

# Skånes Vindkraftsakademi

Malmö tisdag 8 oktober 2013

Tomas Hallberg  
Svensk Vindenergi



- Ekonomisk förening med 162 medlemsföretag  
Projektörer, vindkraftsägare,  
turbinleverantörer, konsultföretag,  
underleverantörer, banker, advokatbyråer
- Styrelse, Råd
- Kansli med 6 personer anställda

Förmedla och framhäva vindkraftens bästa och att utgöra vindkraftbranschens samlade röst i samhället.

Främja utvecklingen av vindkraftsmarknaden i Sverige så att vindkraften kan utvecklas till sin fulla potential och bidra till ett långsiktigt hållbart samhälle.

Höjd ambitionsnivå

Mål för förnybart inom EU till 2030

Nätutbyggnad

Satsning på smart grid

# Framåtblick – Möjligheter för Sverige!

- Det finns ett starkt politiskt och samhälleligt stöd för utbyggnad av vindkraft. Miljöfördelarna, såväl nationellt som globalt är uppenbara.
- I Sverige skulle vi kunna tillföra mer förnybar energi i form av el, värme och bränslen än vad vi använder inom landet.
- Att Sverige bidrar till energiförsörjningen i resten av EU är inte konstigare än att kommuner i Norrland både har elintensiv industri och ”exporterar” el till södra Sverige..

# Samarbeten - Ramverket finns redan!

## **Regeringsformen, 2 §**

..... Det allmänna skall främja en hållbar utveckling som leder till en god miljö för nuvarande och kommande generationer.

## **Miljöbalken, 1 §**

Bestämmelserna i denna balk syftar till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö.

# Samarbeten - Ramverket finns redan!

## **Energipolitiska mål 2020**

50 procent förnybar energi

10 procent förnybar energi i transportsektorn

20 procent effektivare energianvändning

40 procent minskning av utsläppen av klimatgaser

Myndigheter ska planera för att kunna hantera en vindkraftutbyggnad på upp till 30 TWh år 2020

## **3 av 4 oroar sig för klimatet.**

- 41 procent tänker på klimatförändringarna varje vecka eller oftare. Högutbildade, kvinnor och unga oroar sig mest för klimatet. Bland de som doktorerat oroar sig 95 procent.
- En klar majoritet, 82 procent, tror, i likhet med IPCC och så gott som alla klimatforskare, att det är mänskliga aktiviteter som är orsaken till klimatförändringarna.
- De mest skeptiska till människans påverkan av klimatet är män med grundskoleutbildning.
- Mest övertygade är högutbildade kvinnor.



# Projektstatus 2013-06-30

## I drift

Antal vindkraftverk  
Effekt (MW)

## På land

2 455  
3 897

## Till havs

70  
169

## Totalt

2 525 (+46)  
4 066 (+114)

## Under byggnation

Antal vindkraftverk  
Effekt (MW)

## På land

460  
1 223

## Till havs

16  
48

## Totalt

476 (+31)  
1 271 (+144)

## Med alla tillstånd

Antal vindkraftverk  
Effekt (MW)

## På land

1 637  
4 660

## Till havs

438  
1 949

## Totalt

2 075  
6 608

## Under prövning

Antal vindkraftverk  
Effekt (MW)

## På land

3 875  
10 747

## Till havs

976  
4 681

## Totalt

4 851  
15 428



# Tack!

Tomas Hallberg  
th@svenskvindenergi.org  
08-677 28 89

[www.svenskvindenergi.org](http://www.svenskvindenergi.org)