

Fødevareklyngen Island - hvad kan der komme til at ske i Grønland?

Sigurjón Arason, Chief Engineer, Matis ohf.,
Professor, University of Iceland.

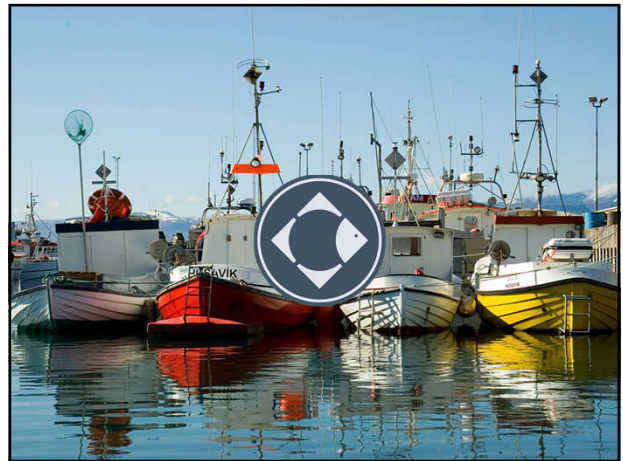
Nordisk workshop om nyttiggørelse og optimering af hvidfisk ressourcen. Sisimiut - Grønland, september 2018.

Nordisk Samarbejde

Nordisk workshop om nyttiggørelse og optimering af hvidfisk ressourcen i Sisimiut - Grønland.

Fødevareklyngen Island - hvad kan der komme til at ske i Grønland?

Sigurjón Arason
Professor, University of Iceland
Chief Engineer, Matis ohf.



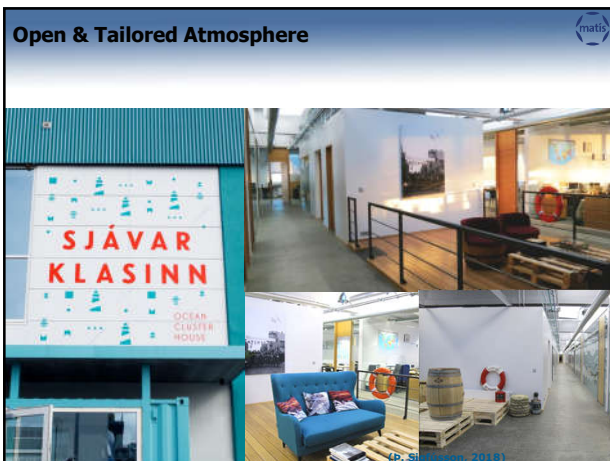
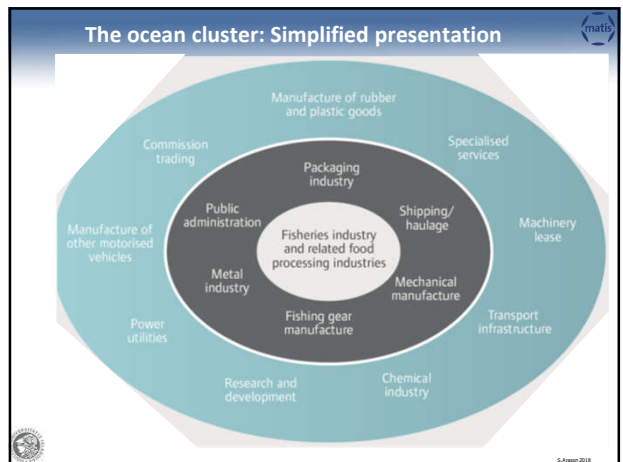
Ocean Cluster House

Founded in Reykjavik, Iceland in 2012

Mission:

- To create a community of incubators from different parts of the seafood value chain that share a vision to develop sustainable products and technology for the ocean industry.

(P. Sigfússon, 2018)



Nordisk Samarbejde



Fødevarerklngen Island - hvad kan der komme til at ske i Grønland?

Sigurjón Arason, Chief Engineer, Matis ohf.,
Professor, University of Iceland.

Competitive Advantages

Ocean Cluster House

- Ocean & Seafood Industry
- Startups, SMEs & Larger Corp.
- Selective Screening
- Open & Tailored Atmosphere
- Networking (Value Chain)
- Accelerator Programs

Seed & Early-Stage Investment Fund

Niche Accelerator **Exclusivity**

(P. Sigfusson, 2018)

Nordisk workshop om nyttiggørelse og optimering af hvidfisk ressourcen. Sisimiut - Grønland, september 2018.

Proofs of Concept

codland **HLEMMUR** **ANKRA**

REYKJAVÍK FOODS **GREEN MARINE TECHNOLOGY**

OCEAN CLUSTER HOUSE **MARINVEST**

ocean excellence **FLAVOUR OF ICELAND**

(P. Sigfusson, 2018)

International Media Buzz

Cod Day in the North-Atlantic

The Washington Times

La. seafood industry told to think beyond daily catch

'Ideas are infectious' says new Ocean Cluster's MD

Seafood producers told to think outside the box

Beyond the daily catch

Innovator encourages seafood industry to think outside the net

(P. Sigfusson, 2018)

Global Expansion (USA)

Reykjavik, ICELAND

Portland, MAINE

NEW ORLEANS, LOUISIANA

SEATTLE, WASHINGTON

Icelandic 'seafood silicon valley' model goes to US

(P. Sigfusson, 2018)

New England Ocean Cluster (2015)

Fishing for innovation, Maine finds Iceland's got it hooked

Portland follows Iceland model for waterfront business incubator

New England 'Ocean Cluster' Aims to Boost Maine's Maritime Economy

Consortium plans 'marine cluster' similar to Iceland's on Portland waterfront

(P. Sigfusson, 2018)

Award-Winning

Best Iceland office space (Winner - 2016)

Best Nordic office space (Runner-Up - 2016)

(P. Sigfusson, 2018)

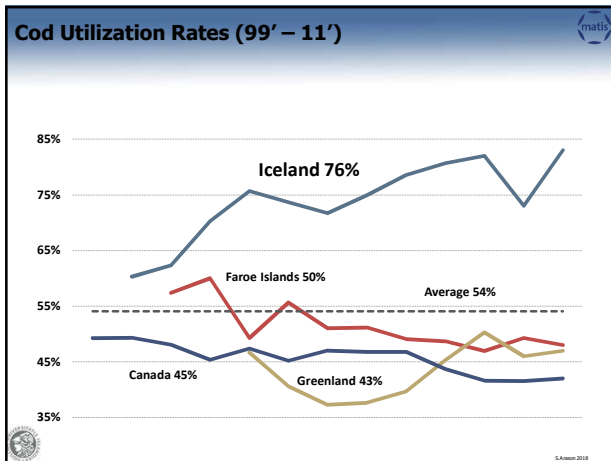


Nordisk Samarbejde



Fødevarerklngen Island - hvad kan der komme til at ske i Grønland?

Sigurjón Arason, Chief Engineer, Matis ohf.,
Professor, University of Iceland.



Nordisk workshop om nyttiggørelse og optimering af hvidfisk ressourcen. Sisimiut - Grønland, september 2018.

Fødevarerklngen er betegnelsen for den gruppe af erhverv, som primært er bygget op omkring landbrug, fiskeri og fødevarerproduktion. Klyngen består af en lang række små og mellemstore virksomheder indenfor fødevarerproduktion og forarbejdning.

Hvad er egentlig en næringsklynge? Og hvad er vitsen med slike klynger?

En næringsklynge er en **konsentrasjon av kunnskapsbedrifter** – små og store – som samhandler og innoverer gjennom ustrakt grad av kompetansedeling og samarbeid

En næringsklynge består av fem grupperinger; **entreprenører, næringsklynger og industri, offentlige aktører, forskning og utvikling og risikokapital.**

Det er samspillet mellom ulike aktører fra de fem grupperingene som skaper en **effektiv klynge**. Det er nettopp dette samspillet som må til for å skapes et innovativt økosystem.

En klynge defineres som:

En geografisk gruppe eller geografisk koncentration af

- ✓ *sammenhengende virksomheder,*
- ✓ *specialiserede leverandører og*
- ✓ *leverandører af serviceydelser,*
- ✓ *virksomheder i relaterede sektorer*
- ✓ *tilknyttede institutioner (universiteter, handelsorganisationer m.m.) i særlige områder, som konkurrerer men også samarbejder, og som er knyttet til hinanden ved fælles og komplementerende faktorer. Det geografiske omfang af en kompetenceklynge kan være en enkelt by, et land eller en gruppe af nabolande.*

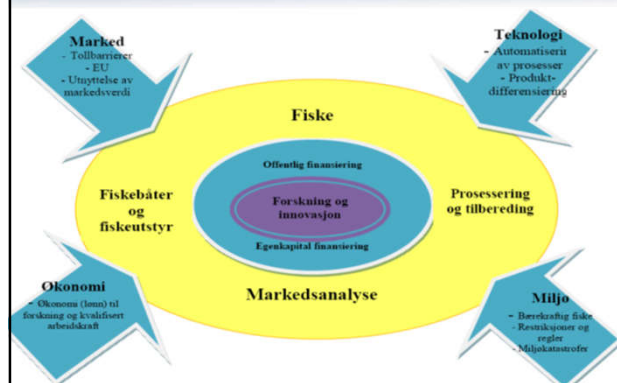
Ud fra disse definitioner kan man præcisere, at nogle specifikke forudsætninger skal være opfyldt, for at man kan tale om en klynge:

Der skal være tale om en formel eller uformel **klyngestruktur eller -organisering**. Virksomhederne og institutionerne i klyngen skal direkte eller indirekte indrette sig på en sådan måde, at der er en sammenhængskraft, således at der kan opnås klyngefordele.

Klyngerne skal udvikle **kompetencer**, som ligger ud over, hvad de enkelte virksomheder isoleret set kunne udvikle. Kompetencerne kan bl.a. **vedrøre supply chain, markedsføring, logistik, teknologi, sporbarhed og videnformidling m.m.**

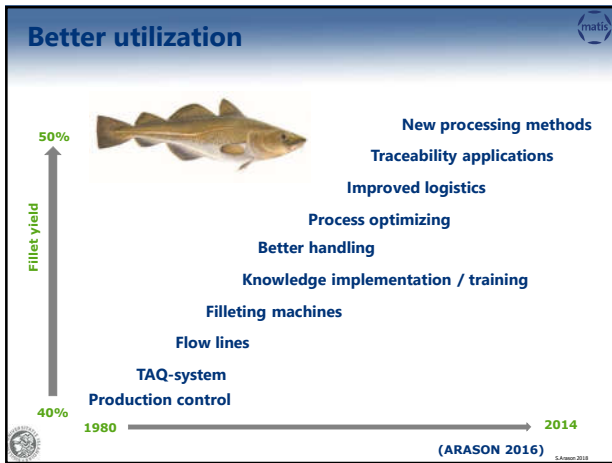
Klyngerne skal endvidere kunne vise en særlig **performance** - afhængig af de ønskede og strategiske mål for virksomhederne. Det væsentlige er, at kompetencerne giver resultat i form af en målbar bedre performance end tilsvarende virksomheder uden for klyngen. Performance kan måles ud fra markedsandele, indtjening m.m.

Fiskerisektoren som et eventuelt kunnskapsnav



Fødevarerklyngen Island - hvad kan der komme til at ske i Grønland?

Sigurjón Arason, Chief Engineer, Matis ohf.,
Professor, University of Iceland.



Nordisk workshop om nyttiggørelse og optimering af hvidfisk ressourcen. Sisimiut - Grønland, september 2018.

Klyngen gjør en forskjell

Samarbeid utfordrer, åpner dører, bygger kompetanse. Det er viktige ingredienser i oppskriften for økt verdiskaping. En viktig effekt av klyngesatsingen er økt verdiskaping for partnerbedriftene - Bidrar til økt **verdiskaping**.

Klyngene er viktig for **raskere omstilling** av næringsliv – på bedriftenes premisser. Fordi omstilling er krevende, ofte gjør vonde, og er forbundet med stor usikkerhet kan det å bli utfordret være bedriften. Klyngene kan kompensere for kapasitet og langsiktighet i den enkelte bedrift ved å stimulere til samarbeid om mer **næringsrettet forskning**. Og det trenger vi mer av.

Å være **møteplass mellom akademia og næringslivet** er klyngens kanskje viktigste funksjon

Strategi er viktig for en bedrift, og enda viktigere for et klyngeprosjekt

Tak for Takk fyrir

