



## VURDERING OG HÅNDBTERING AF SOCIALE KONSEKVENSER I VINDMØLLEPROJEKTER

*Miljøvurderingsdag 2016*

*Helle Nielsen og Sanne Vammen Larsen*



### Kort om VVMplus



- 2-årigt forskningsprojekt støtte af ForskEi 
- DCEA, DTU Vind, Folkecenter for Vedvarende Energi
- Formål:  
*Projektets formål er at øge den offentlige accept af nye VE-projekter ved at udvikle metoder og tilgange til en forbedret praksis for behandling af sociale konsekvenser i VVM-arbejdet i Danmark.*
- Baggrundsanalyser + udvikling og test af metoder



## Aktivitet 1



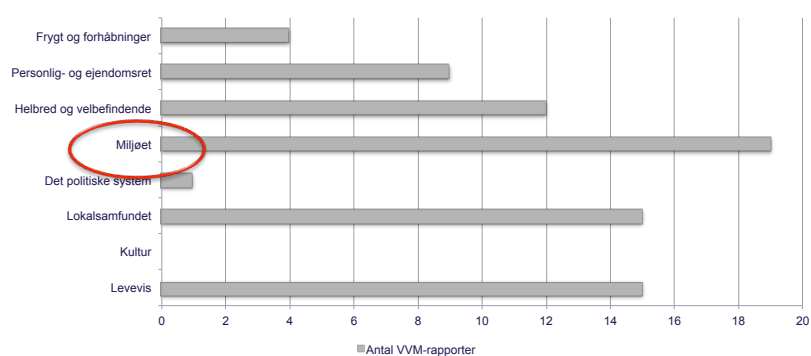
- Kortlægning af VVM-praksis omkring sociale konsekvenser relateret til VE-teknologier.

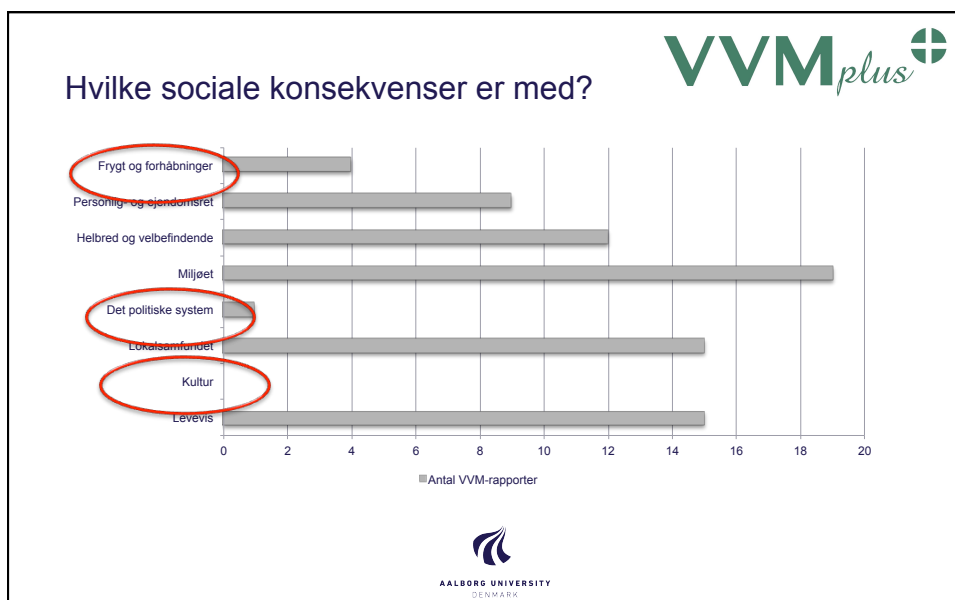
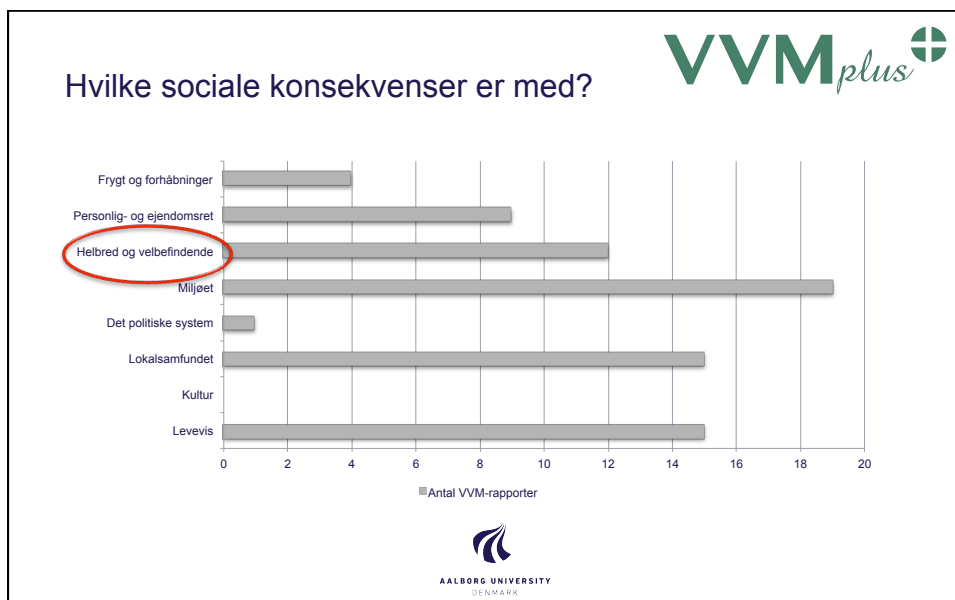
*Hvordan håndteres sociale konsekvenser i VVM-praksis for VE-teknologier i dag?*

- Dokumentstudie 19 VVM-rapporter: Havvind, vindmøller, biogas, biomasse, solceller
- Interviews med 5 aktører: Kommuner, konsulenter og Naturstyrelsen



## Hvilke sociale konsekvenser er med?





## Analysen af konsekvenser



Langt de fleste af de håndterede sociale konsekvenser er lokale (84%).....

Og negative (84%)

Empirisk data er benyttet i forbindelse med håndteringen af ca. en tredjedel af de sociale konsekvenser.

- Miljøet: halvdelen er underbygget af empirisk data.



## Resultater af interviews



Lovkrav og miljøafledte sociale konsekvenser er i fokus

- Parametre, der er krav til i lovgivningen og VVM vejledningen
- Miljøafledte konsekvenser
- Konsekvenser med grænseværdier

Sociale konsekvenser behandles ikke systematisk

- Forskelligt fra projekt til projekt
- Forskelligt fra bygherre til bygherre



**VVM***plus* 

## Resultater af interviews

Ofte håndteres sociale konsekvenser ikke udover VVM-rapporten

- De fleste fortæller, at de sociale konsekvenser ikke håndteres andre steder end i VVM-rapporten
- Andre at de sociale konsekvenser håndteres i dialogen med borgerne

Vurderingen af sociale konsekvenser efterspørges i vid udstrækning ikke

- Konsulenterne oplever ikke, at sociale konsekvenser efterspørges
- I kommunerne forskellig erfaring

  
AALBORG UNIVERSITY  
DENMARK

**VVM***plus* 

## Resultater af interviews

Sociale konsekvenser skal indfanges lokalt, dialogisk og tidligt

- Alle interviewede; tidlig lokal dialog vil styrke processen
- Enkelte arbejder allerede med tidlig dialog

De ikke-kvantificerbare konsekvenser er vanskelige at håndtere i VVM

- Langt størstedelen af de interviewede fortæller, at det ikke-kvantificerbare er svært at medtage

  
AALBORG UNIVERSITY  
DENMARK

## Resultater af interviews



Sprog og skabelon for VVM-rapporterne sætter grænser

- Alle interviewede mener, at sproget er præget af en teknisk tilgang
- Flere arbejder med opblødning af sproget
- VVM-rapporter ligner hinanden til forveksling – gentænkning efterlyses



## Afrunding



- Se mere på [www.vvmplus.dk](http://www.vvmplus.dk)
- Første delrapport
- Brochure
- Næste skridt: Analyse af konflikter og hvilken rolle sociale konsekvenser spiller

Spørgsmål og kommentarer modtages gerne

