



VERKSAMHETSRAPPORT

Skånes vindkraftsakademi
2016-2017



VERKSAMHETSRAPPORT 2016-2017

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 samtalet 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, ideella föreningar och privatpersoner. Föreningen har under verksamhetsåret haft 27 medlemmar och sponsrats av Serviceförvaltningen Malmö stad och E.ON Värme.

Skånes vindkraftsakademi har sitt kansli på Energikontoret Skåne, som sedan juni 2015 har kontor i Lund. Föreningen har med detta verksamhetsår en ny verksamhetsledare, Jakob Economou, som arbetar halvtid i föreningen.

Styrelsen

Ordförande

Håkan Samuelsson, Region Skåne

Kassör

Åsa Olsson, Energikontoret Skåne

Ledamöter

Martin Holmén, Kristianstads Kommun

Anders Elmqvist, Serviceförv. Malmö stad

Vice ordförande

Carl-Adam von Arnold, Power Supply Partner

Sekreterare

Anette Blücher, E.ON

Suppleanter

Tomas Sjödahl, Serviceförv. Malmö stad

Kent Lundgren, Privatperson

Per Eriksson, Privatperson

Övriga förtroendeposter

Revisorer

Christian Röder, privatperson

Olof Blomqvist, privatperson

Valberedning

Jon Andersson, Anna Tibbelin, Hans Meynert

Långsiktiga mål

Tre mål visar våra fokusområden

1. Höja kunskapen i de skånska kommunerna, inklusive medborgarna, 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/länsstyrelse.

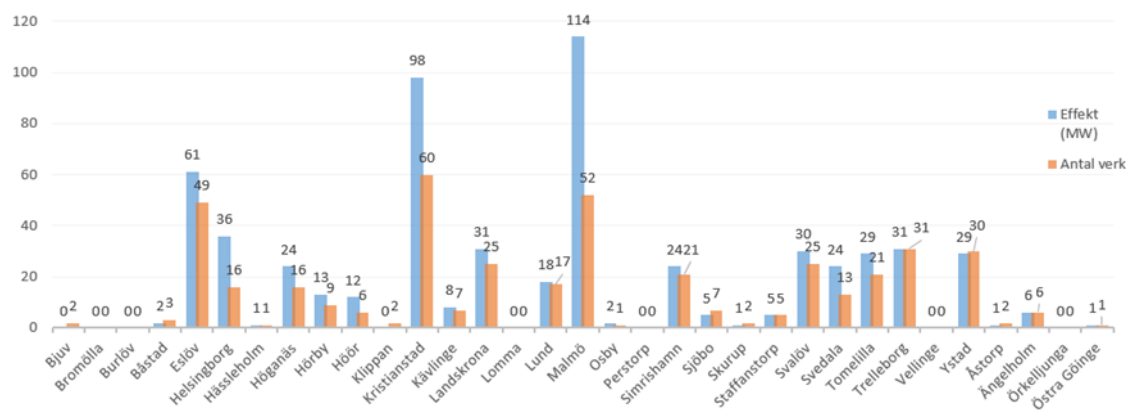
Sammanfattning

Skånes vindkraftsakademi har haft 27 medlemmar under verksamhetsåret, vilket är lika många som under föregående verksamhetsår. Fem av medlemmarna är nya. Under verksamhetsåret har ett projekt avslutats, två pågår och ytterligare ett är planerat för hösten 2017 och våren 2018. Ett är medfinansierat av föreningen. Skånes vindkraftspris delades ut vid Skånes Energiting 13 juni 2017 och tilldelades Martin Green och Jens Rydell, forskare vid Lunds universitet.

- 27 medlemmar (+/- 0)
- 5 styrelsemöten
- 1 avslutat projekt; Vindkraftsstudie för Skåne
- 2 pågående projekt; Kvalitetssäkring för kommunernas planer för vindkraft som medfinansieras av föreningen samt Informationsspridning Havsbaserad Vindkraft
- 5 seminarier
- 1 arrangerat studiebesök, båttur till Lillgrund vindkraftpark
- 2 mäss/konferensmontrar; Skånes Energiting samt World Wind Energy Conference
- 16 medlemsbrev

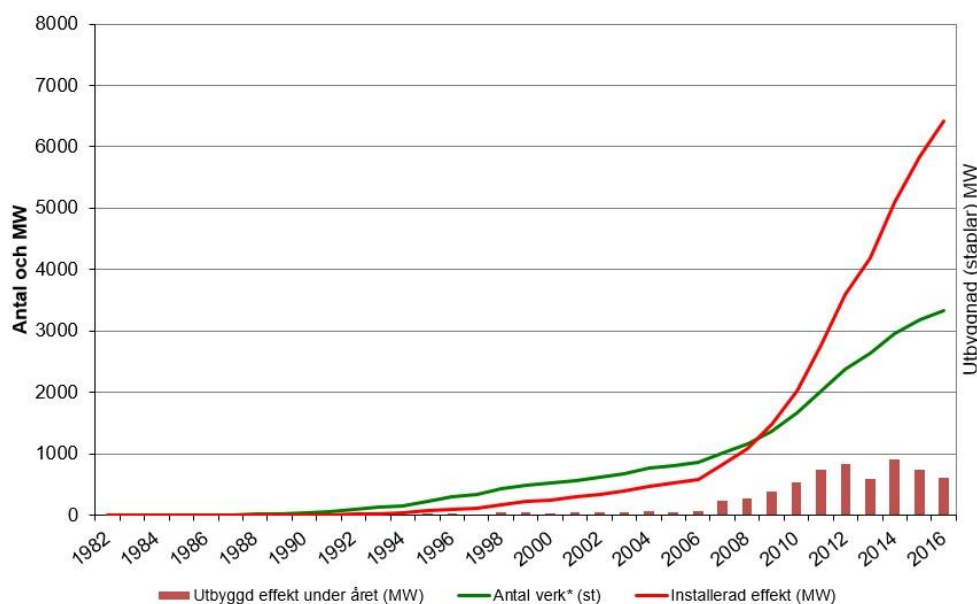
Hur går det för vindkraften i Skåne?

Antal verk och effekt i Skånes kommuner 2016



De kommuner som fick flest nya vindkraftsverk etablerade under 2016 var Kristianstad, 18 st, samt Helsingborg, 12 st. I Lunds kommun tillkom fyra st. I övrigt är det huvudsakligen oförändrat, något verk är nedmonterat och något har tillkommit. Bilden här ovan visar total installerad effekt från vindkraft (blå stapel) och antal verk (orange stapel) i respektive kommun.

Tre kommuner, Malmö, Eslöv och Kristianstad, kommer med på topp 20-listan av Sveriges kommuner när det gäller total installerad effekt från vindkraft 2016. Att det tillkom verk i framförallt Kristianstad och Helsingborg gör att Skåne län var det tredje län i landet som fick flest nya verk under 2016, efter Gävleborgs och Västerbottens län. Skåne län har femte största totala elproduktionen från vindkraft bland Sveriges län (*Vindkraftsstatistik 2016*, Energimyndigheten).



Bilden här ovan är från *Energimyndighetens Nyckeltal och värden för preliminär statistik vindkraft 2016* och visar den totala vindkraftsutbyggnaden i Sverige. Den visar också hur teknikutvecklingen går framåt med effektivare verk.

Genomförda aktiviteter

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

Seminarier och medlemsträffar

- ✓ Malmö 11 oktober 2016: "Anmärkningar vid slut- och garantibesiktningar av vindkraftsentreprenader" Jonas Mårtensson, BayWa r.e. Scandinavia AB (12 pers)
- ✓ Kristianstad 29 november 2016: "Till Havs – om projektet som förbereder Blekinge för de havsbaserade vindkraftsparkerna Taggen och Blekinge Offshore" Heidi Laine Lundgren, projektledare Till Havs (c:a 15 pers)
- ✓ Malmö 14 december 2016: "Omvärldsspaning om klimatförändringar och förnyelsebar energiproduktion" Sören Andersson, Andersson sustainability (c:a 50 pers)
- ✓ Malmö 19 april 2017: "Vindkraften – möjligheter och utmaningar för Skånes kommuner" Halvdagsseminarium med tio olika talare, läs om programmet på nästa sida (c:a 45 pers)
- ✓ Malmö 12 maj 2017: "Vindkraft, fåglar och fladdermöss" Martin Green, Lunds universitet (17 pers)
- ✓ 22 juni arrangerade vi en sommaravslutning med studieresa till Lillgrunds vindkraftspark, båtutur från Klagshamn (c:a 50 pers)

Mässor och konferenser (med monter)

- ✓ Skånes Energiting, Malmö 13 juni 2017 (c:a 200 pers)
- ✓ World Wind Energy Conference, Malmö 12-14 juni 2017

Konferens- och seminarienärvaro

- ✓ Nätverket för Vindbruks årliga konferens i Balingsholm, 4-5 oktober 2016
- ✓ Vind 2016, 26-27 oktober 2016

Presentation/utbildning

- ✓ Önnestads yrkeshögskola

Skånes vindkraftspris 2017

- ✓ Utdelning av Skånes vindkraftspris 2017 till forskarna Martin Green och Jens Rydell, Lunds Universitet samt juryns hedersomnämning till Vismarlövsgården

Projektansökningar

- ✓ "Repowering – hinder och möjligheter". Beviljad av Nätverket för Vindbruk, Energimyndigheten.
- ✓ Medel från Region Skånes Miljövårdsfond, medfinansiering till "Informationsspridning havsbaserad vindkraft". Beviljad.
- ✓ Region Skånes Föreningsbidrag. Beviljad.

Pågående och slutförda projekt

- ✓ Vindkraftstudie för Skåne (Länsstyrelsen)
- ✓ Kvalitetssäkring av kommunernas planer för vindkraft (Energimyndigheten och Skånes vindkraftsakademi)
- ✓ Informationsspridning Havsbaserad vindkraft (Region Skåne och RISE)

Planerade projekt

- ✓ Repowering – hinder & möjligheter

Vindkraft i media

- ✓ Mediabevakning, har löpande presenterats på hemsidan

Styrelsemöten

- ✓ 5 möten under verksamhetsåret, varav ett via Skype

Medlemsbrev

- ✓ 16 medlemsbrev med inbjudningar, intervjuer m.m.

Exempel mer i detalj från verksamheten...

Skånes vindkraftspris 2017

Martin Green och Jens Rydell, forskare på Lunds universitet fick Skånes vindkraftspris 2017 med juryns motivering: "Vindkraft omgärdas av mycket känslor, fördomar och generaliseringar. Därför är det av största vikt att seriös forskning bedrivs och kommuniceras för att vindkraftsplanering ska baseras på

kunskap och på nyanserad och balanserad diskussion. Forskarna Martin Green och Jens Rydell vid Lunds universitet har i många år och med stort engagemang forskat om vindkraftens påverkan på fåglar och fladdermöss. De har på ett sakligt, värdefullt och framgångsrikt sätt spritt kunskap bland annat genom filmklipp, föreläsningar, publikationer och remissyttranden."



Vismarlövsgården fick juryns hedersomnämning. I juryn för Skånes vindkraftspris 2017 ingick Cecilia Dalman Eek, nationell vindkraftsamordnare; Joakim Nordqvist, klimatstrateg, Malmö stad; Roland Flaig, Wind Operations, Head of EU North, E.ON samt Anna Peterson, landskapsarkitekt och adjunkt, SLU. Anette Blücher, chef för affärsutveckling och projektutveckling i Sverige och Norge på E.ON, delade ut Skånes vindkraftspris under Skånes Energiting 13 juni i Malmö. Skånes vindkraftspris delas ut med stöd av E.ON och Malmö stad.

"Vindkraften –möjligheter och utmaningar för Skånes kommuner" - seminarium 19 april

Onsdagen 19 april arrangerade vi ett av våra seminarier under verksamhetsåret. Denna gång under rubriken "Vindkraften – utmaningar och möjligheter för Skånes kommuner" – ett halvdagsseminarium riktat mot tjänstemän och politiker. Dessutom var den då nyvalda vindkraftssamordnaren Cecilia Dalman Eek på plats för att presentera sig och utöka sitt kontaktnät.

Ola Trulsson och John Karlsson, WSP redogjorde för framgångsfaktorer för kommunal vindkraftsplanering. Sedan berättade Claes Jeppsson, Sales Country Manager, ENERCON, om den snabba teknikutvecklingen och möjligheten med repowering. Innan bensträckaren berättade Maria Stenkvist från Energimyndigheten om hur det blivit sedan man slopade dubbelprövningen. Anders Elmqvist beskrev hur Serviceförvaltningen, Malmö stad kalkylerade kring vindkraft och deras erfarenheter av att själva äga vindkraft. Slutligen, innan avslutning med lunchmingel, gick vi till havs; Tanja Tränkle, RISE, berättade under rubriken "Havsbaserad vindkraft – möjligheter för svensk industri!", Rikard Hedenblad och Magnus Jiborn, Kustvind AB, berättade om förutsättningarna utanför Skånes kuster och möjligheterna till lokalnytta och avslutade gjorde Stefan Karlsson, ordförande i Havsvindforum om "Samarbete, nyckelfaktor för framgång inom havsbaserad vindkraft". Sex kommuner fanns representerade bland de 45 personer som deltog och några medlemmar i föreningen hade utställning i mingellokalen.

Projekt – avslutade, pågående och planerade

Under verksamhetsåret har vi avslutat projektet "Vindkraftsstudie för Skåne" där vi bistått Länsstyrelsen Skåne med vindkraftskompetens för deras potentialstudie för vindkraft som är en del av deras arbete med kommande klimat- och energistrategi. Pågående projekt är "Kvalitetssäkring för kommunernas planer för vindkraft" samt "Informationsspridning havsbaserad vindkraft". Kvalitetssäkring för kommunernas planer för vindkraft syftar till att förbättra och kvalitetssäkra den kommunala processen kring vindbruksplaner och tillstånd för vindkraft på land och till havs. Finansieras av Energimyndigheten och medfinansieras av Skånes vindkraftsakademi. Projektet "Informationsspridning havsbaserad vindkraft" avser att sprida kunskap och information om nuläge och potential för Skånes näringsliv och industri kopplat till en utbyggnad av havsbaserad vindkraft utanför Skånes kuster. Genomförs av Skånes vindkraftsakademi med stöd från Region Skånes Miljövårdsfond och medfinansiering av RISE.

Under hösten kör vi igång med projektet "Repowering – hinder och möjligheter" med stöd från Nätverket för Vindbruk, Energimyndigheten. Projektet fokuserar på att samla ihop erfarenheter från vindkraftsägare, projektörer och berörda tillståndsmöjligheter för att se vilka utmaningar och hinder som finns för potentiella generationsskiften av redan etablerade vindkraftverk.

Våra medlemmar



Malmö stad



Kommunförbundet Skåne

Inom E.ON-koncernen är E.ON Vind och E.ON Värme medlemmar.

Inom Malmö stad är Serviceförvaltningen, Stadsbyggnadskontoret och Näringslivskontoret medlemmar.

Utöver listade medlemmar är ett flertal privatpersoner medlemmar.

SKÅNES VINDKRAFTSAKADEMI
www.vindkraftsakademin.se
info@vindkraftsakademin.se
Org. Nr: 802447-8946

KONTAKTA VERKSAMHETSLEDAREN
Jakob Economou
0728-85 49 45

