Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Innovation i Danmark

- Udfordringer, muligheder og indsats

Hans Müller Pedersen
Vicedirektør, Forsknings- og Innovationsstyrelsen

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Danmarks udfordringer

- **Lav produktivitetsudvikling:**
  Årlig produktivitetsvækst på 1 pct. i de sidste 10 år – blandt de laveste i OECD.

- **Relativt lavt innovationsniveau:**
  32 pct. af virksomhederne er innovative. Det giver en midterplacering i OECD.

- **Vi får for lidt ud af forskningen:**
  DK ligger i midterfeltet i OECD mht. kommercialisering af forskningen

- **Danmark skal være uafhængigt af fossile energikilder i 2050**

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Regeringens indsats

- **Fokus på viden og vækst**
  - Dialog med erhvervslivet om udfordringer og behov
  - Regeringens Vækstforum
  - Virksomhedsrettet innovationsstrategi

- **Globaliseringsmidler**

  Flere midler til innovation, videnspredning og strategisk forskning inden for vækstområder

- **InnovationDanmark 2010-2013**

  RTI's handlingsplan for udmøntning af 3-4 mia. kr. til innovation og videnspredning

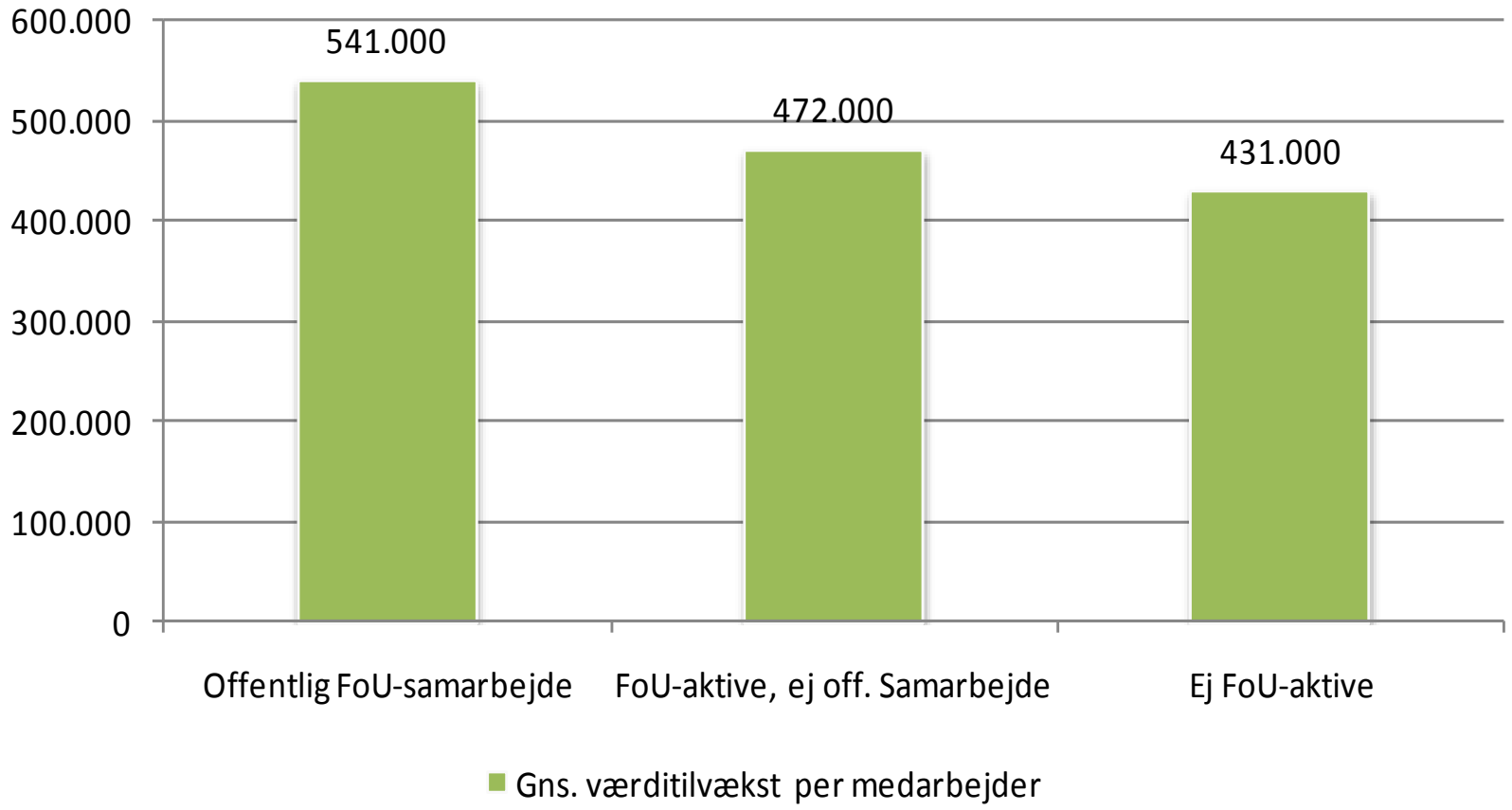
Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Samarbejde mellem videninstitutioner og virksomheder skaber øget værdi

- Fører til udvikling af ny viden og innovation, som parterne ikke kunne opnå alene (2+2=5)
- Mindsker omkostninger og risici ved forskning og innovation
- Indgang til nye netværk og kontakter, som kan anvendes fremover

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Virksomheder, der samarbejder med universiteter, har 15 pct. højere produktivitet



Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

VTU's program for innovationsnetværk

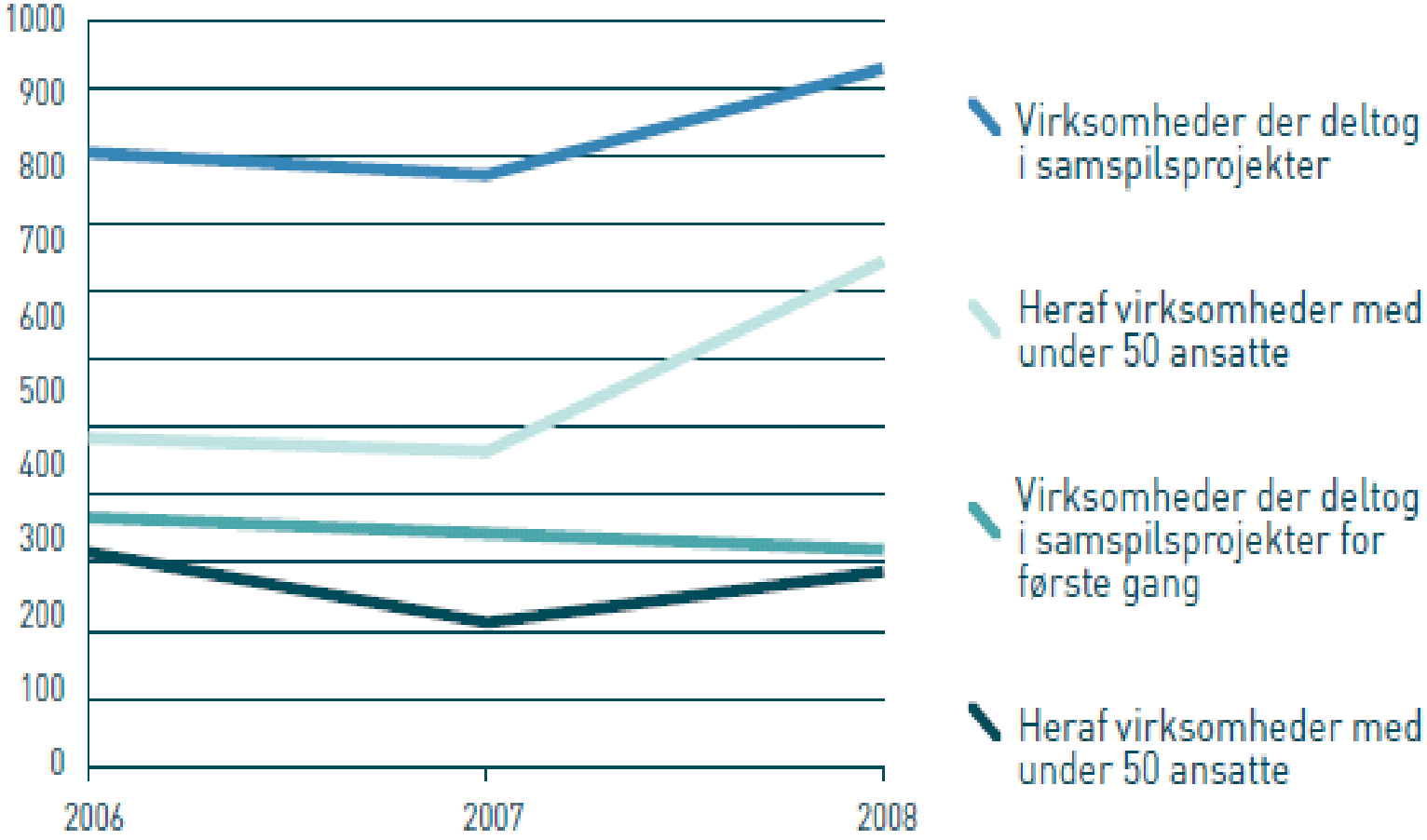
Formål:

At skabe forpligtende rammer for samarbejde mellem virksomheder, videninstitutioner, brugere og myndigheder inden for et område.

VTU støtter etablering og drift af netværkene (sekretariat) samt mindre udviklingsprojekter

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Innovationsnetværk fører til nye samarbejder



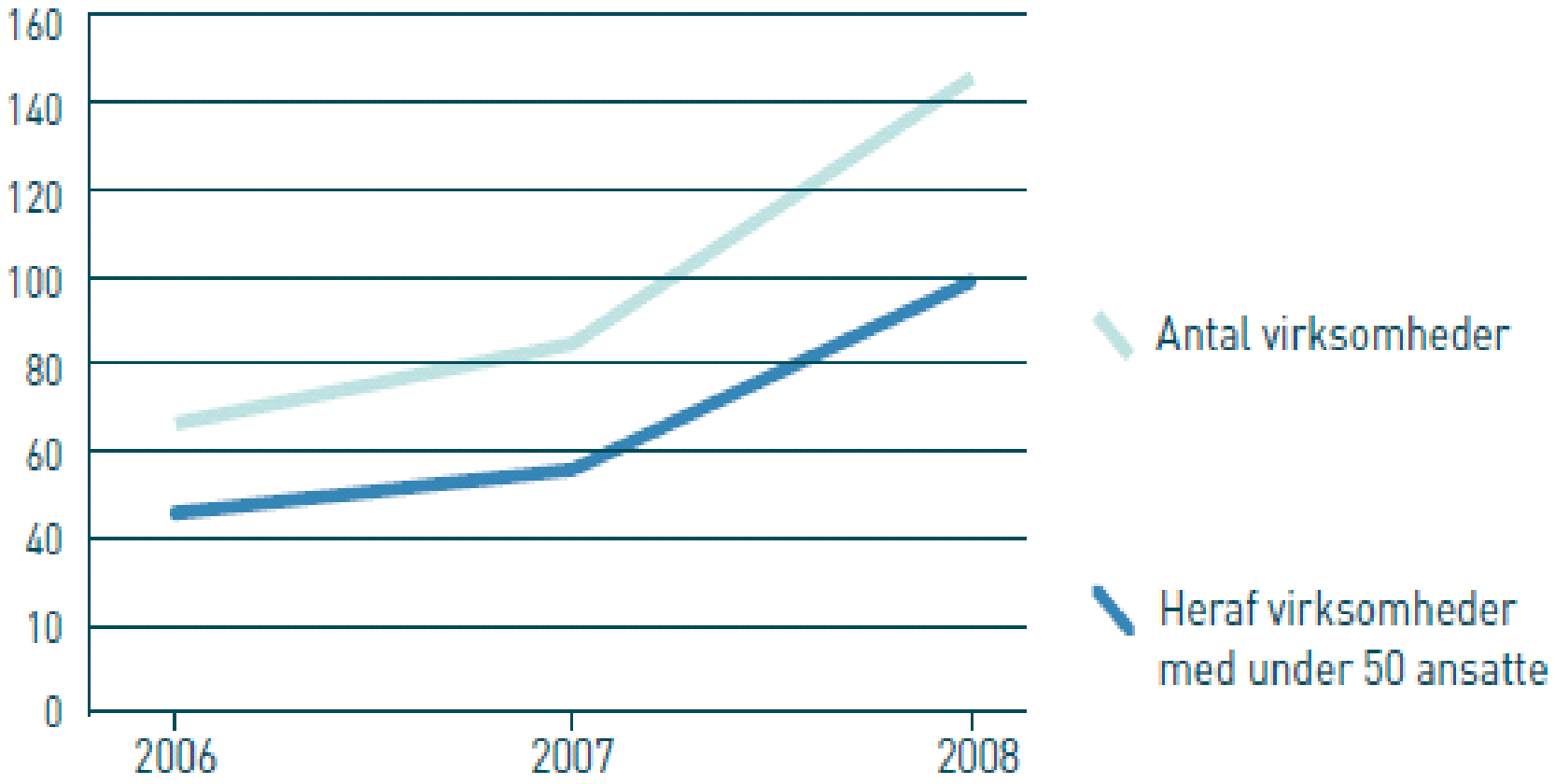
De 22 nationale innovationsnetværk

Clean tech	•VE-NET •Offshore Center Denmark •Innovationsnetværket for miljøteknologi •Innovationsnetværket for Biomasse •Vand i Byer (partnerskab)
Sundhed/pharma	•Biopeople •UNIK (partnerskab) •LEV VEL (partnerskab)
Fødvarer	•Fødevaresektorens innovationsnetværk
Produktions- og materiale-teknologier	•Plast Center •AluCluster •RoboCluster •Innovationsnetværket Dansk Lys •Innovationsnetværket Dansk Lydteknologi
Service	•Service platform •Innovationsnetværket for markedsføring og kulturforståelse •Innovationsnetværket for Videnbaseret Oplevelsesøkonomi
Byggeri	•INNOBYG
Design	•Innovationsnetværket for Livsstil, bolig og Beklædning
IKT	•Innovationsnetværket INFINIT •Innovationsnetværket Animation Hub
Transport	•Transportens Innovationsnetværk

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Øget deltagelse i netværkene

2008: 145 virksomheder og 10 videninstitutioner pr. netværk



Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Netværkene fører til innovation i virksomhederne

Antal virksomheder der har udviklet nye produkter, ydelser eller processer

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Ambitioner for netværkenes udvikling 2010-2013

- **Fortsat øge virksomhedsdeltagelsen**
  - mål: 250-300 pr. netværk i 2013
- **Fortsat udvikle kvaliteten af netværkenes ydelser** *- fx matchmaking, idégenerering, teknologi-overvågning*
- **Styrke det internationale samarbejde**
  - sikre adgang til international viden og partnere
- **Øge synligheden og kendskabet til netværkene**
  - tiltrække flere nationale og udenlandske aktører

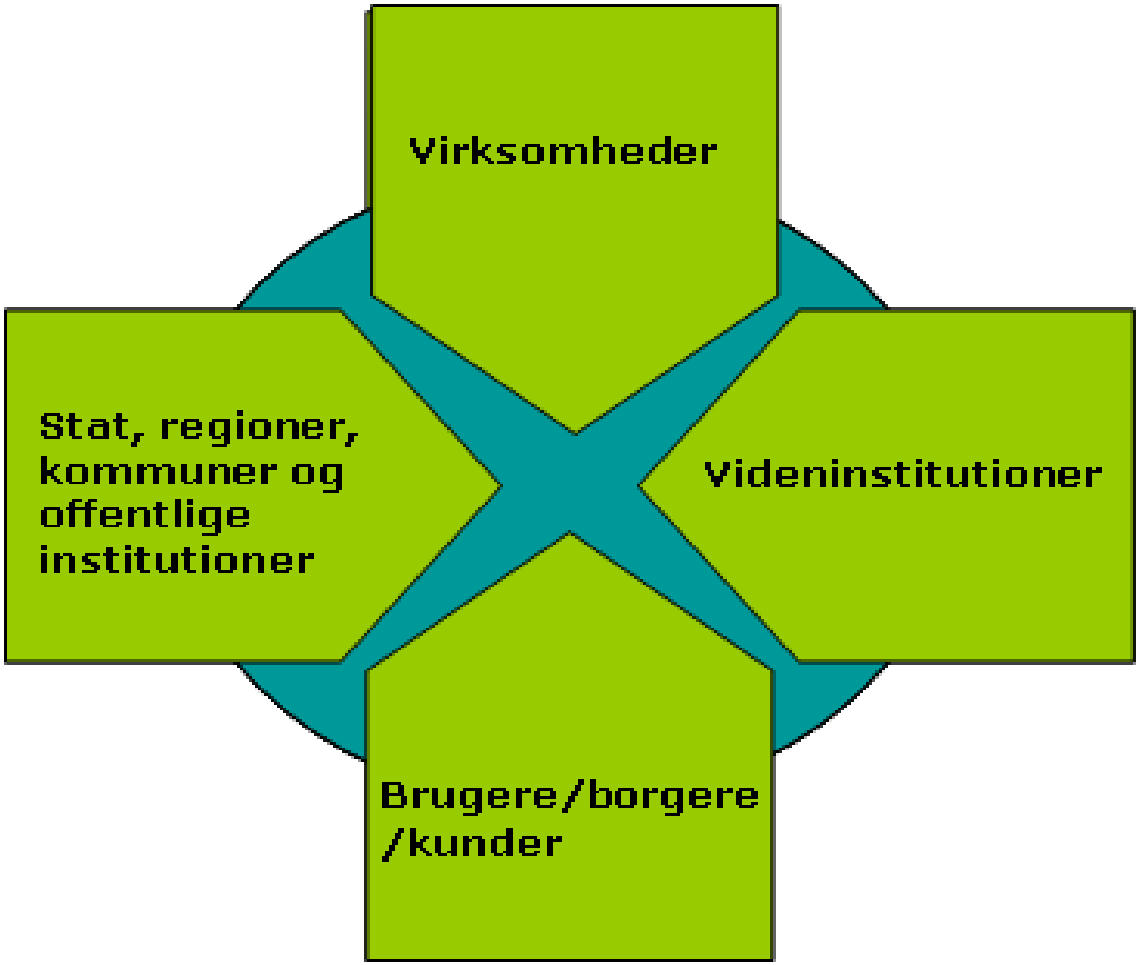
Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

International benchmarking

- Samarbejde mellem de nordiske lande og Tyskland om benchmarking af nationale innovationsnetværk
- Formål: At få viden om, hvad de bedste netværk gør og dermed få input til de danske netværk
- Resultaterne præsenteres ved international konference i København i maj 2011 (hvor netværk fra alle deltagende lande inviteres)

Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Partnersammensætningen er afgørende for succes!



Forsknings- og Innovationsstyrelsen
Ministeriet for Videnskab Teknologi og Udvikling

Tillykke med det nye netværk! Hvis I mangler inspiration kan I måske finde det i denne rapport:

Byggeriets produktivitet

Denne rapport omhandler et analysearbejde, der har haft til formål dels at identificere hindringer for en positiv produktivitetsudvikling i dansk byggeri, dels at pege på nye initiativer, som kan fremme en gunstig produktivitetsudvikling. De behandlede problemstillinger er sammenfattet under otte temaer: Kvalitetssstyring og kvalitetssikring, Innovationsgrundlaget i byggeriet, Struktur og arbejdsdeling i byggeriet, Ledelse af byggeprojekter, Videnopbygning i byggevirksomheder, Logistik i byggeriet, Kommunikation i byggeprocessen, Industri og håndværk. Rapporten henvender sig til læsere med interesse for mulighederne for at forbedre byggeriets produktivitet.