

## Vindkraft i Mälardalen

### Ett seminarium om vindkraftens ekonomiska, tekniska, miljömässiga och sociala förutsättningar i Östra Mellansverige

På seminariet Vindkraft i Mälardalen i Örebro den 4 juni möttes aktörer inom näringsliv, forskning samt den ideella- och offentliga sektorn. Seminariet innehöll föredrag, diskussioner och nätverkande kring hållbart vindbruk i Mälardalen.

Seminariet anordnades av Energikontoret i Mälardalen och Energikontoret Regionförbundet Örebro som driver projektet Vindkraft Öst.

Vindkraft Öst är ett projekt, finansierat av Energimyndigheten, som syftar till att bygga upp och etablera ett regionalt nätverk som ska verka för en mer offensiv utbyggnad av det hållbara vindbruket i Mälardalen.

Under seminariet hölls ett antal kortare föredrag för att belysa de ekonomiska, tekniska, miljömässiga och sociala förutsättningarna för vindbruket i Östra Mellansverige. Presentationerna finns att ladda ner via Energikontoret i Mälardalens hemsida – [www.energikontor.se](http://www.energikontor.se).

### Ekonomiska förutsättningar för vindkraften idag och i en nära framtid

#### - Gunnar Fredriksson, Svensk Energi

- 1,5 miljoner i ökad avkastning för ett 3MW vindkraftverk om ökning i medelvind från 6-7 m/s. Således är vindläget extremt viktigt.
- Många större företag ser ägande av vindkraftverk som ett alternativ för att garantera sin egen elkonsumention till ett visst pris.
- Låga elpriser uppvägs av billigare maskiner. Således finns det fortfarande ekonomi i att satsa på nyetablering av vindkraft.
- Den kartering som finns är bara en indikation. Vindmätning krävs. Speciellt med de allt högre navhöjderna.
- Räkna inte med energiskattebefrielser för vindkraften. Förmodligen tas detta bort i den nya utredningen om nettodebitering.
- Fråga: Hur användbara är karteringarna från vindbrukskollen? Svar: Används som ett väldigt grovt verktyg, vindmätning krävs.

### Utblick – Regional, nationell och internationell teknikutveckling inom vindbruksområdet

#### - Sven Ruin, Teroc

- Berättade om den svenska historiken bakom turbintillverkning.
- Många svenska företag har sålts till framförallt Kina eller gått i konkurs. Stora forskningspengar har gått till spillo.
- Satsa på konventionell teknik är det säkraste kortet. Om ny teknik ska kännas intressant så bör rejäla mätningar/bevis finnas på dess kapacitet.

## Lokala erfarenheter och nulägesbild av vindkraften i Mälardalen – Lokala exempel - Rolf Wedding, Sydnärke miljöförvaltning

- Visade på skillnader mellan vindbruksplaner i kommunerna och de utpekade riksintressen. Dessa korrelerade ofta väldigt dåligt.
- Svårt att se vilka projekt som kommer att överklagas eller inte. Ser ingen tydlig linje i detta.
- Ofta projektörerna väljer andra områden än utpekade riksintressen.
- Visade på en stor utveckling av nya verk i sina tre kommuner.
- Fråga: Finns det en konflikt mellan Tillsyn och hantering som bägge sköts av kommunen?  
Svar: Ser inget problem i detta.

## Vindkraft på rätt plats - Hur man undviker att hamna i konflikt med höga naturvärden kopplat till en vindkraftutbyggnad - Isak Isaksson, Sakkunnig, Skogs- och naturvårdsavdelningen, Naturskyddsföreningen

- Kritisk mot Energimyndighetens förslag på nya riksintressen som krockar med naturintressen.
- Berättade om riskerna med vinkraften och deras bild på dessa frågor.
- Fråga: Blir det inte väldigt lite områden som är aktuella om det prioriteras områden som ni lyfter fram enbart är i anslutning till vägar och industriområden. Svar: Ja, men vår roll är att fokusera på naturskyddet och inget annat. Det gäller att förstå Naturskyddsföreningens roll.
- Fråga: Finns ett näst bästa alternativ till lokalisering om vi antar att det kommer att byggas vindkraft på andra områden än ovan nämnda? Svar: Det är en kompromiss och det viktigaste är att undvika riktigt dåliga lägen.

## Trender inom förankring- och acceptansfrågor - Johanna Olesen, Ordförande Svensk Vindkraftförening

- Pratade om acceptans och kommunikation.
- Fråga: Är vi dåliga på information? Svar: Ja, vi kanske borde komma in i projekten tidigare, var inte rädd för att misslyckas. Vara ute och synas är viktigt. "Motståndarsidan" är också duktiga om inte ännu bättre på att kommunicera.

## Lantbrukares erfarenheter av vindbruk med lokal nytta i fokus - Stefan Josefsson & Sven Jönsson, Gärsta by

- Kulturlandskapen förändras kontinuerligt och allt förändrar vårt landskap det är en process som ständigt pågår, varav detta med vindkraft är en sådan.
- Arbetat mycket med de lokala företagen i den utsträckning det går och ser detta som en stor fördel. Skapar jobb och kontakter och det blir inte dyrare.
- Våga vara synlig och prata med oroliga personer i närområdet.
- Sven Jönsson berättade om sin resa för att bli vindkraftsägare och om uppgraderingen av vindkraftverken på Näsudden.