



# VERKSAMHETSRAPPORT

Skånes vindkraftsakademi  
2015-2016

Version: offentlig

# VERKSAMHETSRAPPORT 2015-2016

## Skånes vindkraftsakademi

Skånes vindkraftsakademi är en ideell förening och en medlemsorganisation.

- Vi verkar för att öka utbytet av kunskap och erfarenhet om vindkraft mellan olika aktörer.
- Vi strävar efter att utbytet sker på ett balanserat och inkluderande sätt, med högt i tak.
- På vår arena ska tekniska, ekonomiska, miljö- och perceptionsmässiga aspekter om vindkraft kanaliseras, och tillsammans med alla intresserade samtalar, diskuterar och funderar vi kring vindkraft.

Man kan kort och gott säga att Skånes vindkraftsakademi är en plattform där det rationella samtal om vindkraft kan föras. I det samtalet är alla välkomna.

### Organisation

Föreningen bildades år 2009 av Malmö stad, Malmö högskola, SLU-Alnarp, Mellanrum AB och Energikontoret Skåne. Bland medlemmarna finns privata företag, kommunala förvaltningar och andra offentliga organisationer, högskolor och universitet, ideella föreningar och privatpersoner.

Cecilia Thapper, ordförande, har varit mammaledig sen mitten av juli. Håkan Samuelsson, vice ordförande, har tagit över ordförandeskapet efter Cecilias mammaledighet.

Skånes vindkraftsakademi har sitt kansli på Energikontoret Skåne, som sedan juni 2015 har kontor i Lund. Föreningen har en verksamhetsledare som arbetar på halvtid i föreningen. Johan Nyqvist hade rollen som tillförordnad verksamhetsledare fram till den sista januari och Hans Meynert har varit verksamhetsledare fram till den sista augusti.

### Styrelsen

#### Ordförande

Cecilia Thapper, Energikontoret Skåne  
(Mammaledig från mitten av Juni)

#### Kassör

Åsa Alström Johannesson, ESSS Lund

#### Ledamöter

Martin Holmén, Kristianstads Kommun  
Anette Blücher, E.ON  
Carl-Adam von Arnold, Power Supply Partner  
Bo Hansson, Mannheimer Swartling

#### Vice ordförande

Håkan Samuelsson, Region Skåne

#### Sekreterare

Tomas Sjö Dahl, Serviceförv. Malmö stad

#### Suppleanter

Anders Elmquist, Serviceförv. Malmö stad  
Kent Lundgren, Privatperson  
Per Eriksson, Privatperson

### Övriga förtroendeposter

#### Revisorer

Björn Sjölin, Energikontoret Skåne  
Rahim Hotek, Energikontoret Skåne, Suppleant

#### Valberedning

Jonas Bengtsson, Jon Andersson, Anna Tibbelin

## Långsiktiga mål

### Tre mål visar våra fokusområden

1. Höja kunskapen i de skånska kommunerna, inklusive medborgare, om vindkraft i Skåne.
2. Samla olika typer av intressenter i föreningen för att stimulera en rationell vindkraftsdebatt i Skåne och därmed skapa en kunskaps- och erfarenhetsrik organisation.
3. Förenkla dialogen mellan medborgare, företag och kommun/Länsstyrelsen.

## Sammanfattning

Skånes vindkraftsakademi har förlorat sju medlemmar och har under året arbetat med fyra projekt, varav två har avslutats och två nya har startats under hösten 2016 i samverkan med föreningen. Skånes vindkraftspris delades ut vid Energitinget i Juni och tilldelades Niclas Palmstierna, Vindkraftsanläggningen vid Maltesholm - Höge Väg.

- 27 medlemmar (-18%)
- 5 styrelsemöten
- 2 avslutade projekt ENKLAV-nationellt och Nyckelfärdiga vindkraftverk
- 2 projekt har förberetts för start under hösten 2016, bl a Kvalitetssäkring för kommunernas planer för vindkraft som medfinansieras av föreningen.
- Seminariearrangemang
- Mäss/konferensmontrar
- Presentationer/utbildningstillfällen
- Totalt 618 deltagare i ENKLAV-nationellt

## Vindkraftverk i Skåne: antal och maximal effekt (MW) per kommun

<i>Län/ Kommun</i>	<i>[MW] Effekt</i>	<i>[n] Antal</i>
<b>Skåne län</b>	<b>522</b>	<b>396</b>
Bjuv	0	2
Båstad	2	4
Eslöv	61	49
Helsingborg	2	5
Hässleholm	1	1
Höganäs	24	16
Hörby	13	9
Höör	12	6
Klippan	0	2
Kristianstad	61	44
Kävlinge	8	7
Landskrona	31	25
Lund	12	13
Malmö	114	51
Osby	2	1
Simrishamn	21	19
Sjöbo	5	7
Skurup	1	2
Staffanstorps	5	5
Svalöv	30	25
Svedala	24	13
Tomelilla	29	21
Trelleborg	29	31
Ystad	31	29
Ängelholm	5	3
Åstorp	1	2
Östra Göinge	1	1

Källa: *Vindkraftstatistik 2015, Nationell, länsvis och kommunal statistik*. Energimyndigheten ES 2016:01 (Endast kommuner som har eller har haft registrerade vindkraftverk finns med i listan)

## Genomförda aktiviteter

Verksamhetsåret löper från den 1/9-31/8. Detta är exempel på vad vi har arbetat med i år:

### Seminarier och medlemsträffar

- ✓ Presentation Enklav och Nyckelfärdiga verk.
- ✓ Medlemsmingel efter presentationen av Nyckelfärdiga verk.
- ✓ Grundkurs i vindkraft, Lund.
- ✓ 2 \*Grundkurs i vindkraft, Östergötland.
- ✓ 3 \*Grundkurs i vindkraft, Östersund + webbsändning i Västernorrland.
- ✓ 3 \*Grundkurs i vindkraft, Trosa
- ✓ 3 \*Grundkurs i vindkraft, Eksjö/Jönköping.
- ✓ 2 \*Grundkurs i Vindkraft, Kalmar.
- ✓ 3 \*Grundkurs i Vindkraft, Lycksele.
- ✓ 4 \*Grundkurs i Vindkraft, Gbg och Falkenberg.
- ✓ 3 \*Grundkurs i Vindkraft, Gävle.

### Mässor och konferenser (med monter)

- ✓ Skånes Energiting 2016.

### Konferens- och seminarienärvoro

- ✓ Nätverket för vindbruk 2015
- ✓ Vind 2015

### Presentation/utbildning

- ✓ Önnestads yrkeshögskola
- ✓ Kommunförbundet Skåne

### Skånes vindkraftspris

- ✓ Utdelning av Skånes vindkraftspris 2016

### Projektansökningar

- ✓ "Kvalitetssäkring av kommunernas planer för vindkraft". Beviljad.
- ✓ Medel från Region Skånes Miljövårdsfond. Beviljad.
- ✓ Region Skånes Föreningsbidrag. Beviljad

### Slutförda projekt

- ✓ ENKLAV
- ✓ Nyckelfärdiga Vindkraftverk

### Pågående projekt

- ✓ Kvalitetssäkring av kommunernas planer för vindkraft

### Vindkraft i media

- ✓ Mediabevakning
- ✓ Expertkunskap till artikel vindkraftutveckling i Skåne
- ✓ Artiklar om Skånes vindkraftsmedia i onlinetidningar/branschmedia

### Styrelsemöten

- ✓ 5 möten under verksamhetsåret.

### Medlemsbrev

- ✓ medlemsbrev + löpande information

## I detalj: projektverksamhet

**VINDKRAFT I LANDSKRONA STAD**  
Projekt Vindläget  
Uppdaterad 15 maj 2014

Statistik Landskrona		Vindkrafts tillägg i följande handlingar:
Antal vindkraftverk	24 *	Översiktsplan 2002
Antal vindkraftverk/kommunstyrelse (inkl kart)	7,500/kWh	Strategiska 2008
Antal offshorrekraftverk	2012 †	
Insattningskraft	362,5 MW †	
Mål gällande vindkraft	En till vindkraft med en effekt på 1,5 MW per Hörselning i kommunen (ca 10 GW) - ÖP 2012	


Statistik Skåne

Antal vindkraftverk	368
Insattningskraft	492 MW
Produktion	1,12 TWh

**Naturgeografiska förhållningar**  
De naturgeografiska förhållningarna i Landskrona är huvudsakligen öppet odlingslandskap. I väster gränsar kommunen till Öresund (vindov.se)

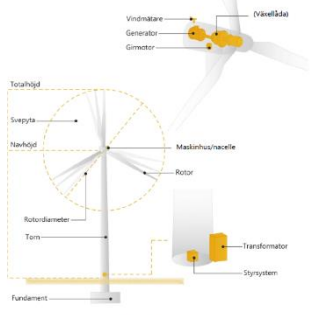
**Vindförhållande**  
Det råder med vindhastigheter mellan 6,6-8,0 m/s på 40 m höjd i Landskrona kommun (vindov.se)

**Nyffiken på vindkraft i Skåne?**  
I handen följer du en informationsblad om en allmän kommunal vindkraftsplan. Bladet riktar sig till dig som på ett enkelt sätt vill se till dig som kommunerna. Utställning till vindkraft, till statistik eller värde till dokument du kan läsa mer.  
Informationen är hämtad från de kommunala handlingar som berör vindkraft och som finns tillgängliga. De finns att läsa på våra vindkraftsplanerna på Informations- och samordningscentralen för Skånes vindkraftsakademi.  
Det här informationsbladet uppdaterades 25 maj 2014. För alla andra senaste informationer klicka på en av sidorna till höger till vänster.  
† Skånes energimyndighet: Vindkraftsstatistik 2013  
Kommunalt 2014 av Skånes vindkraftsakademi. Kommunerna finns att se på [www.vindkraftsakademi.se](http://www.vindkraftsakademi.se) samt hos energi kommuner. För vindkraftsplan 2012 klicka på Översiktsplan kommunerna Vindkraft Skåne november 2012.



**Skånes vindkraftsakademi**

**VINDKRAFT**  
VINDKRAFTVERKETS DELAR



Information: Bild 4-12 version 2.004. Sammanfattning av A. Månstam, Skånes vindkraftsakademi. Allt informationen är utvald från publikationer.



## Information: Kvalitetssäkring av kommunernas planer för vindkraft

Under hösten 2016 startar ett projekt för att undersöka kommunernas planeringsprocess för vindkraft så att målkonflikter identifieras och hanteras innan vindbruksplanerna fastställs. Målet är att utpekade platser i högre utsträckning faktiskt ska kunna användas för etablering av vindkraft. Projektet omfattar både land- kustnära och havsbaserad vindkraft. Bland annat uppdateras informationen som projektet Vindläget resulterade i 2014.

Information kommer att spridas till en mängd relevanta målgrupper. Projektet genomförs med stöd av Energimyndigheten.

## Utbildning: ENKLAV fortsätter

Under hösten och våren 2014-2015 genomförde Skånes vindkraftsakademi och Energikontoret Skåne projektet ENKLAV: Energi- och Klimatrådgivarnas Arbetsmaterial om Vindkraft. Totalt utbildades 134 personer.

Projektet ledde fram till:

- Halvdagsutbildning för Energi- och klimatrådgivare i Skåne
- 5 öppna utbildningsträffar för allmänheten utspridda i Skåne
- Sammanfattande handbok för Energi- och klimatrådgivare
- Rapporter, länkar och övrigt material samlat på [www.ekrs.se](http://www.ekrs.se)

Projektet ENKLAV finansierades av Energimyndighetens Nätverk för vindbruk och Region Skånes miljövårdsfond. Under våren 2015 inleddes ett fortsättningsprojekt med utbildningar över hela Sverige. Det nationella projektet pågår till och med mars 2016.

## Handledning: Nyckelfärdiga vindkraftverk

Nyckelfärdiga verk hamnar allt oftare på kommuners och regioners agenda och de personer som får i uppdrag att arbeta med frågan behöver mer samlad information än vad som idag finns att tillgå.

Under hösten och våren 2015-2016 har projektet "Nyckelfärdiga vindkraftverk" genomförts. Projektet syftar till att skapa en handledning med väl underbyggd och målgruppsanpassad information för aktörer som avser att upphandla nyckelfärdiga vindkraftverk. Handledning har tagits fram av Skånes vindkraftsakademi i nära samverkan med en referensgrupp bestående av kompetenta personer från vindkraftsbranschen, akademi och offentlig sektor.

Projektet delfinansieras av Energimyndighetens Nätverk för vindbruk.

## Våra medlemmar



Malmö stad



LUND



Kristianstads kommun



MALMÖ HÖGSKOLA



E.ON Vind och E.ON Värme är medlemmar.

Serviceförvaltningen och Stadsbyggnadskontoret i Malmö stad är medlemmar.

Utöver listade medlemmar är ett flertal privatpersoner medlemmar.

SKÅNES VINDKRAFTSAKADEMI  
[www.vindkraftsakademin.se](http://www.vindkraftsakademin.se)  
[info@vindkraftsakademin.se](mailto:info@vindkraftsakademin.se)  
Org. Nr: 802447-8946

KONTAKTA VERKSAMHETSLEDAREN  
Jakob Economou  
072 885 49 45

