

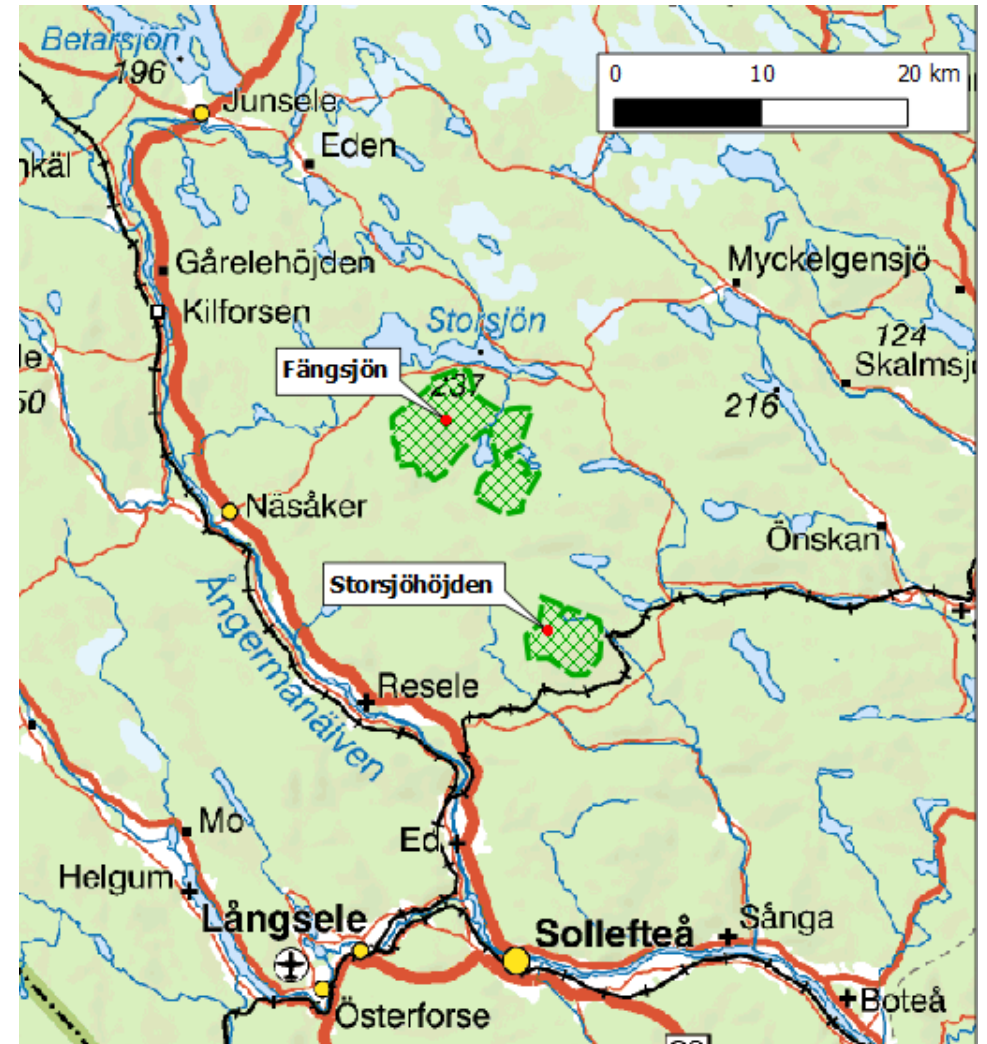
Information- och diskussionsmöte

- förutsättningar för en ny vindkraftsprojektering för Fängsjön och Storsjöhöjden.

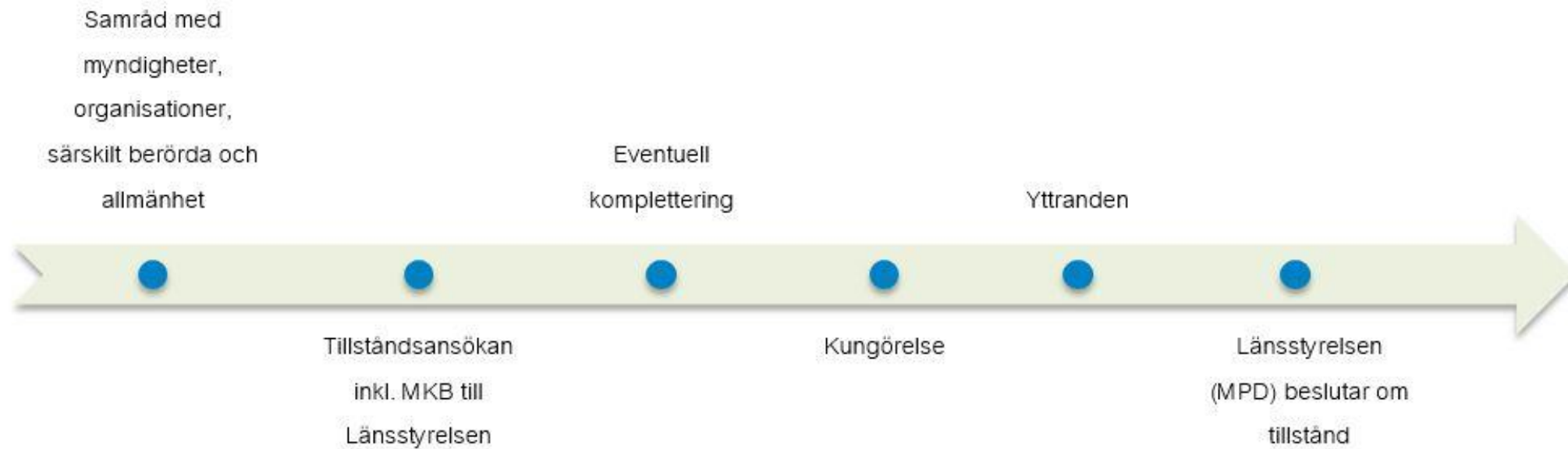
2018-11-29

- Informera om bakgrund och FORSCAs plan om en reviderade ansökan om miljö tillstånd för vindkraft på Fängsjön/Storsjöhöjden.
- Starta en diskussion och dialog om en projektutformning som Sollefteå kommun kan ställa sig bakom.
- Om inte Sollefteå kommun ställer sig positiva till en ansökan avser FORSCA inte gå vidare med en reviderad ansökan.

- Milan Kolar, SCA
- Gustav Nordström, Fred. Olsen Renewables
- Torbjörn Laxvik, Vindkraftscentrum Strömsund
- FORSCA AB är ett samarbete mellan Fred. Olsen Renewables (FOR) och SCA.
- Bolaget bildades 2011 i syfte projektera vindkraft på höjderna Fängsjön och Storsjöhöjden.
- Bolaget har i drygt 7 år drivit miljötilståndprocess för vindkraft på Fängsjön/Storsjöhöjden.



Process ansökan om miljötillstånd

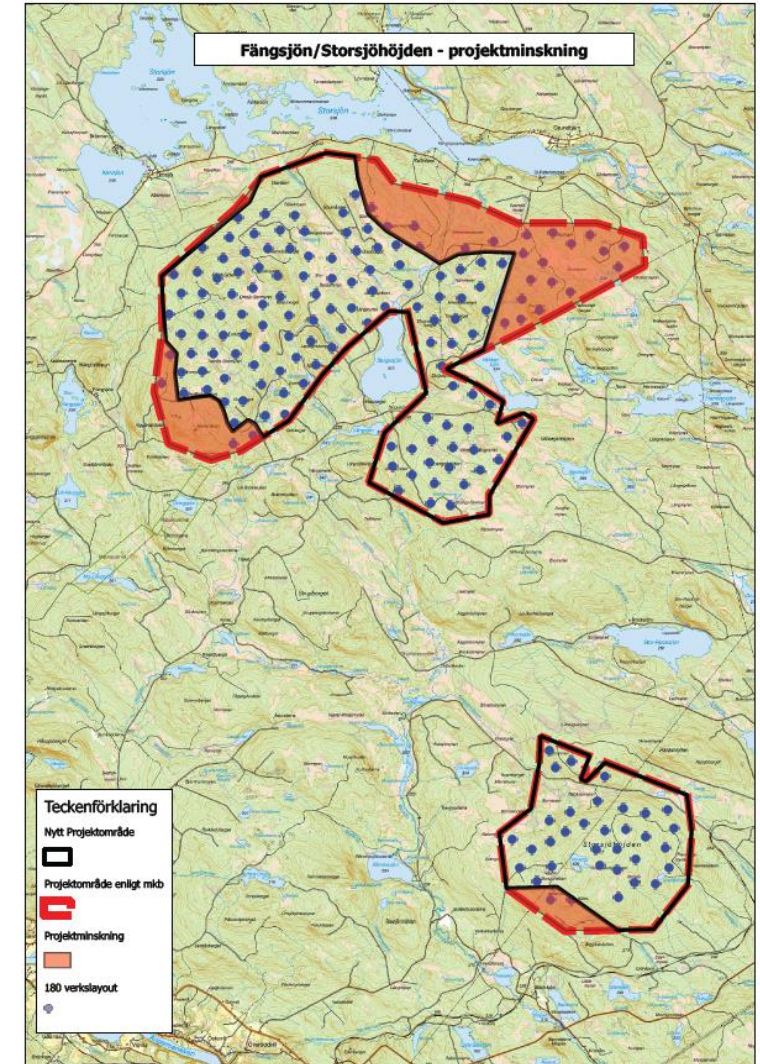


16 kap 4 §

”Tillstånd till en anläggning för vindkraft får endast ges om den kommun där anläggningen avses att uppföras har tillstyrkt det.”

Tidigare tillståndsprocess

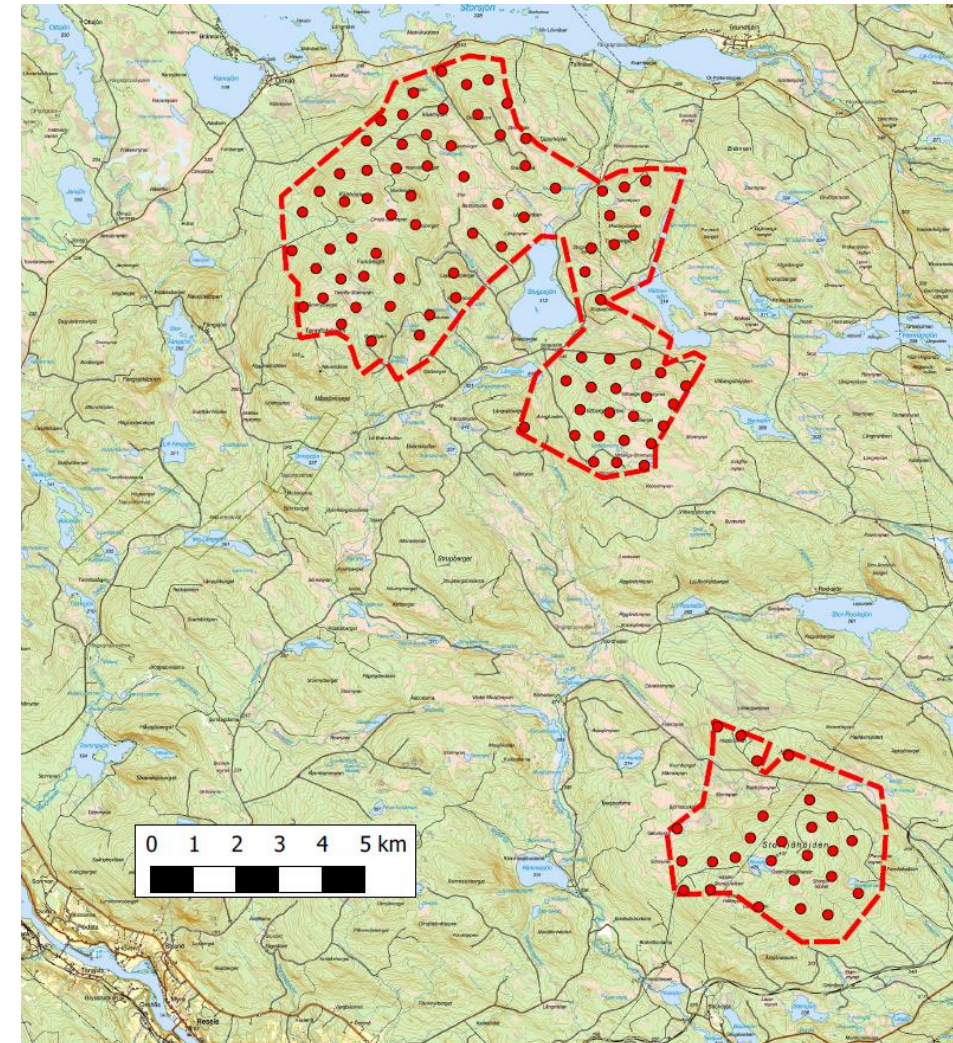
- 2012 okt, Ansökan och mkb lämnas in, (149 verk / 210 m)
 - 2013 maj, Sollefteå kommun tillstyrker (veto)
 - 2014 juli, Förvaltningsrätten dom om veto
 - 2014 okt, Kammarrätten dom om veto
 - 2015 mars, Högsta Förvaltningsdomstolen slutligt avgörande rörande veto.
- 2015 juni, Länsstyrelsen/MPD (113 verk / 210 m)
- 2016 juni, Mark- och miljödomstolen (MMD) (98 verk / 210 m)
- 2018 april, Mark- och miljööverdomstolen (MMÖD)
- Avslag på ansökan med anledning av boxmodell, ansökningstekniska formell grund.
- Ej på grund av någon bedömd negativ påverkan.



Utkast projektbeskrivelse för ny ansökan

Fängsjön/Storsjöhöjden

- Ej boxmodell utan med fasta postioner
- I stor grad motsvarande tidigare ansökan som Sollefteå kommun tillstrykte 2013 och som Länsstyrelsen och Mark- och miljödomstolen också beviljade.
- Totalt: 109 vindkraftverk varav 102 i Sollefteå och 7 i Örnsköldsvik (NO)



Målet är ett fossilfritt Sverige

” Sverige ska bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer och på sikt ska vårt energisystem bygga på 100 procent förnybar energi.”

Miljö- Energidepartementet
November 2015



Statsminister Stefan Löfven
och Klimat- och miljöminister
Åsa Romson

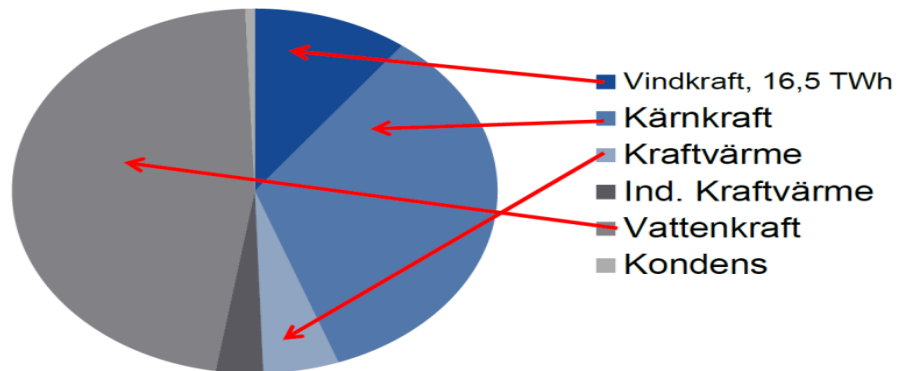
Målen enligt Energiöverenskommelsen

- År 2040 ska Sverige ha 100 procent förnybar elproduktion. Det är ett mål, inte ett stoppdatum som förbjuder kärnkraft och innebär inte heller en stängning av kärnkraft med politiska beslut;
- År 2030 ska energianvändningen vara 50 procent effektivare jämfört med 2005, uttryckt i termer av tillförd energi i relation till BNP;
- År 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.

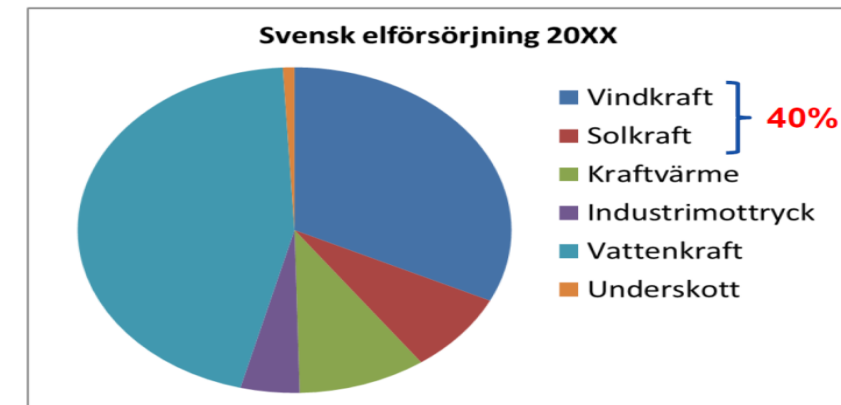
Elproduktion i Sverige 2015 respektive 2040



**Sveriges elproduktion år 2015,
Totalt 159 TWh, export: 22 TWh**



**Om "100% förnybart"
Svensk Elproduktion: Totalt 145,6 TWh
(Framtiden: samma nivå som 2011)**



**Elproduktion med vindkraft skall
utgöra 70-90 TWh**

Vad händer om.....

- Vi bygger ut 4 ggr så mycket vindkraftkapacitet jämfört med idag
- Vi behåller en del av de 60-70 år gamla kärnkraftverken
- Vi köper el från Norge men även från kontinenten sannolikt fossilt

Istället för att exportera el för ca 7800 Mkr så kommer Sverige sannolikt att importera el.

Vindpark på Fängsjön och Storsjöhöjden vad kan det innebära för Sollefteå

- Byggnation av 100 turbiner
- Investering på ca 4800 Mkr
- Antal årsarbeten 980 var av 480 regionala
- 100 000 övernattningar vilket motsvarar ca 50 Mkr
- Under driftfasen 30-35 arbetstillfällen
- Skatteintäkter under 25 år 80-90 Mkr
- Bygdemedel/Garantia erbjudande

Har Sollefteå råd att tacka nej till vindkraft?