



# CLEAN

Innovating Green Solutions

## AGENDA

1. Hvem er CLEAN?

2. Hvad laver vi?

3. Hvordan arbejder vi?

4. Medlemskab

# STÆRKESTE CLEANTECH-KLYNGE I DANMARK

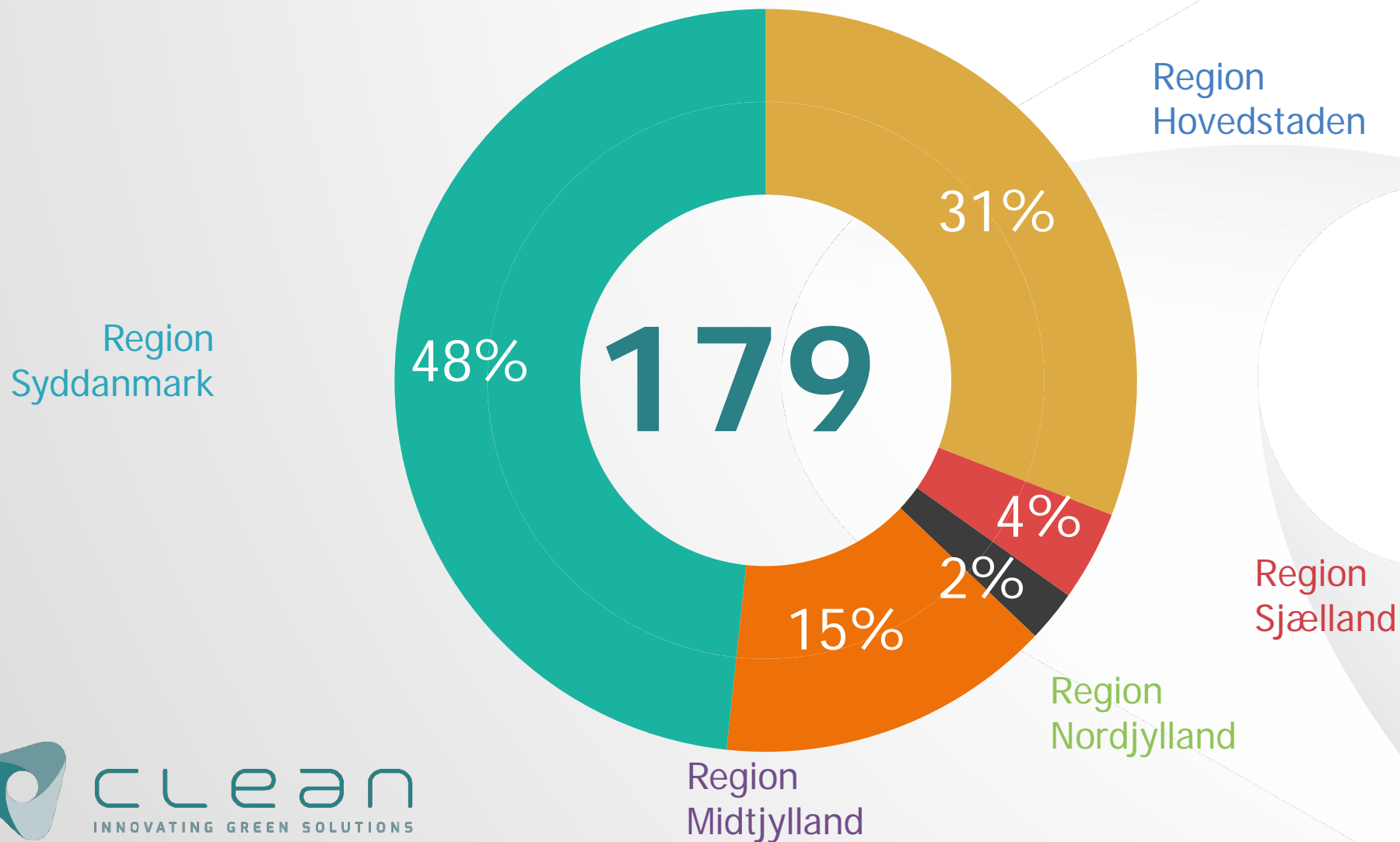
- CLEAN er resultatet af en fusion mellem Lean Energy Cluster og Copenhagen Cleantech Cluster i maj 2014
- CLEAN er et naturligt omdrejningspunkt for udviklingen af nye cleantech-løsninger i Danmark
- CLEAN er en politisk og teknologisk neutral platform, hvor danske og internationale virksomheder, videninstitutioner og offentlige aktører samarbejder i nye innovative partnerskaber



COPENHAGEN  
CLEANTECH CLUSTER

# MEDLEMMER

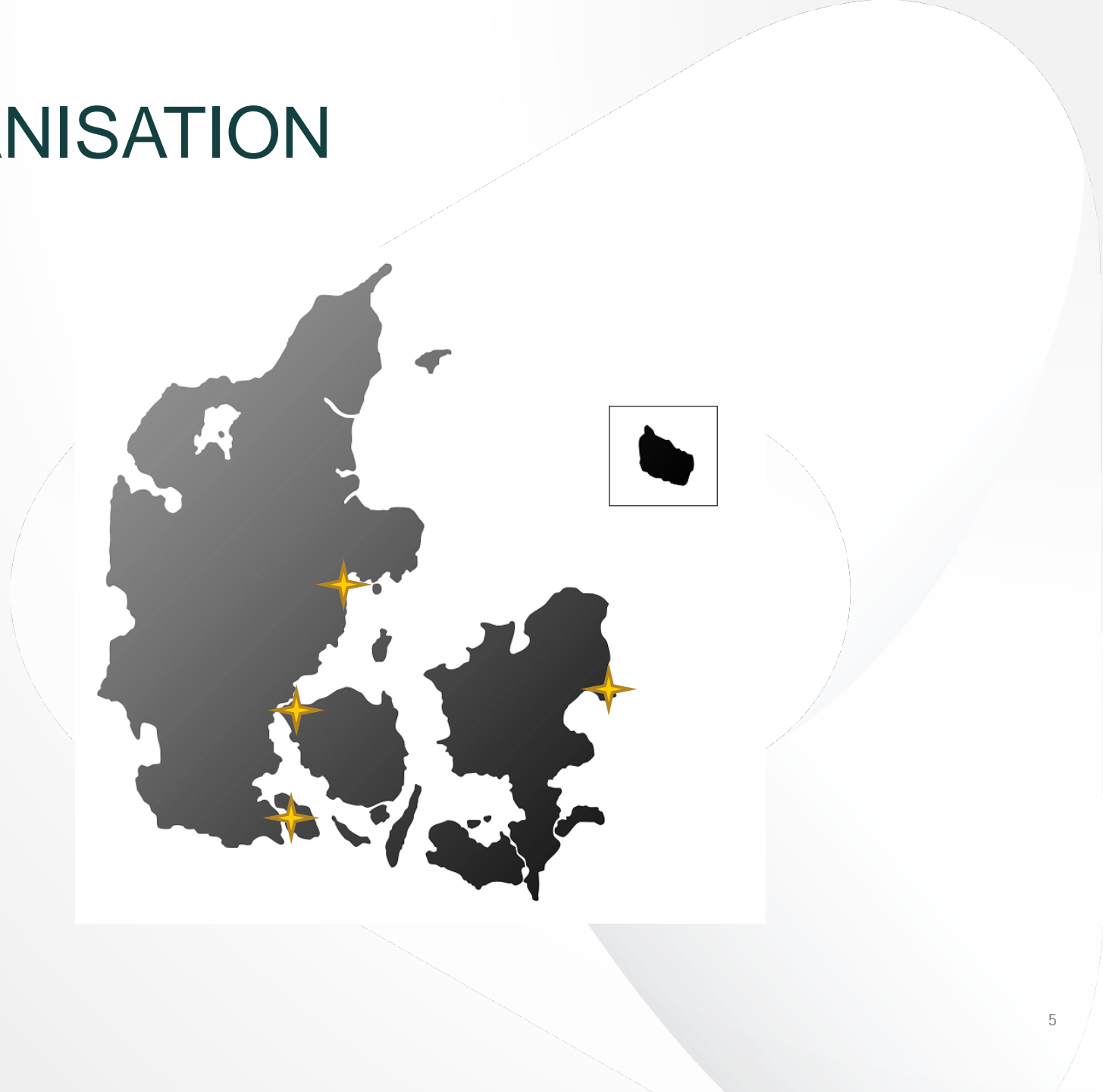
Regional fordeling



# EN NATIONAL ORGANISATION

CLEAN har fire kontorer:

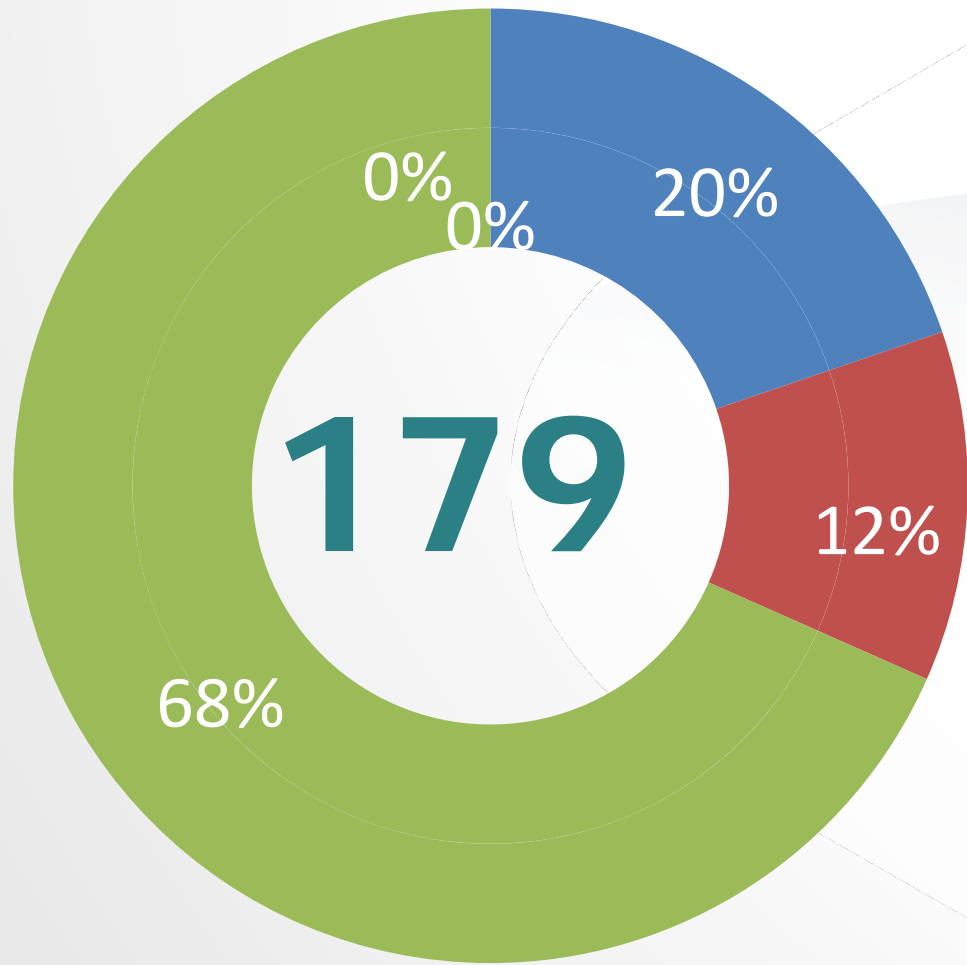
- København
- Sønderborg
- Aarhus
- Middelfart





# MEDLEMMER

Triple-Helix fordeling



Offentlig

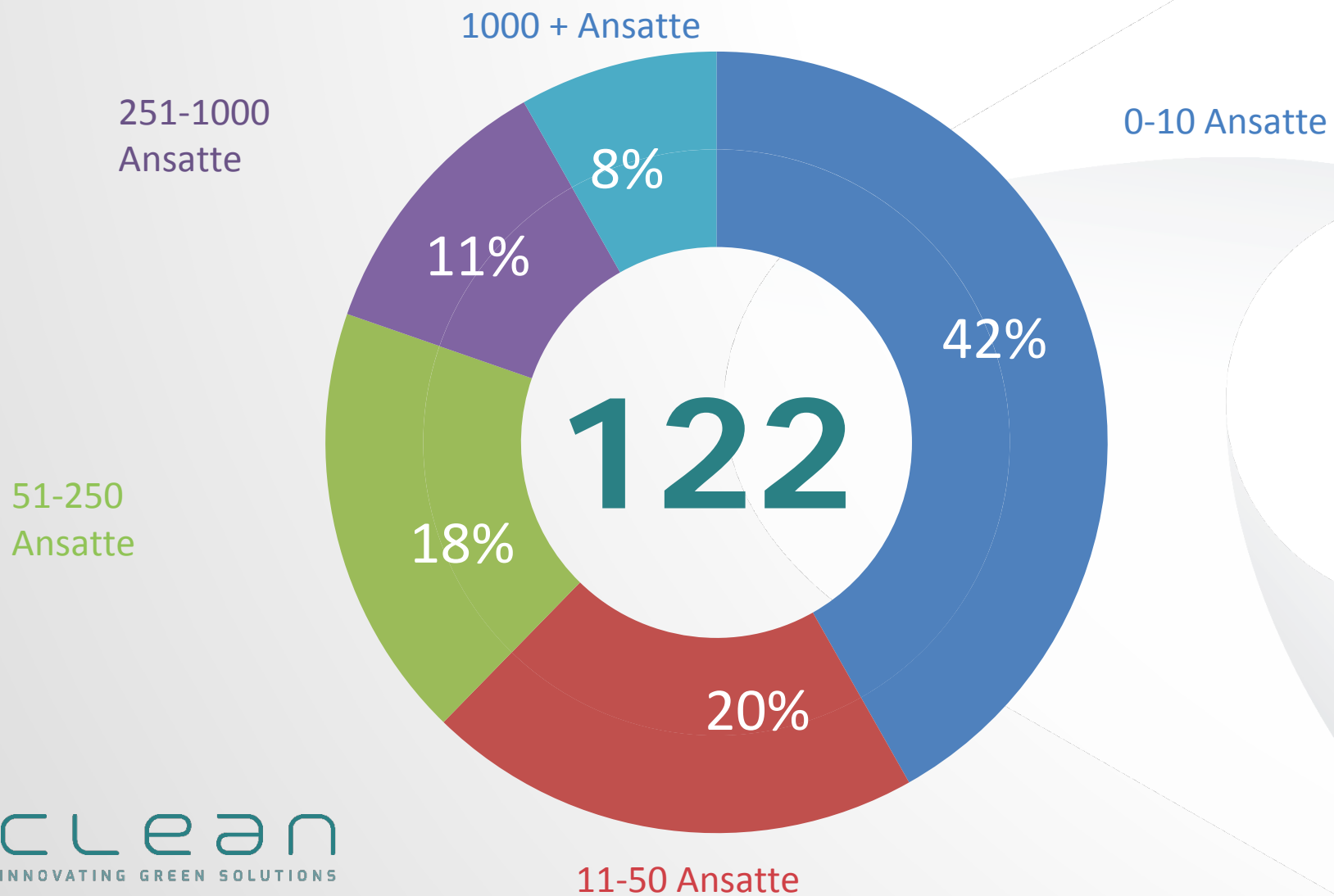
Viden

Virksomhed

Innovation fremmes især, når virksomheder samarbejder med universiteter og offentlige myndigheder, og alle parter sætter deres kompetencer og ressourcer i spil.

# VIRKSOMHEDER

fordelt på størrelse



## AGENDA

1. Hvem er CLEAN?
2. Hvad laver vi?
3. Hvordan arbejder vi?
4. Medlemskab



# VI FREMMER GRØN VÆKST OG BESKÆFTIGELSE I DANMARK

## Vores formål er at:

- Styrke **innovation og teknologiudvikling** i store såvel som små cleantech-virksomheder
- Understøtte forskning, udvikling og implementering af nye løsninger, der kan imødegå de store **klima- og miljømæssige samfunds-udfordringer**, vi står over for
- Øge det internationale fokus på dansk cleantech og særligt fremme **eksport af integrerede løsninger**

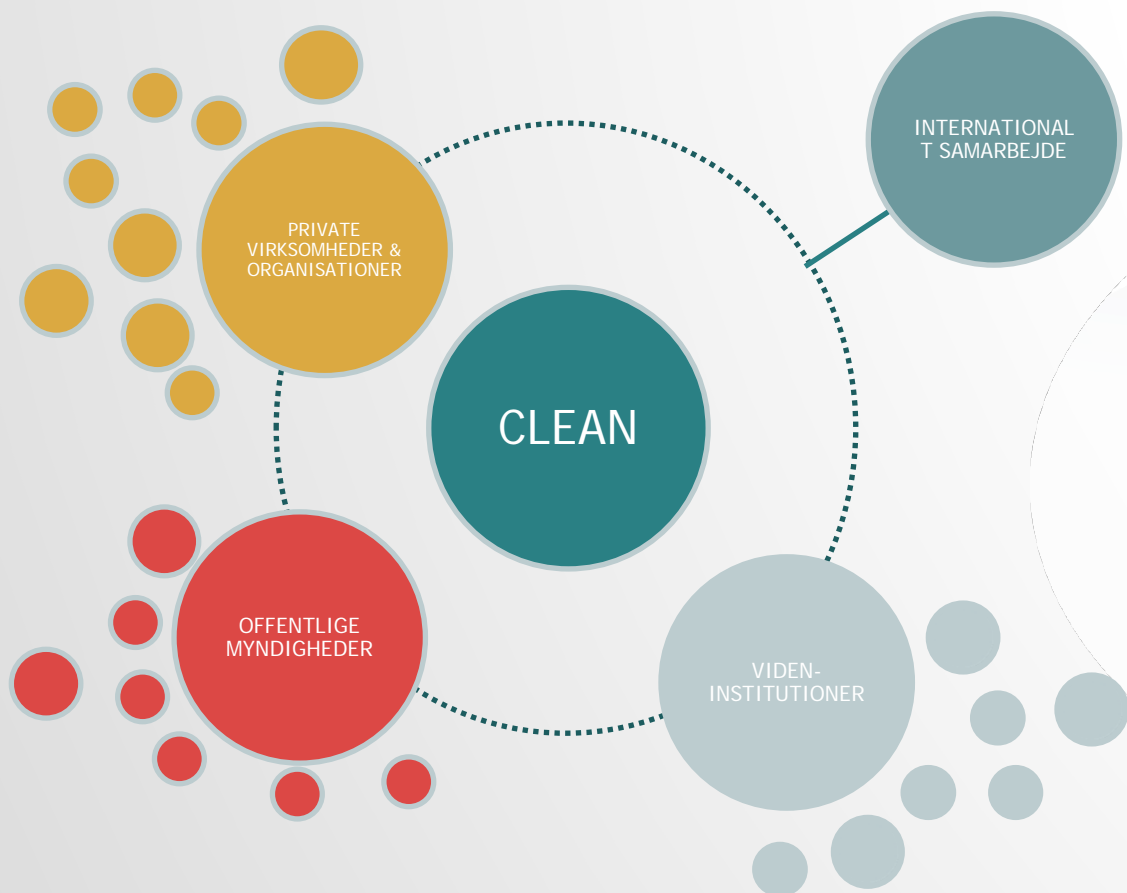
# VI ARBEJDER MED EN BRED DEFINITION AF CLEANTECH

Cleantech er en fælles betegnelse for alle produkter, teknologier og services, der bidrager til at reducere brugen af energi og ressourcer, øger andelen af grøn energi, genbrug og genanvendelse, eller reducerer miljøproblemer. Samtidig skal produktet eller servicen udgøre et forretningsmæssigt potentiale

**Cleantech er med andre ord betegnelsen for markedet for mere bæredygtige løsninger**



# NYE LØSNINGER I TRIPLE HELIX- PARTNERSKABER



- **Offentlige myndigheder** = “problemejer”, købekraft, efterspørgsel
- **Videninstitutioner** = førende viden, innovation, og nye ideer
- **Private virksomheder** = evne til at kommercialisere og skalere nye løsninger

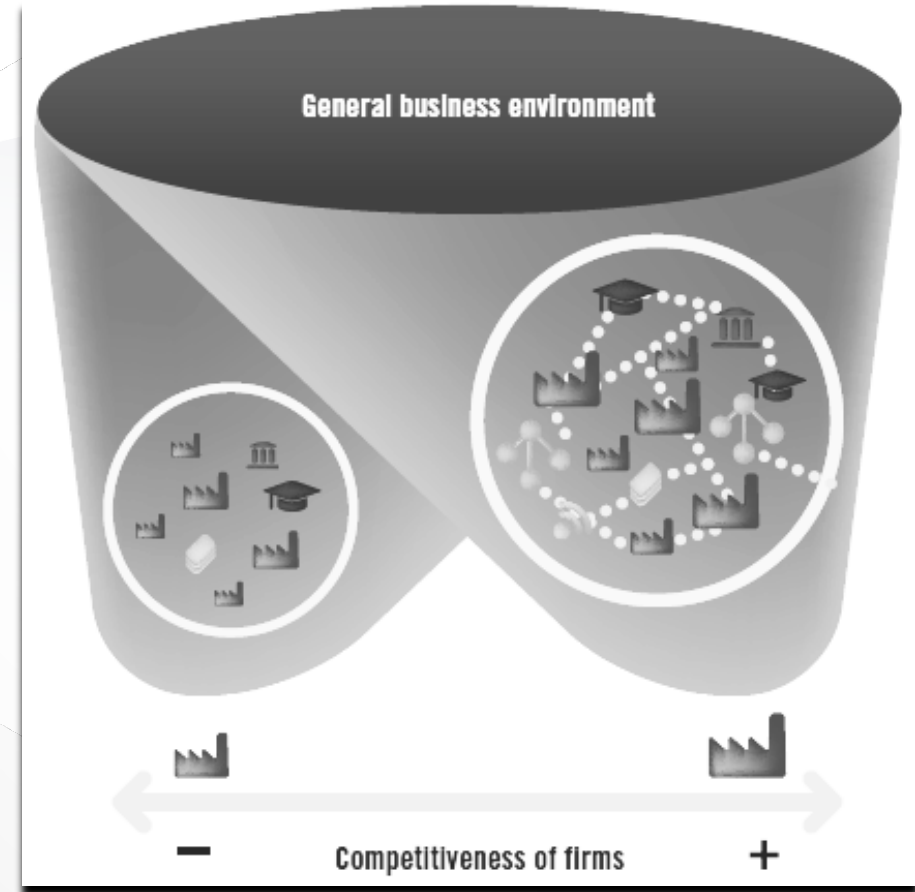
## CLEAN:

- fører disse aktører sammen om konkrete projekter og innovationsplatforme
- giver dem adgang til globale markeder gennem internationalt samarbejde
- er indgangspunkt til danske cleantech-aktører for udenlandske virksomheder

# KLYNGEDYNAMIK ØGER KONKURRENCEDYGTIGHED

Ved at styrke samarbejde på tværs af sektorer vil CLEAN fremme klyngemedlemmernes konkurrenceevne til fælles fordel for alle klyngeinteressenter

- 85% mener, at klyngeinitiativer har styrket deres konkurrencedygtighed
- Klyngevirksomheder arbejder tættere sammen
- Kun 10% af klyngeinitiativer har en strategi for internationalisering



# CLEAN – EN GULDKLYNGE



## AGENDA

1. Hvem er CLEAN?

2. Hvad laver vi?

3. Hvordan arbejder vi?

- Medlemskab

# UDGANGSPUNKT = SAMFUNDSUDFORDRINGER

- Økonomisk ustabilitet + miljøbelastning + ressourceknaphed
  - Behov for nye løsninger, der kan imødegå de store miljømæssige udfordringer i nutidens og fremtidens samfund
- Udfordringerne er for komplekse til, at de kan løses af en enkelt virksomhed eller de offentlige myndigheder alene

# INTERNATIONALISERING

- Vi styrker det internationale fokus på danske cleantech-løsninger
  - Innovative, integrerede løsninger via attraktive partnerskaber på tværs af landegrænser
  - Vi arbejder for at sikre vores medlemmer adgang til nye eksportmarkeder
- Vi har et stort internationalt netværk
  - Medstifter af ICN, International Cleantech Network, hvor vi fortsat er engagerede
  - Medstifter af N°ICE, North European Infrastructure for Clean Energy
  - Vi modtager mange internationale delegationer



# INTERNATIONALISERING

- Danish Energy Solutions
  - Fælles eksportpartnerskaber skal generere bæredygtige og energieffektive systemløsninger
- Complex Cleantech Solutions
  - Projektet støtter danske virksomheder i at bringe deres cleantech-løsninger i spil til byprojekter over hele verden. Projekterne involverer altid lokale interessenter for at sikre medskabelse og holdbare løsninger
- Coolsweep
  - Projektet støtter internationale forskningsbaserede partnerskaber inden for affald-til-energi

# INNOVATIONSNETVÆRK

- Klynger og netværk spiller en vigtig rolle som generator for vækst og innovation, for både Danmark som helhed og for regioner og lokalområder. De virksomheder, der deltager i innovationsnetværk bliver en del af frugtbare partnerskaber, der kan generere nye kommercielle succeser.
- Styrelsen for Forskning og Innovation støtter en række innovationsnetværk, hvor videninstitutioner, offentlige aktører og virksomheder kan dele erfaringer og udvikle nye løsninger inden for forskellige fagområder.
- Mulighed for 'bobleprojekter', som føder ind til større projektansøgninger.
- Budget: 14 mio. per netværk – 22 ialt (2014-2018)

# INNOVATIONSNETVÆRK I CLEAN

## Energiteknologi (INNO-SE)

- Integrerede energisystemer
- Intelligente bygningsinstallationer og energiadfærd
- Effektelektronik
- Innovative forretningsmodeller

## Miljøteknologi (INNO-MT)

- Ren luft teknologi
- Effektivt ressourceforbrug
- Vandrensning- og vandforsyning
- Jordressourcer og næringsstofkredsløb.

# UDDANNELSE & IVÆRKSÆTTERI

Vi arbejder målrettet for, at danske virksomheder i fremtiden har adgang til arbejdskraft, der har de rette kompetencer

- Vi sikrer, at vores medlemmer er på forkant med udviklingen og opnår indsigt i nye fagområder
  - Vi afholder løbende konferencer, seminarer og workshops, som holder dig opdateret med nye markedsmuligheder og trends
- Tæt samarbejde med en lang række videninstitutioner, der både skaber og realiserer de uddannelser, som markedet efterspørger
- Målrettet arbejde for at hjælpe iværksættere med at skabe vækst. De medvirker aktivt i vores projekter, der kan føre til nye forretningseventyr og etablering af nye virksomheder

## AGENDA

1. Hvem er CLEAN?
2. Hvad laver vi?
3. Hvordan arbejder vi?
4. Medlemskab

# KONTINGENT

- CLEAN opererer med to typer af medlemskab, hhv. kernemedlemskab og ordinært medlemskab
- Kernemedlemmer har ret til en plads i bestyrelsen og bestyrelsens faglige underudvalg

Ansatte	Kernemedlem	Ordinært medlem
1-49 ansatte	30.000 DKK	3.000 DKK
50-249 ansatte	150.000 DKK	15.000 DKK
+250 ansatte (eller omsætning på over 50 mio. EUR eller en balance på mere end 43 mio. EUR)	300.000 DKK	30.000 DKK

# MEDLEMSFORDELE

- **Projektdeltagelse**

Du vil blive en del af en platform for udvikling af projekter og partnerskaber, herunder fundraising til projekter

- **Netværk og viden**

CLEAN fungerer som samlingspunkt for den danske cleantech-sektor, og vi forbinder interessenter med de relevante partnere. Du vil derfor blive en del af et stort netværk på tværs af forskellige industrier i Danmark. Vi holder løbende events og arrangementer, hvor du kan møde de ledende aktører i DK inden for de forskellige områder, og blive holdt opdateret på den nyeste viden

# MEDLEMSFORDELE

- **Synlighed**

Vi styrker din profil og dit brand. Gennem konferencer, events og gennem PR og marketingaktiviteter sætter vi fokus på projekter, medlemsvirksomheder og cleantech-sektoren generelt

- **Internationalisering**

Vi arbejder tæt sammen med de ledende cleantech-klynger verden over, som kan fungere som en værdifuld indgangsvinkel for jeres virksomhed til det internationale marked



TAK!

# FØLG OS HER

[www.cleanccluster.dk](http://www.cleanccluster.dk)

[www.facebook.com/CLEANcluster](http://www.facebook.com/CLEANcluster)

[www.twitter.com/CLEANcluster](http://www.twitter.com/CLEANcluster)

[pbp@cleanccluster.dk](mailto:pbp@cleanccluster.dk)