



**Energikontoret**  
ÖSTRA GÖTALAND

# Förstudie – Vindkraft i Östergötland

**Cecilia Wyser, Energikontoret Östra Götaland**

**Nov 2015-April 2016**

**Eskilstuna 31 maj 2016**

# Förstudien

## Frågeställningar

- Hur ser nuläget ut när det gäller förutsättningarna för vindkraft i Östergötland?
- Vilka är hindren för att fortsätta utveckla vindkraft i Östergötland?
- Vilka strategier finns som kan lösa identifierade hinder?
- Hur kan regionala aktörer bidra till att främja utvecklingen?

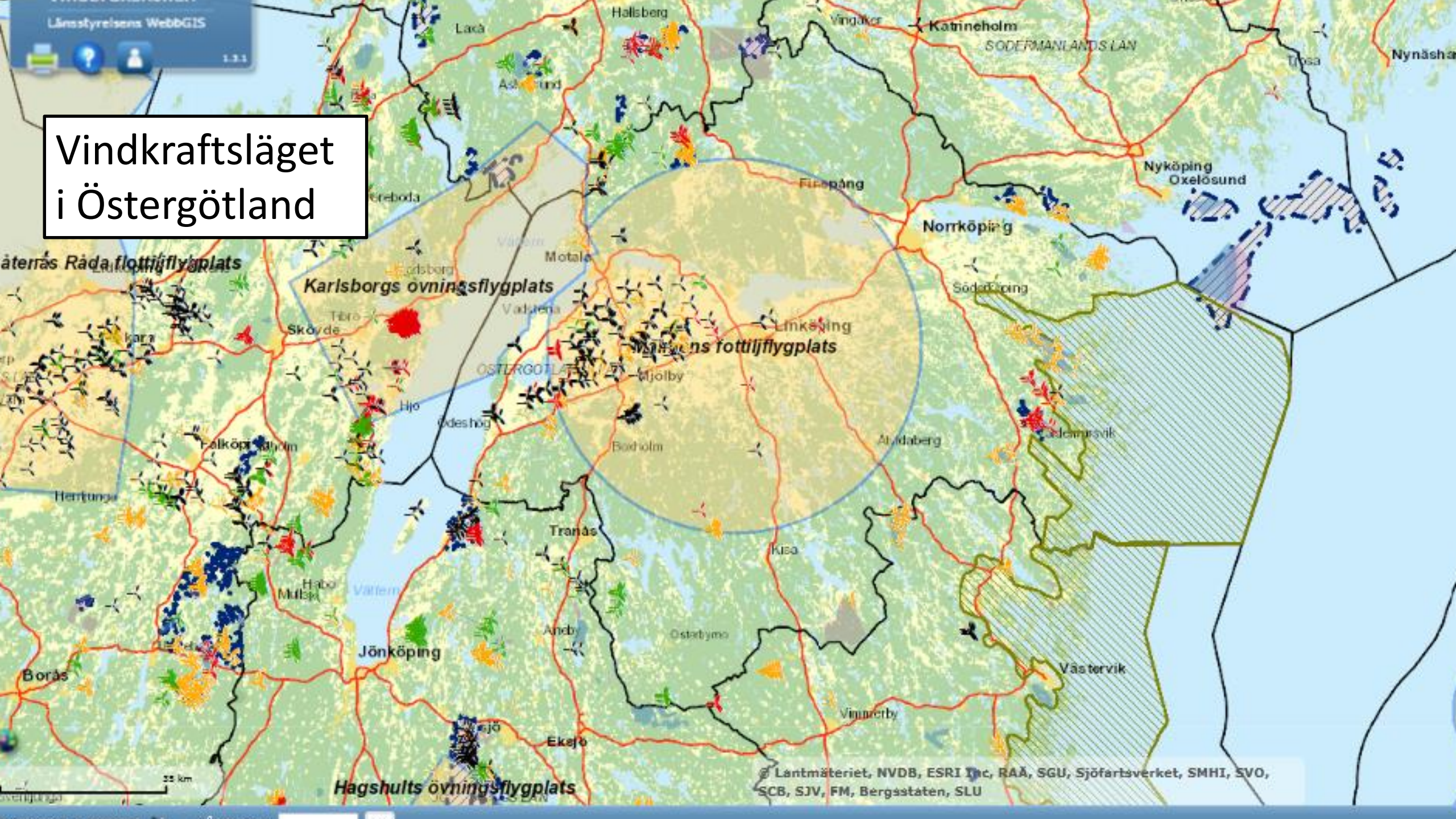
## Genomförande

- Översiktlig och behovsorienterad.
- Webben, intervjuer, regional vindkraftsdag, frågestund med försvaret
- Mer företag än kommuner

# Läget i Östergötland

- Reg delmål begränsad klimatpåverkan: 2 TWh förnybar el (2020)
- Regionalt planeringsmål vindkraft: 56 GWh år (2015).  
(År 2014 38 GWh)
- Flertalet kommuner har ett tematiskt tillägg till ÖP (Kinda, Mjölby, Motala, Norrköping, Söderköping, Vadstena, Ydre och Ödeshög – kanske fler)
- Finspång har uppdrag att ta fram vindkraftsplan.
- Försvaret, Ekonomi, Motstående intressen, Långa handläggningstider
- 100 vindkraftsverk i processen

# Vindkraftsläget i Östergötland



# Budskap till nationella aktörer

- Påverka **försvaret**.
- Påverkan för att förbättra eller ersätta **elcertifikatsystemet**.

-----

- Handläggningstider

## Förslag på aktiviteter för regionala aktörer, t ex Vindkraft Öst

- Kunskapsstöd (personlig vägledning) till små aktörer, t ex markägare och lantbrukare som vill etablera Vindkraft, t ex när det gäller att arbeta fram fullständiga ansökningar.
- Kunskapsbank för kommundienstämän. Var kan man söka specialiststöd i andra kommuner? Vindkraftsärendena kommer så sällan - bättre köpa in kompetensen när frågan är aktuell.
- Stöd i samråd och dialogprocesser inför vindkraftsetableringar
- Nätverksträffar och info om pågående projekt. En bra modell finns i Dalarna där Länsstyrelsen regelbundet samlar aktörerna. Inför träffarna uppdateras en karta och ett excellblad.
- Plattform för dialog mellan kommun, projektör och nätbolag med syfte att tydliggöra var det är lämpligt med vindkraft utifrån nätets nuvarande kapacitet och potential att uppgradera nät.
- "Vindsafari" en gång per år där vindkraftverk visas upp.
- Demoprojekt på småskalig vindkraft som fungerar
- Forskning om systemlösningar för förnybara bränslen på gårdsnivå med Vreta Kluster som testbädd.
- Initiera och driva projekt med kommunerna för att skapa en marknad. Det kan handla om att köpa in kommunal vind och sol, driva på elbilar, engagera bostadsrättsföreningar.

- TACK

# Genomförande

1. Kartläggning av nuläget genom webben och telefonintervjuer med nyckelaktörer. Särskild insats för att identifiera företag inom vindkraft.
2. Vindkraftsdag den 11 februari på Vreta Kluster. Sammanlagt 40 personer, majoriteten företag samt ett antal kommuner. Försvaret på plats för att svara på frågor. Corren och SVT ÖST gjorde inslag.
3. Uppdatering av kartläggningen för att inkludera Vindkraftsdagen samt kompletterande intervjuer för att belysa oklarheter.

Rapporten har lästs igenom av en representant för Svensk Vindenergi för att säkerställa kvalitet. Länsstyrelsen i Östergötland har faktagranskat valda delar av förstudien.



## Hinder för vindkraftsetableringar i Östergötland

- Försvarets stoppområde
- Naturvårds och fågelintressen samt Närboende och Organiserat motstånd
- Dålig lönsamhet/ lågt elpris/ lågt certifikatpris
- Långa handläggningstider.
- Dålig prestanda/kunskap om småskalig vindkraft

# Nedslag i kommunerna