



Innovationsnetværket VE-Net

byder velkommen til

Udviklingsgruppen for Intelligent energi
omkostningseffektivisering

Opstartsmøde hos Syddansk Universitet

11. december 2011



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)
Fødevarer	•Fødevarerektorens 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

Innovationsnetværk Danmark

- Et centralt instrument i innovationspolitikken
- Store udviklingspotentialer
- En vigtig infrastruktur for samarbejde og videnspredning på linje med GTS

Kort sagt:

Vi satser på jer!

Vi har store forventninger til jer!

Vi stiller store krav!

...Men vi er ikke umenneskelige!

...Stil også krav til os!



Formål for Innovationsnetværket VE-Net

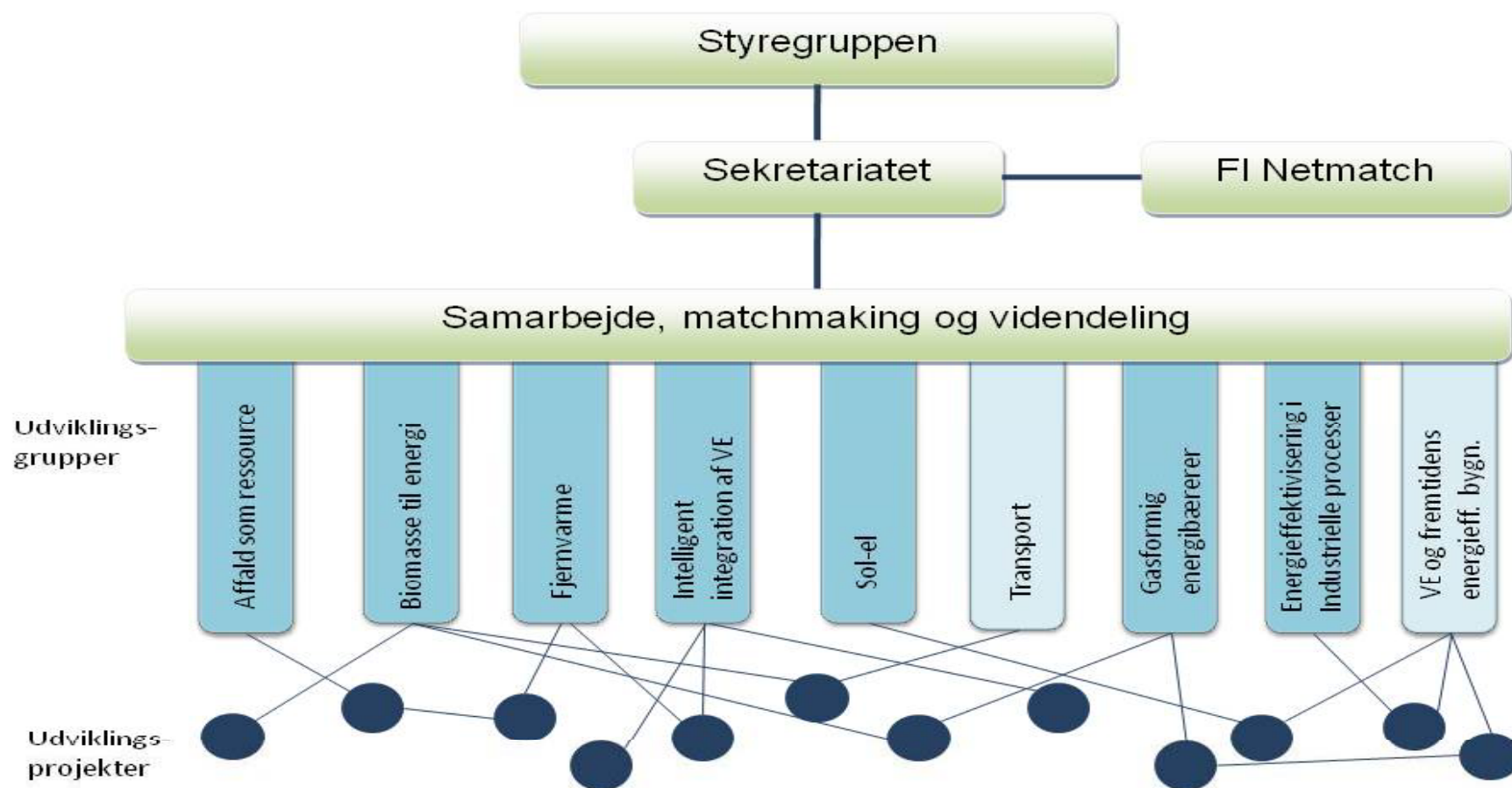
- understøtte innovation på energiområdet
- skabe synergi og vækst
- bidrage til udvikling af nye teknologier til fremme af **øget indpasning af VE og energieffektivisering i det danske energisystem**
- den nationale platform, hvor energispecialister fra virksomheder, organisationer, forsknings- og videninstitutioner mødes og samarbejder omkring udvikling af nye løsninger, **der går på tværs af de traditionelle energiteknologier - både de vedvarende og de fossile**



Styregruppen

- Dansk Energi
- DI Energibranchen
- DS Håndværk & Industri
- TEKNIQ Installatørernes Organisation
- Danske Kraftvarmeværker
- Dansk Fjernvarme
- DONG Energy
- FORCE Technology
- Teknologisk Institut
- Risø DTU
- Syddansk Universitet
- Aalborg Universitet
- Aarhus Universitet
- Udenrigsministeriet, Invest in Denmark
- Jørgen Kjems, formand (internationalt)
- Jørgen Henningsen (EU ekspert)
- + de øvrige udviklingsgruppeledere som observatører

Innovationsnetværket VE-Net



I alt 20-25 udviklingsprojekter fra 2010-2014

Samlet oversigt over udviklingsgrupper

Titel	Tovholder
Affald som energiressource	FORCE Technology
Bioenergi	Aalborg Universitet
Fjernvarme og fjernkøling	Fredericia Fjernvarme
Gasformige energibærere	Pending
Intelligent energi omkostningseffektivisering	Syddansk Universitet
Intelligent integration af VE	Risø-DTU
Sol-el	TEKNIQ
VE-Net Visual	VE-Net



Opstartsmøder / workshops i udviklingsgrupperne

Udviklingsgruppe	Sted Opstartsmøde	Dato Opstartsmøde
Affald som ressource	FORCE Technology	12. januar
Bioenergi	Teknologisk Institut, ÅR	13. december
Fjernvarme og fjernkøling	Ikke fastsat	Februar
Intelligent integration af VE	Risø-DTU	1. december
Intelligent energi omkostningseffektivisering	SDU eller tilknyttet SMV	11. januar
Sol-el	Teknologisk Institut, TÅ	26. november
VE-Net Visual (VNV)	Teknologisk Institut, ÅR	16. december + 19. januar



Fælles workshops i 2011

- omkring samspilsmuligheder, synergieffekter og generering af nye idéer og projekter på tværs af grupperne

1. Fælles workshop for udviklingsgrupperne
 - + Intelligent integration af VE
 - + Intelligent energi omkostningseffektivisering
 - + sol-el
 - maj 2011
2. Fælles workshop omkring Rammebetingelser med udgangspunkt i teknologierne
 - oktober 2011
3. Fælles workshop for udviklingsgrupperne
 - + Affald som ressource
 - + Bioenergi
 - + Fjernvarme og fjernkøling
 - november 2011

