



# VERKSAMHETSRAPPORT

Skånes vindkraftsakademi  
2019-2020



# VERKSAMHETSRAPPORT 2019-2020

## 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 29 medlemmar, vilket är en ökning med fyra medlemmar från året innan. Skånes vindkraftsakademi har sitt kansli på Energikontoret Skåne, som sedan juni 2015 har kontor i Lund.

Föreningens verksamhetsledare, Rosa Özgen Sundin, tog över efter Jakob Economou 1 juni 2020 och arbetar deltid i föreningen och driver olika vindkraftsrelaterade projekt på Energikontoret Skåne.

### Styrelsen

#### Ordförande

Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne

#### Kassör

Kent Lundgren, privatperson

#### Ledamöter

Karl Magnus Adielsson, Region Skåne

Anders Elmqvist, Serviceförv. Malmö stad

Fredrik Andrén-Sandberg, RWE Renewables

Eva Sjögren, ENERCON

#### Vice ordförande

Anna Evander, Energikontoret Skåne

#### Sekreterare

Ole Øystein Bakke, ReNuTec Solutions

#### Suppleanter

Marcus Larsson, Energikontoret Skåne

Håkan Wallin, BayWa r.e. Scandinavia

### Övriga förtroendeposter

#### Revisorer

Christian Röder, privatperson

Olof Blomqvist, privatperson

#### Valberedning

Anna Tibbelin, Jon Andersson, Ulf Jobacker

## 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 29 medlemmar under verksamhetsåret, vilket är en ökning jämfört med föregående verksamhetsår. Andra verksamhetsåret i rad som föreningen ökar medlemsantalet! Under verksamhetsåret har fyra projekt avslutats och två pågår. Ett var medfinansierat av föreningen. Skånes vindkraftspris 2020 sponsras av RWE Renewables och kommer att delas ut på Skånes energiting 6 oktober 2020. Energitinget flyttades till hösten på grund av COVID-19-pandemin.

- 29 medlemmar (+4)
- 6 styrelsemöten samt årsmöte
- 3 avslutade projekt; *Kvalitetssäkring för kommunernas planer för vindkraft (Energimyndigheten)*, *Havsbaserad vindkraft för klimatnytta och konkurrenskraft (Svensk vindkraftförening)* och *Havsbaserad vindkraft 4 (Region Skåne)*.
- 2 pågående projekt; *Repowering – potential och dialog (Energimyndigheten)* och *Effektflöget i Skånes kommuner (Region Skåne)*
- 6 seminarier
- 1 broschyr; *Friska vindar – handbok för kommunal vindkraftsplanering*
- 1 mäss/konferensmonter; *Eolus vindkraftseminarium*
- 13 medlemsbrev



Jakob Economou blev intervjuad om repowering i tidningen *Svensk Vindkraft* nr 2, maj 2020.

## Vindkraften ökar i Sverige!

Vindkraftsproduktionen ökar från dagens 20 TWh till 44 TWh år 2023, från 14 procent till 30 procent av elanvändningen, enligt Svensk vindenergis prognos. Under första kvartalet 2020 har det beställts 153 vindkraftverk med en installerad effekt på 676 MW. Endast vid tre tidigare kvartal har de sett högre siffror. Dock ser Svensk vindenergi en risk för avmattning efter år 2023 – till följd av brist på tillstånd.<sup>1</sup>

## Hur gammal är Skånes vindkraftsflotta ut?

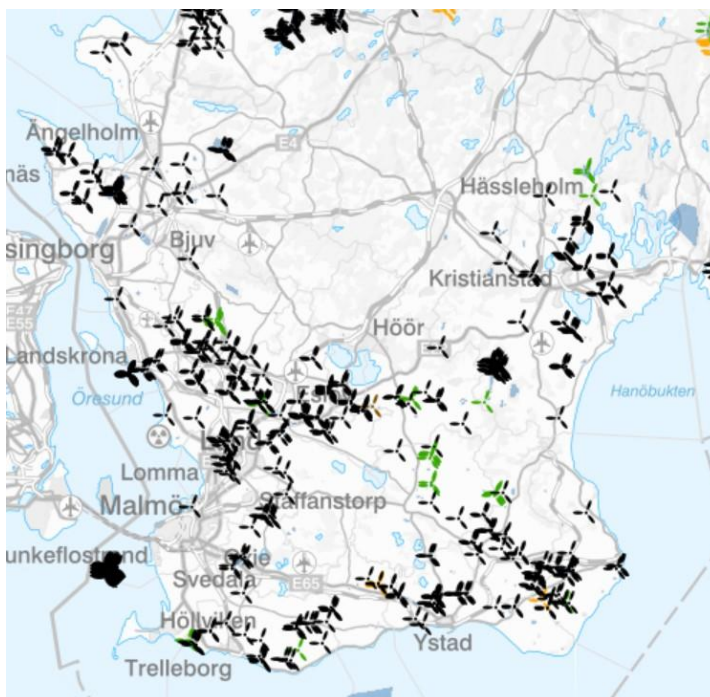
De första vindkraftverken i Sverige byggdes i de bästa vindlägena i kust- och slättlandskap på 1980- och 90-talen. Enligt färskare siffror från Länsstyrelsen Skåne så är 15 procent av alla vindkraftverk mer än 20 år gamla (62 st) och fem procent nedmonterade (20 st). 22 procent är 16-20 år gamla (90 st). Elva procent är 11-15 år gamla (44 st) medan 47 procent är 0-10 år gamla (195 st).<sup>2</sup>

De kommunerna som har flest vindkraftverk som är äldre än 20 år är Landskrona (14 st), Ystad (9 st), Lund (7 st) och Trelleborg (6 st). Eslöv, Höganäs och Simrishamn har fyra vindkraftverk var som är äldre än 20 år.<sup>3</sup>

## Geografisk fördelning på vindkraften?

Sex kommuner i Skåne har inga vindkraftverk alls; Vellinge, Burlöv, Örkelljunga, Perstorp, Osby samt Bromölla. Sen finns det relativt stora kommuner som endast har ett verk vardera; Hässleholm, Östra Göinge, Bjuv samt Klippan.<sup>4</sup>

Bilden till höger visar var Skånes vindkraft finns. De svarta tecknen är uppförda vindkraftverk medan de gröna är beviljade tillstånd eller bygglov men där det av olika anledningar ännu inte byggts något.<sup>5</sup>



<sup>1</sup> <https://svenskvindenergi.org/wp-content/uploads/2020/05/Statistics-and-forecast-Svensk-Vindenergi-2020-05-04-1.pdf> Svensk vindenergi 20200518

<sup>2</sup> Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne, *Har vindkraften en framtid i ett tätbefolkat Skåne?* Malmö 11 december 2019

<sup>3</sup> Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne, *Har vindkraften en framtid i ett tätbefolkat Skåne?* Malmö 11 december 2019

<sup>4</sup> Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne, *Har vindkraften en framtid i ett tätbefolkat Skåne?* Malmö 11 december 2019

<sup>5</sup> Vindbrukskollen, [www.vindlov.se](http://www.vindlov.se) 20200519

## 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

- ✓ Studio, Malmö 21 oktober 2019: *Senaste på energimarknaden* Mia Bodin (15 pers)
- ✓ Julmingel våning 54, Turning Torso, Malmö 11 december 2019: *Har vindkraften en framtid i ett tätbefolkat Skåne?* Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne/Skånes vindkraftsakademi, Tanja Tränkle, RISE, Fredrik Andrén-Sandberg, RWE Renewables. Moderator: Marcus Larsson, Energikontoret Skåne (40 pers)
- ✓ Falkenberg 27 januari 2020, tillsammans med Svensk vindkraftförening: *Re-powering* Cecilia Dalman Eek och Mari-Louise Wernersson, Nationella vindkraftsamordnare, Rickard Klinkert, Ramboll, Jakob Economou, Skånes vindkraftsakademi, Mikael Månsson, ENERCON och Mats Ivarsson, Vestas (60 pers, filmades och ligger på Svensk vindkraftförenings youtubekanal)
- ✓ Malmö 12 februari 2020, Länsstyrelsen Skånes arrangemang: *Workshop om Skånes elförsörjning* (60 pers)
- ✓ Grand hotell, Lund 10 mars 2020: *Havsbaserad vindkraft skapar möjligheter för kommun och näringsliv* Rikard Hedenblad, GEOtext, Mårten Thorsén, Energimyndigheten, Martin Hedlund, IUC. Moderator: Jakob Economou, Skånes vindkraftsakademi (20 pers)
- ✓ Webinarium, Lund 15 april 2020: *Kapacitetsbrist, SE4 och lokal vindkraft* Marcus Larsson, Energikontoret Skåne, Kruno Kuljis, Modity Energy Trading, Johanna Barr, Power Circle och Richard Ogiewa, ENERCON (50 pers live, ytterligare fler har sett i efterhand)

### Broschyrer

- ✓ *Friska vindar – handbok för kommunal vindkraftsplanering* Broschyr som togs fram i ett Energimyndighetenprojekt (föreningen medfinansierade) för att uppdatera och inspirera kommuner kring lagstiftning och rekommendationer kring vindkraftsplanering.

### Mässor och konferenser (med monter)

- ✓ Eolus Vinds årliga vindkrafts- och klimatseminarium, Hässleholm 25 januari 2020 (ca 350 pers)

### Presentation/utbildning

- ✓ Nätverket för Vindbruks årliga konferens i Balingsholm, 1-2 oktober 2020, Jakob Economou presenterade samtliga projekt Energikontoret

Skåne/Skånes vindkraftsakademi drivit genom åren

### Skånes vindkraftspris 2020

- ✓ Processen med nomineringar, juryöverläggning är genomförd, men finalisterna presenteras först i september 2020, prisceremoni 6 oktober. Sponsras av RWE.

### Studiebesök

- ✓ Tyvärr blev studieresa till Tyskland 19-20 mars inställd. Skulle handlat om vilka möjligheter havsbaserad vindkraft skapar för kommun och lokalsamhälle!

### Projektansökningar

- ✓ Har varit projektstopp på Energikontoret Skåne, men Länsstyrelsen Skåne har lämnat in en stor ansökan om vindkraftsprojekt där man vill ta ett helhetsgrepp om vindkraftsproduktion i regionen

### Pågående och slutförda projekt

- ✓ *Havsbaserad vindkraft 3* (Svensk vindkraftförening, Energimyndigheten)
- ✓ *Havsbaserad vindkraft 4* (Region Skåne)
- ✓ *Repowering – potential och dialog* (Energimyndigheten)
- ✓ *Kvalitetsssäkring av kommunernas planer för vindkraft* (Energimyndigheten, Skånes vindkraftsakademi)
- ✓ *Repowering – kunskap och dialog (kommuntorné)* (Nätverket för vindbruk, Energimyndigheten, Länsstyrelsen Skåne)

### Vindkraft i media

- ✓ Mediabevakning, har löpande presenterats på hemsidan
- ✓ Jakob Economou blev intervjuad bl.a. om repowering i tidningen Svensk vindkraft, nr 2 i maj 2020

### Styrelsemöten

- ✓ 6 möten under verksamhetsåret samt årsmöte

### Medlemsutskick

- ✓ 13 medlemsbrev med inbjudningar, omvärldsbevakning, intervjuer m.m.

## Highlights från verksamhetsåret...

### Friska vindar – handbok för kommunal vindkraftsplanering

Handboken var en del av projektet Kvalitetssäkring av kommunernas planer för vindkraft som pågick 2016-2019. Projektet finansierades av Energimyndigheten och medfinansieras av föreningen. Projektet syftade till att förbättra och kvalitetssäkra den kommunala processen kring vindbruksplaner och tillstånd för vindkraft på land och till havs. Hypotesen var att diskrepans mellan planer och faktiskt tillstånd beror på att viktiga aspekter inte vägs in vid utvecklingen av vindbruksplaner och att samråds- och förankringsprocessen kommit in för sent eller har brutit. Genom att sätta fokus på att förbättra kommunernas planarbete kring vindkraft och till en tidig dialog och förankring med berörda grupper, kunde projektet bidra till ökat förtroendet hos intressenter, och spara resurser för tillstånd och handläggning hos såväl exploitörer, som inom den kommunala organisationen.

Alla vindbruksplaner och andra kommunala planer i Skåne som berör vindkraft har granskats. En WSP-rapport har handlats upp som presenterar framgångsfaktorer för framtagande av vindbruksplaner. Seminarier och studiebesök har arrangerats och intervjuer och enkäter har genomförts. Handboken syftar till att uppdatera och inspirera, framförallt kommunal verksamhet, kring vindkraften utifrån de regler och rekommendationer som finns idag!

### Julmingel på våning 54

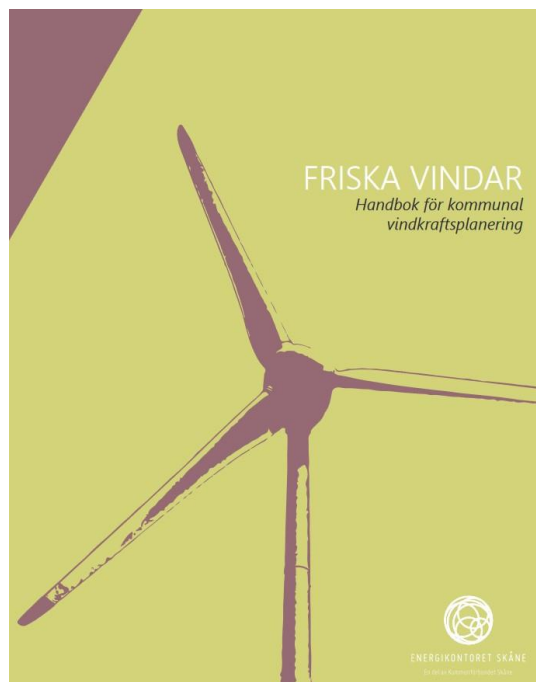
Traditionsenligt julmingel arrangerades 11 december och tack vare stöd från Malmö stads Näringslivskontor kunde vi vara högst upp i Turning Torso. Föreläsningarna behandlade vilka utmaningar vindkraften står inför i Skåne. Sandra Johanne Selander, Länsstyrelsen Skåne och ordförande i Skånes vindkraftsakademi, presenterade statistik över Skånes vindkraft. Tanja Tränkle, RISE berättade om deras projekt om återvinning av rotorblad. Fredrik Andrén-Sandberg, RWE Renewables, gav en framtidsspaning om förnybart och vindkraft. Marcus Larsson, Energikontoret Skåne, modererade.

### Webbinarium och Skånes vindkraftspris försenat pga pandemin

På grund av COVID 19-pandemin så fick vi tyvärr studiebesök – däremot kunde planerade seminarier bli webinarium. Webinariet 15 april med rubriken Kapacitetsbrist, SE4 och lokal vindkraft sågs live av 50 personer och många frågor kom in till talarna. Dessutom laddades allt upp och alla kan se det i efterhand. Marcus Larsson, Energikontoret Skåne pratade om pågående potentialstudier kring repowering i Skånes äldre vindkraft. Kruno Kuljis, Modity Energy Trading, föreläste under rubriken *Prisområde 4, elpris och elproduktion*. Johanna Barr, PowerCircle, var med på länk från Stockholm och pratade om utmaningar i elsystemet och dagens marknader för stödtjänster. Richard Ogiewa gav avslutningsvis en framtidsspaning kring turbinleverantörens roll.

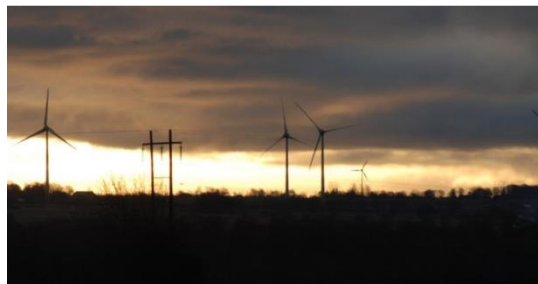
### Tidningen Svensk vindkraft om repowering nr 2 2020

Tidningen Svensk vindkraft nr 2 som kom i maj 2020 handlade en del om repowering och dess roll i energiomställningen. Bl a intervjuades Jakob Economou om möjligheter och utmaningar i Skånes äldre vindkraft.



**MARCUS LARSSON**  
Projektledare Energikontoret Skåne,  
verksamhetsledare Skånes vindkraftsakademi  
6 mån • 🌐

För att uppmärksamma att maxgräns på 150 m totalhöjd som många kommuner har begränsar modern vindkraft så kör vi årets julmingel 190 meter upp i luften! 😊 Välkomna till Skånes vindkraftsakademis julmingel 11/12 12-15 i Malmö - inspel av **Sandra Johanne Selander, Tanja Tränkle, Fredrik Andrén-Sandberg** och **Marcus Larsson!** #vindkraft #förnybart



**Julmingel 11/12 12-15 på 190 meters höjd!**

mailchi.mp

👤 39

💬 3 kommentarer • 👁 3 952 visningar



### RWE Renewables sponsrar Skånes vindkraftspris 2020

Nomineringar har kommit in, juryöverläggningar är gjorda och i september presenteras finalisterna. Prisceremonin är planerad till 6 oktober och Skånes Energiting i Malmö.

### Rosa - ny verksamhetsledare fr o m 1 juni!

Efter fyra år avslutade Jakob Economou sin tjänst sista maj 2020 som projektledare för Energikontoret Skåne och därmed också som verksamhetsledare för Skånes vindkraftsakademi. Rosa Özgen Sundin på Energikontoret Skåne tar över. Rosa är även verksamhetsledare för Solar Region Skåne och samordnat Klimat- och energirådgivarna i Skånes kommuner på Energikontoret Skåne. Tidigare har hon bl a erfarenhet från solcellsbranschen.



### Våra medlemmar



Utöver listade medlemmar är ett flertal privatpersoner medlemmar.

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

KONTAKTA VERKSAMHETSLEDAREN  
Rosa Özgen Sundin  
[rosa.sundin@kfsk.se](mailto:rosa.sundin@kfsk.se)  
0728-85 49 52

