

Kjølberget vindkraftverk

Håkon Rustad
Prosjektutvikler

Våler, 28. august 2013



Austri Vind – et samarbeid om å utvikle vindkraft basert på lokale ressurser og lokalt eierskap

- Austri Vind eies av Eidsiva Vekst, Gudbrandsdal Energi, og Statskog Vind
- Austri Vind legger stor vekt på åpen kommunikasjon og godt samarbeid med kommuner, grunneiere, hyttefolket og lokalbefolkningen.



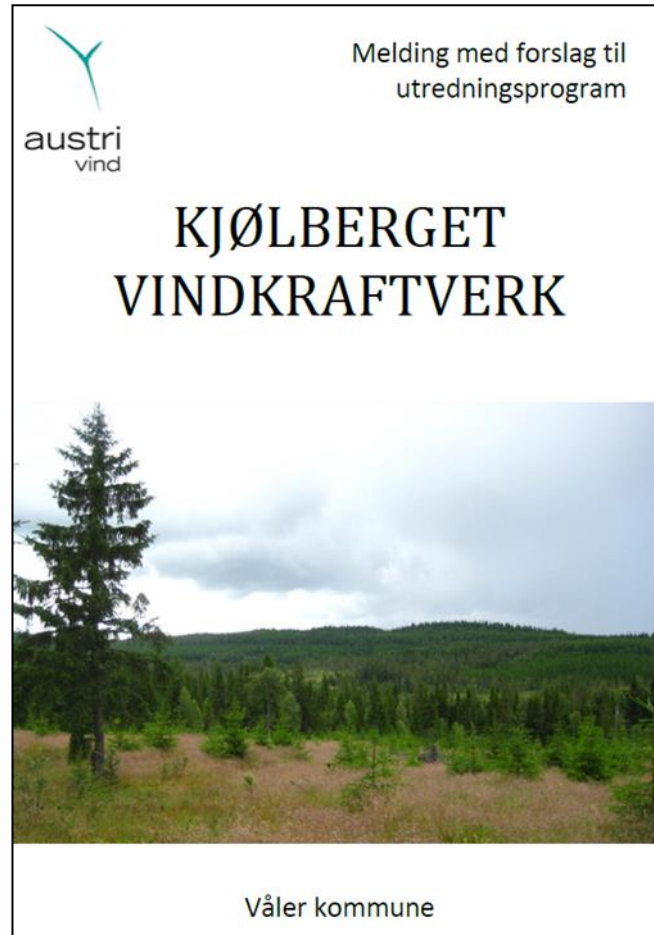
Innlandets energiframtid

- Hedmark skal innen 2030 ta i bruk de ytterligere uutnyttede ressursene en har for fornybar energiproduksjon, jf. Energi- og klimaplan for Hedmark fylke (2009)=> økt produksjonskapasitet inntil 3 TWh
- Vindkraft må spille en betydelig rolle om Hedmark skal bidra i å nå de regionale og nasjonale målene for ny fornybar produksjon
- Hedmark har konkurransefortrinn ift nærhet til forbruk og nett

Hvordan nå målet?

	Oppland	Hedmark	
• Produksjon	6,5	2,5	TWh/år
• Forbruk	4,0	3,5	TWh/år
Ny produksjon under planlegging:			
• Vann stor	ca 0,7	ca 0,2	TWh/år
• Vann, småkraft	ca 0,25	ca 0,1	TWh/år
• Vind	ca 0,1	ca 1,5	TWh/år

Formålet med dette møtet er å redegjøre for status i prosjektet samt formidle sentrale funn i konsekvensutredningsarbeidet

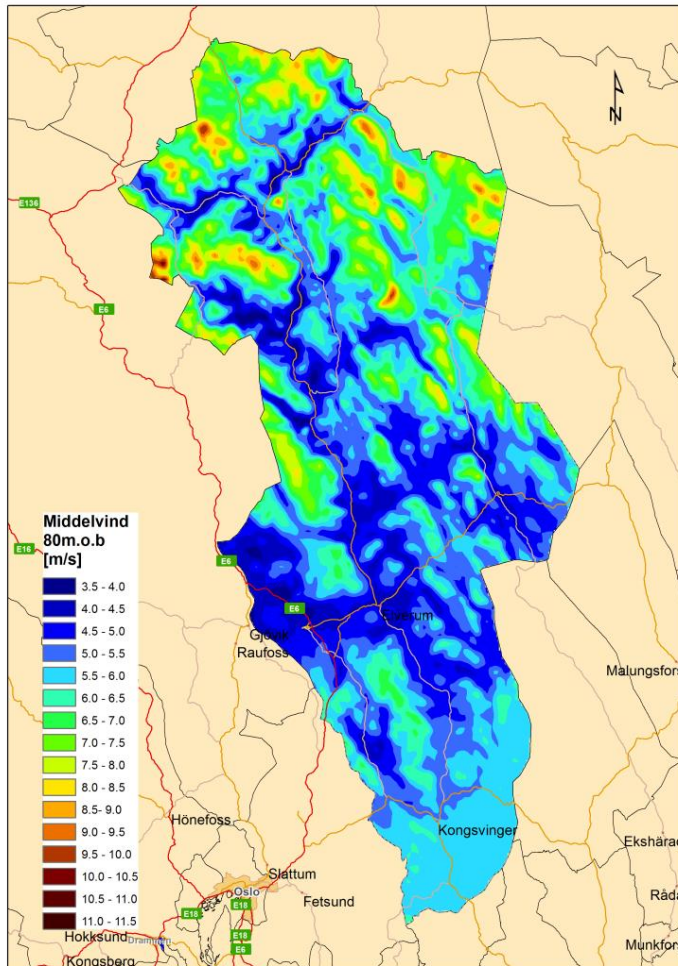


Bakgrunn

- Området identifisert i samarbeid med Borregaard i 2010
- Grunneieravtale med Statskog Glomma etablert høsten 2012
- Forhåndsmelding sendt NVE i oktober 2012
- Folkemøte i Våler 11. desember 2012
- Første samrådsmøte holdt 30. april 2013
- Løpende KU-arbeid



Hvorfor akkurat på Kjølberget?



Avgjørende spørsmål er:

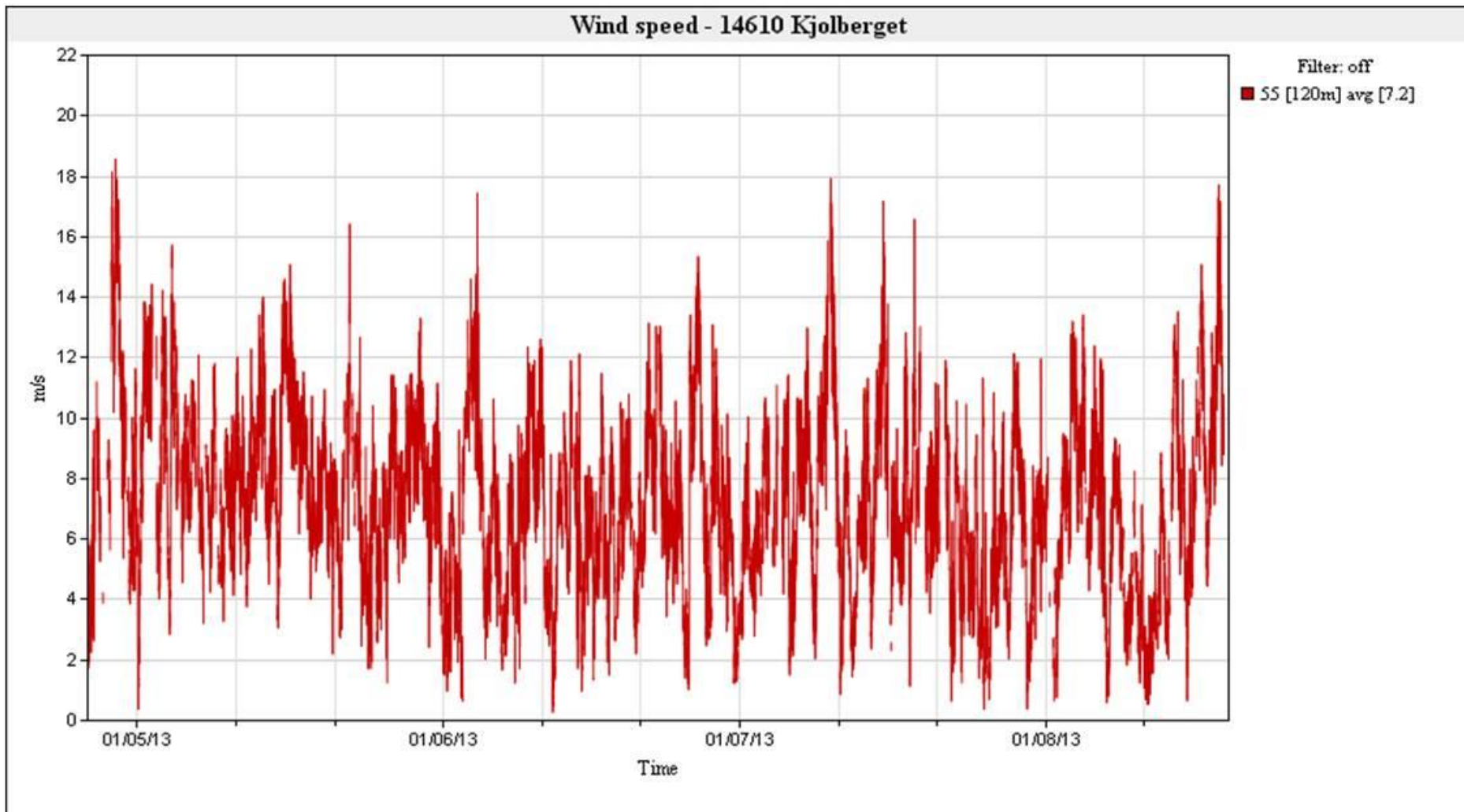
- Gode nok vindressurser?
- Nærhet til vei og nett (med kapasitet)?
- Mulighet for frivillig avtale med grunneier?
- Hva sier kommunen?
- Konfliktpotensiale?

Vindmålinger med LIDAR siden slutten av april





Resultater fra foreløpig vindmåling





Konsekvensutredet løsning

- 10-15 vindturbiner
- Ca. 40 MW installert effekt
- Ca. 100 GWh/år
 - Tilsvare det årlige el-forbruket til 6 000-7 000 husstander
- Benytte eksisterende adkomstvei og kraftnett
- Planområde på 7710 dekar (ca. 2 % av planområdet bygges ned)

Videre fremdrift

Aktivitet	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Behandling/høring av melding	■	■				
Utarbeidelse av konsesjonssøknad med KU		■				
Behandling/høring av konsesjonssøknad med KU			■	■		
Planlegging/bygging					■	■

Takk for oppmerksomheten!

Håkon Rustad

+47 452 69 500

E-post: hakon.rustad@eidsivaenergi.no

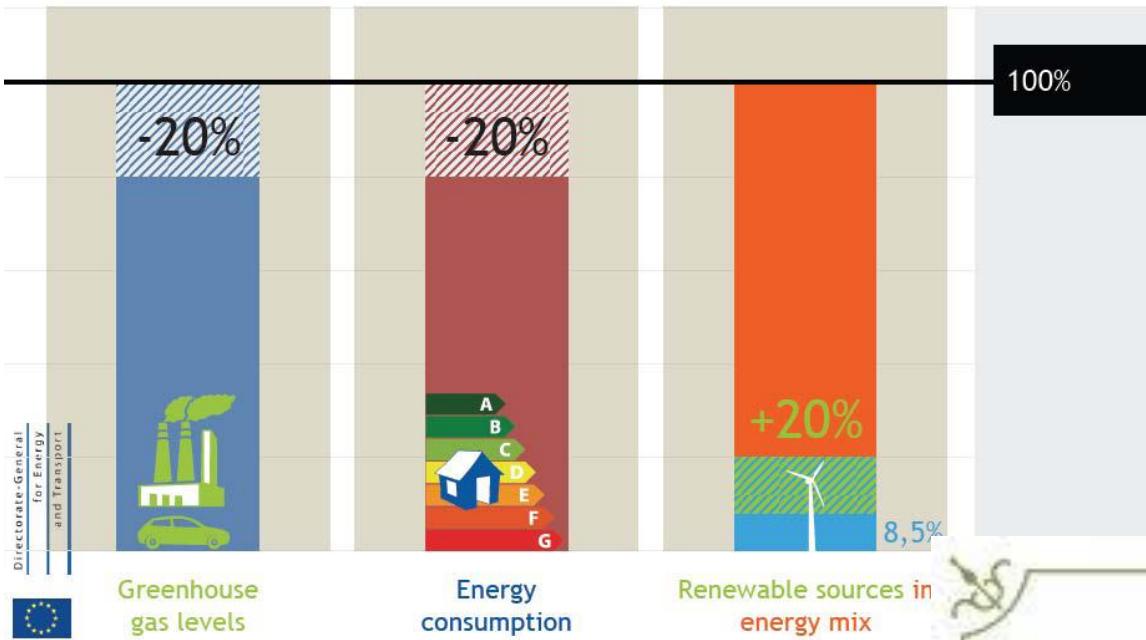


Hvorfor en satsing på vindkraft i Innlandet?

- Utnytte naturressursene i regionen - skape verdier og nye arbeidsplasser
- Behov for mer fornybar kraft



Bakteppe



Directorate-General
for Energy
and Transport



Greenhouse
gas levels

Energy
consumption

Renewable sources in
energy mix

