

Hvem er jeg?

- Institutleder: AU Herning: 2011-2014; SDU (ITI): 2014 -
- Professor i atmosfærisk kemi, klima og globale processer, 2008
- Bygningsingeniør fra USA (1994); Civilingeniør i Miljøteknologi fra SDU (2000); Ph.D. i klima- og miljøkemi, KU (2003); Masters i Business Administration, Global Management fra USA (2008)
- Direktør, Nordisk Strategisk Klimatilpasningscenter ved AU Herning (NCoE NORD-STAR)
- Vice-formand, EU COST Action: “People Friendly Cities in a Data Rich World”
- Hernings- og Hering Vands’ ambassadør for klimasikring
- Tillidsposter i klima- og miljø i otte forskellige lande



Hvad betyder kommende klimaforandringer for Danmark?

- Gennemsnitstemperatur forventes at stige
- Vejret bliver mere ekstremt
- Den årlige nedbør forventes at stige
- Havniveauet stiger
- Muligvis mere (men renere?) grundvand
- **”Warmer, wilder, wetter”**



Og hvad så?

- **Omfangsrige tiltag for tilpasning** er nødvendige for at opveje de negative effekter fra klimaforandringerne
- Dette giver **innovations-, forretnings- og udviklingsmuligheder**
- **Klimaændringer er et *vilkår***, fordi selv den mest aggressive drivhusgasreduktion nu vil føre til et behov for tilpasning



Eksempler i Holstebro

- Gøre Maabjerg Energy Concept til en førende demonstrationsvirksomhed og udvikle lokale jobs
- Hjælpe med udvikling af teknologi, markeder og politikker
- Synergier med brintindustrien – kan udvikles og dyrkes i samarbejde med Herning og/eller andre kommuners energiinitiativer
- Formidling af viden til udenlandske interessenter



MAABJERG ENERGY CONCEPT
HOLSTEBRO STRUER



Eksempler i Ikast-Brande

- Lære af vindindustrien og andre brancher i Ikast-Brande (Siemens Windpower, Niebuhr Gears, KK Electronics, etc.)
- Forretningsudvikling inden for biogas i en lokal kontekst
- Metanproduktion
- Udforske mulige synergier mellem brint- og vindindustrien



Eksempler i Herning

- Herning Vand; messecentret; byfornyelse; klimatilpasningsstrategi...
- Energi- og byplanlægning (lavere omkostninger, bedre integration) i samarbejde med andre interessenter
- **I Herning gør man det bare!**



Ren luft i Delhi, Indien - Vision versus Realitet

“Plant et træ pr. person”
– selv de bedste idéer kan give modsat/utilsigtede effekter!



Kilde: <http://www.delhi.gov.in/DoIT/Publicity/manLaugh.jpg>



At ændre vaner er vanskeligt – selv når det giver god mening



”Den bedste måde at spå om fremtiden er at skabe den”

— R. Buckminster Fuller

Ja, men det kræver, at det er den fremtid, vi ønsker



Hvordan kommer vi fra ord til handling?

Vision Ledelse	Færdigheder I-V-U	Incitament WIIFM?	Ressourcer Skat/marked	Handlingsplan Politik	Forandring Velstand
	Færdigheder	Incitament	Ressourcer	Handlingsplan	Forvirring
Vision		Incitament	Ressourcer	Handlingsplan	Angst
Vision	Færdigheder		Ressourcer	Handlingsplan	Langsom forandring
Vision	Færdigheder	Incitament		Handlingsplan	Frustration
Vision	Færdigheder	Incitament	Ressourcer		Fare for omveje mod målet

Chart modified and used with permission from Prof. Mary Teagarden, Thunderbird School of Global Management

Tak for jeres opmærksomhed!

Tak til Dansk Byplanlaboratorium for indbydelsen og støtten

Man kan vælge at se muligheder eller undergang i den globale klimaforandring

Jeg vælger at se muligheder

Det er vigtigt at handle individuelt men løfte i flok

Handling tæller mere end ord...

migo@iti.sdu.dk

www.nord-star.info

