

## Vind-workshop: Arealplanlægning

26.-27. november 2008

- Hvordan tackler man nabokonflikter?
- Landskabskonflikter - hvordan håndteres de?
- Hvilke gode redskaber er der til strategisk planlægning?
- Hvilke tekniske problemer er der - og hvordan løses de?

**Sverige - Norge - Finland - Danmark**  
**Erfaringsdeling - Læring - Problemløsning - Redskaber**

- Oplæg fra eksperter
- Temasessioner
- Konkrete erfaringer
- Aktiv deltagelse
- Cases

### Vind-workshop om arealplanlægning på Örenäs Slott 26.-27. nov. 2008

Nordvind byder velkommen til vindkraftplanlæggere i Sverige, Norge, Finland og Danmark til workshoppen om arealplanlægning i forbindelse med vindkraftudbygning.

Programmet omfatter bl.a. indlæg om de **nye danske virkemidler til lokal forankring af vindkraft** og om **vindmølleplanlægning set fra investorens synspunkt** samt tre særlige temaer og en ekskursion til Vindön i Landskrona.

Se programmet og flere praktiske oplysninger på de næste sider.

#### Temaer

- Lokal forankring af vindkraft
- Vindkraft i tyndt befolkede områder
- Tekniske problemstillinger omkring vindkraft

## Program

### Første dag - 26. november

**10.00 – 10.45: Kaffe og indskrivning**

**10.45 – 11.00: Velkomst**

*Carl-Ivar Stahl, Energimyndigheten (SV), Formand for Nordvind*

**11.00 – 11.20: Vindkraft i Norden – status og fremtidsudsigter**

*Carl-Ivar Stahl, Energimyndigheten (SV), Formand for Nordvind*

**11.20 – 11.45: Vindmølleplanlægning i de nordiske lande – fordele, ulemper og udfordringer**

*Lars Håkon Bjugan, NVE (NO)*

**11.45 – 12.30: Økonomiske virkemidler til lokal forankring af vindkraft**

Nye danske virkemidler: Erstatning til naboer, lokale medejerskaber, grønne fonde og garantifonde.

*Jens Bengtsson, Energistyrelsen (DK)*

**12.30 – 13.30: Lunch**

**13.30 – 14.00: Vindmølleplanlægning set fra investorens synspunkt**

Samspil mellem myndigheder, projektudviklere og investorer.

*Lauri Luopajarvi, PVO Innopower Oy (FI)*

**14.00 – 15.00: Vindkraft som element i den lokale/kommunale planlægning**

- Danske erfaringer, *Susan Jessien, S-J Consult (DK)*

- Vindkraftplanlægning i Sør-Trøndelags fylkeskommune, *Dorte Bae Solvang, Sør-Trøndelags fylkeskommune (NO)*

**15.00 – 15.15: Introduktion til temasessioner**

*Nordvind-sekretariatet*

**15.15 – 17.30: Temasessioner**

Fordybelse i tre forskellige temaer i workshops – se særskilt program side 4.

**18.00 – 20.00: Middag**

## Anden dag - 27. november

### 8.00 – 9.00: Morgenmad

### 9.00 – 11.00: Ekskursion til Vindön

Vindön er en vindkraftpark i industrielt miljø og deponeringsplads for gipsaffaldsprodukter i Landskrona Havn.

*Deltagelse fra Landskrona Kommun*

### 11.00 – 11.45: Vindkraftplanlægning og netplanlægning går hånd i hånd

Et eksempel fra Sverige og Øland.

*Charlotta Klintberg, EoN nät (SV)*

### 12.00 – 13.00: Lunch

### 13.00 – 13.20: Vindkraften og naturen – hvordan samordnes forskellige interesser?

Er vindkraften til gene for naturen, og kan der opføres vindmøller i fredede områder?

*Alexandra Norén, Naturvårdsverket (SV)*

### 13.20 – 13.40: Vindkraften og befolkningen – hvordan sikres lokal opbakning til projekter?

Bedre kommunikation mellem myndigheder og borgere omkring vindmølleprojekter.

*Jan-Åke Jakobsson, Svensk vindkraftförening og Johan Risholm, Falkenbergs Kommun (SV)*

### 13.40 – 14.00: Samspillet mellem nationale og lokale myndigheder

*Janne Christensen, By- og Landskabsstyrelsen (DK)*

### 14.00 – 15.00: Fremtidens vindkraft – på land eller på havet?

- Forskelle i planlægning af vindkraft på land og på havet.

- Hvad byder de fremtidige teknologier på?

*Niels-Erik Clausen, DTU-Risø (DK)*

*Anders Borgli, Statkraft (NO)*

### 15.00 – 15.20: Kaffe

### 15.20 – 16.00: Opsamling og konklusioner

*Kaare Sandholt, Nordvind-sekretariatet og Carl-Ivar Stahl, Energimyndigheten (SV), Formand for Nordvind*

### 16.00: Afrejse

## Temasessioner første dag 15.30 – 17.30

Deltagerne kan vælge at deltage i ét af følgende tre temaer:

### Tema 1: Lokal forankring af vindkraft

Hvordan undgås eller mindskes nabokonflikter og NIMBY-effekter i den lokale vindmølleplanlægning og i myndighedernes interesseafvejning? Hvordan sikres ligefrem et lokalt engagement i vindmølleudbygningen? Under temaet sættes fokus på kommunikation mellem lokale myndigheder og borgere, og der vil være oplæg om erfaringer fra myndigheder og projektudviklere fra forskellige nordiske lande.

#### Oplægsholdere:

- *Charlotte Boesen*, Dong Energy (DK): Konkrete engelske erfaringer med borgerkontakt
- *Johan Risholm*, Falkenbergs Kommun (SV)

### Tema 2: Vindkraft i tyndt befolkede områder

Under temaet sættes fokus på de særlige problemstillinger, som opstår ved planlægning af vindkraft i tyndt befolkede områder, herunder samspil med netplanlægning, konflikter med natur- og kulturinteresser og tilpasning af vindkraft i et koldt/hårdt klima. Der vil blandt andet være oplæg om erfaringer fra planlæggere i tyndt befolkede områder samt fra repræsentanter fra forskning og udviklingssiden og fra netplanlægningen.

#### Oplægsholdere:

- *Kai Nybakk*, Ask Rådgivning (NO): Udfordringer med konsekvensudredninger i områder med flere vindkraftplaner

### Tema 3: Tekniske problemstillinger omkring vindkraft

Under temaet sættes fokus på to aspekter af de tekniske udfordringer, vindkraftplanlæggere arbejder med i det daglige:

- Tekniske krav til vindmøllerne, fx højde, afstande, støj, skygger og sikkerhed mod havari.
- Redskaber til bedre fysisk indpasning af vindmøller i landskabet, fx visualiseringer, ressourcekortlægning og anvendelse af GIS.

#### Oplægsholdere:

- *Tove Risberg*, Kjeller vindteknikk (NO)
- *Susan Jessien*, SJ-Consult (DK)