbildningssamarbete över sundet mellan universiteten

Sprida information om pågående initiativ, mentorprogram etc. Exempelvis Mentlife

Tack för denna gång!

Anders Elmevik
Petter Hartman
Ursula Hultkvist Bengtsson

medicon valley alliance
PART OF
GREATER
COPENHAGEN