



# Øyfjellet Vindpark

2012-06-28

Vefsn Kommune

Nordland Fylke

→ **Prosjektet I Tall**

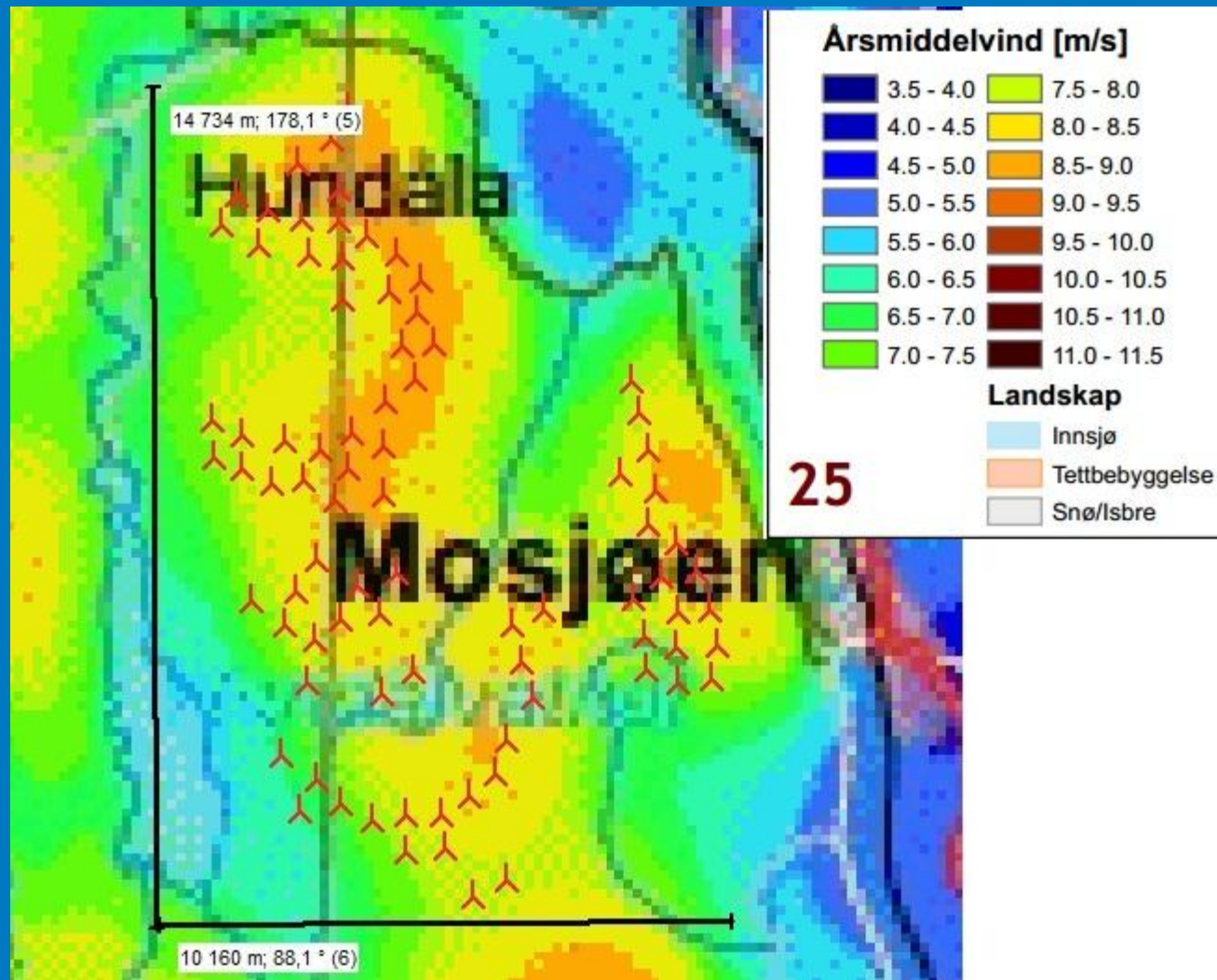
- Produksjon, ca 1,1 TWh
- Middelvind, 8,5-9 m/s
- Antall Vindmøller, ca 100 st

1 st vindkraftverk = ca 12 GWh

100 st vindkraftverk = 1,1 TWh



# Produktion/Vindhastigheter



→ Typ av turbiner

→ Effekt, 3-4 MW

→ Tårnhøyde, 90-120 m

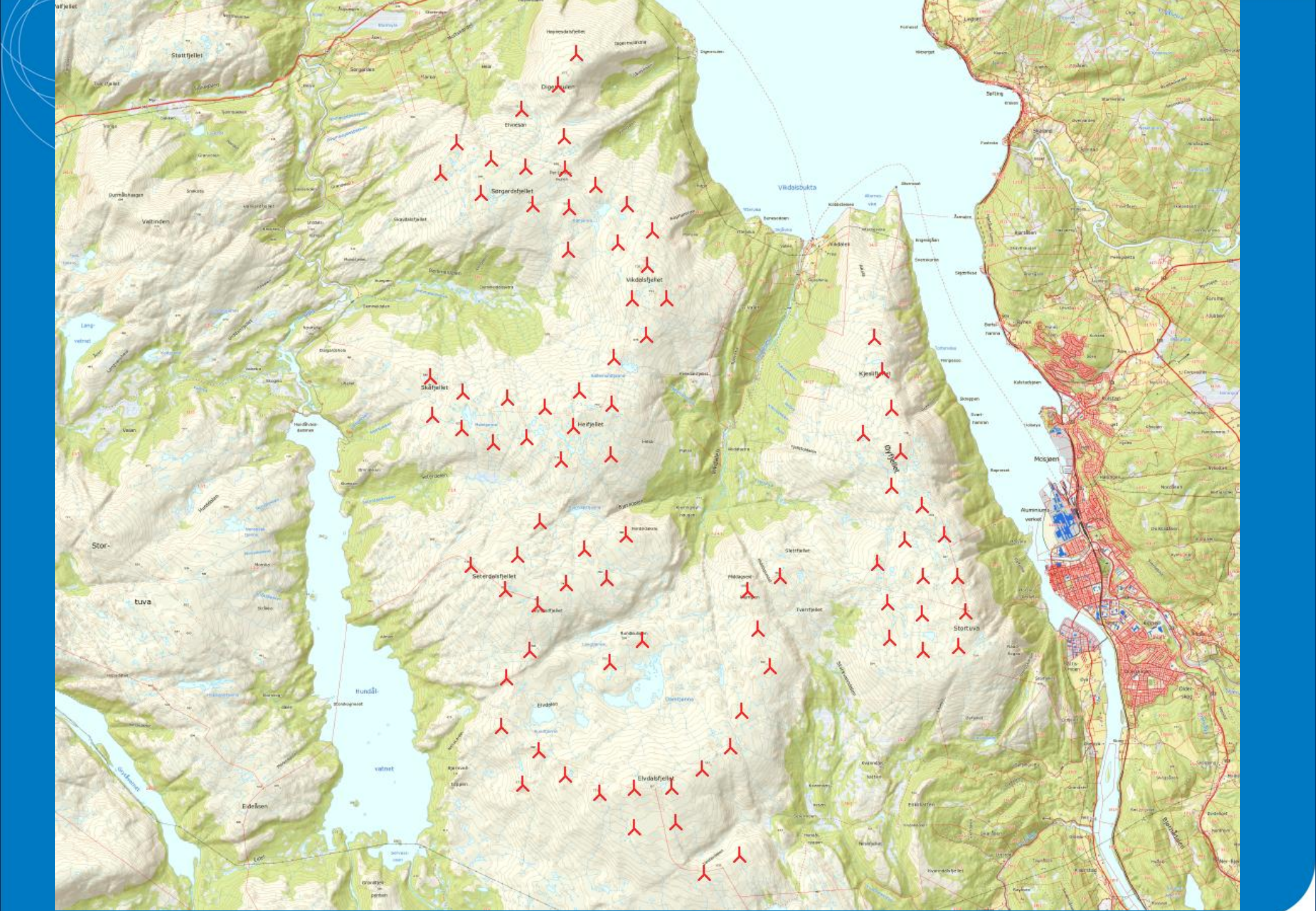
→ Rotordiameter, 90-115

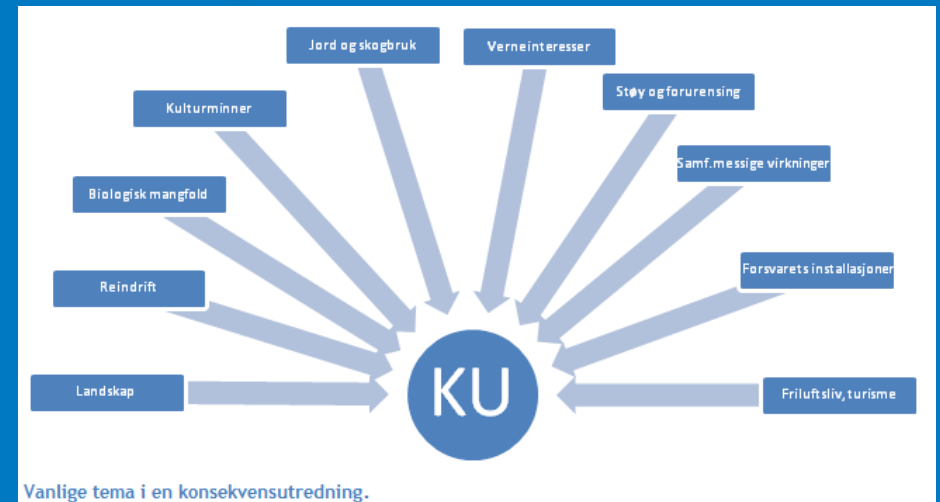


## → Park Layout

- Turbulens (rotordiameter, tårnhöyde mm)
- Vindretning
- Terreng
- Verneverdier
- Parkeffekt

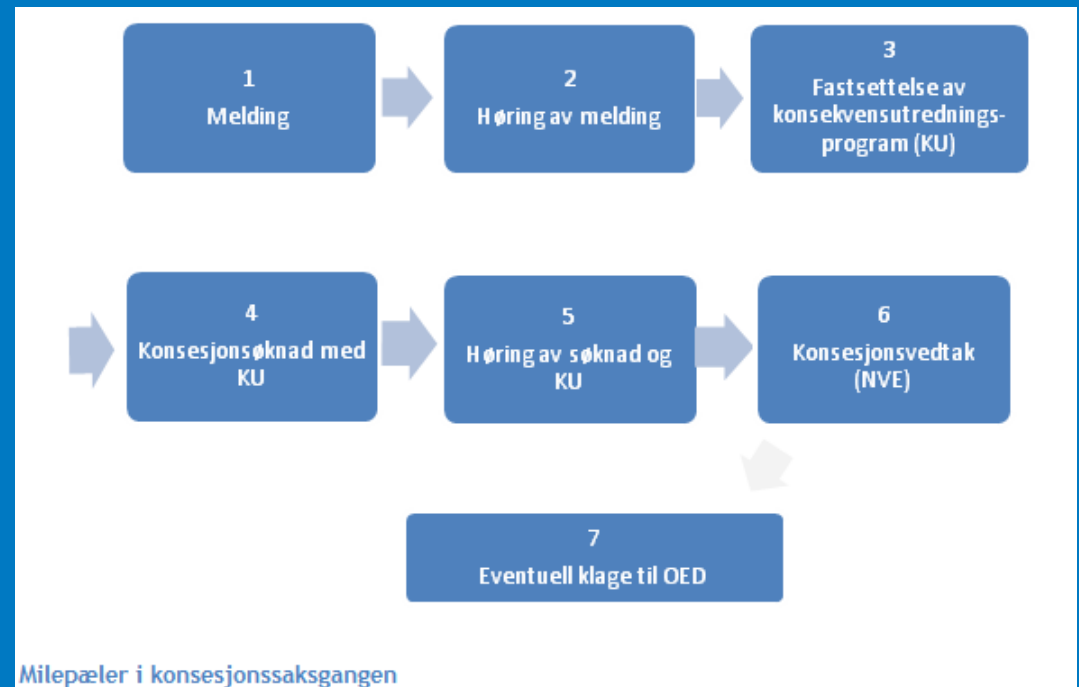






## → Process

- Medling og Høring av melding skall ske så fort som mulig
- Komplette KU inom 1-2 år
- Vindmålinger så fort som mulig
- Vedtak, så fort som mulig.



→ Process

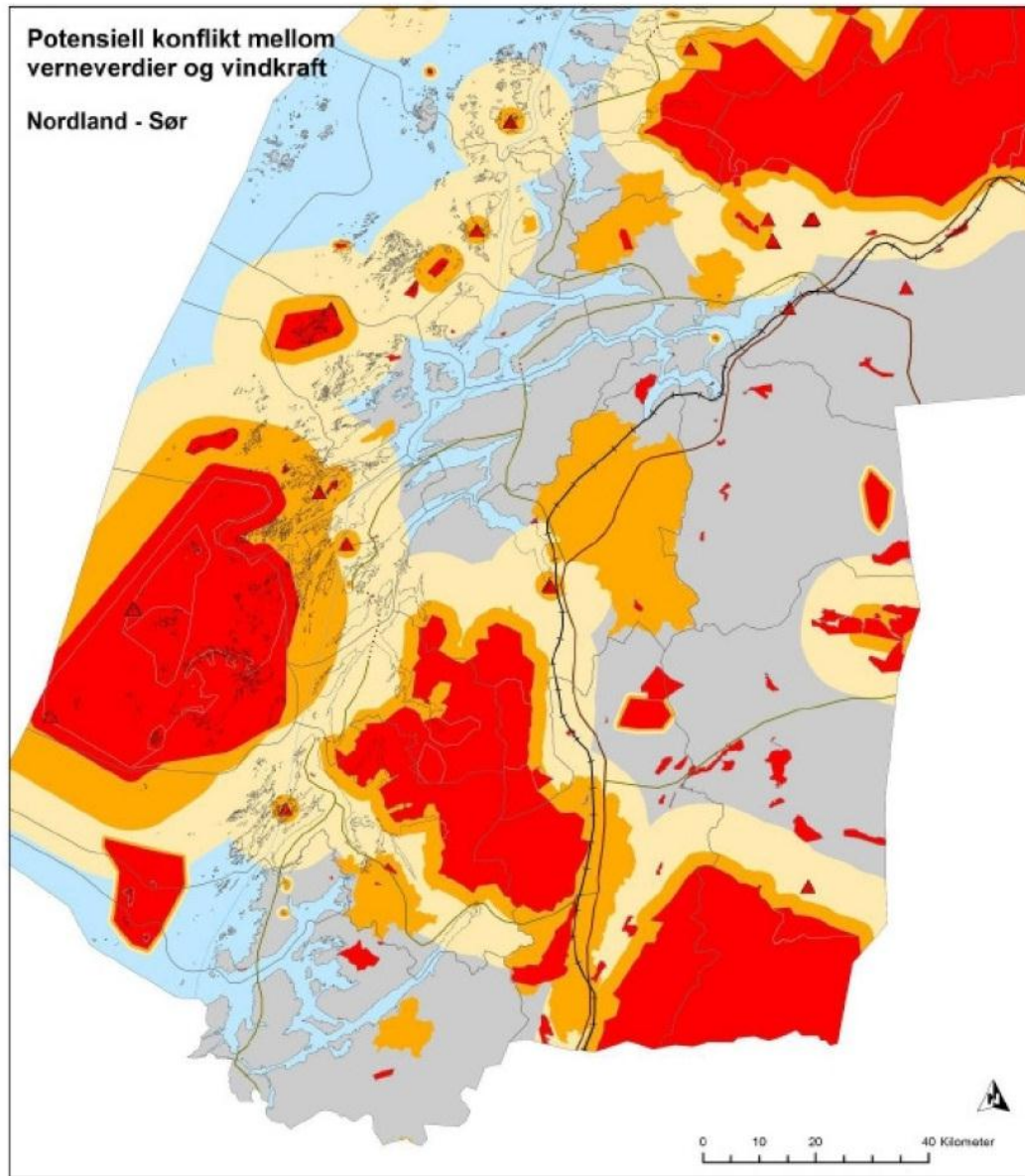
- Regional vindkraft plan vedtatt, 2009
- Styrande dokument
- Positivt





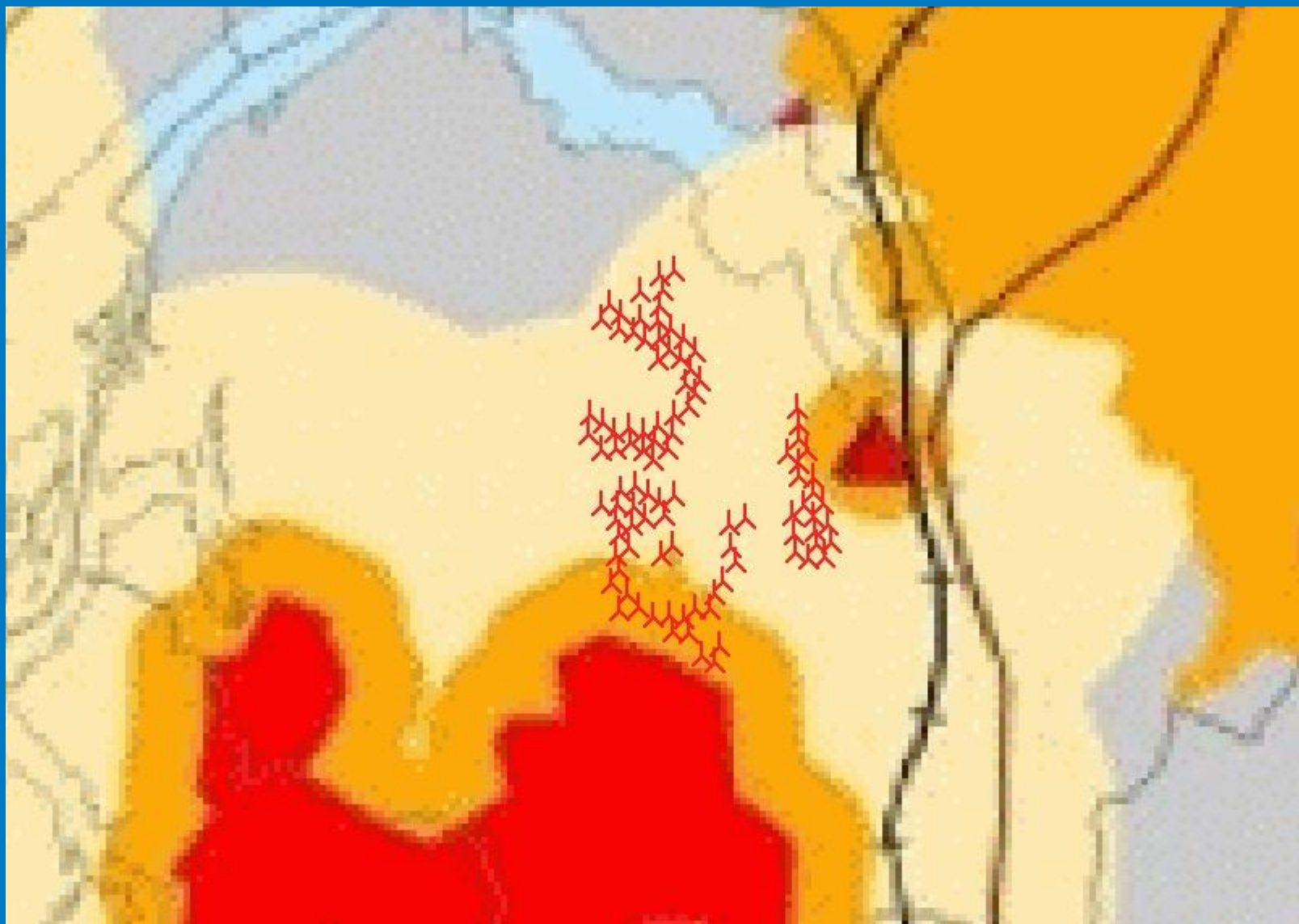
# Potensiell konflikt mellom verneverdier og vindkraft

Nordland - Sør



## Tegnforklaring

- |   |                        |   |                |
|---|------------------------|---|----------------|
|  | Stor konflikt (objekt) |  | Jernbane       |
|  | Stor konflikt          |  | Europavei      |
|  | Middels konflikt       |  | Riksvei        |
|  | Liten konflikt         |  | Fylkesveg      |
|  | Ingen konflikt         |  | Fergestrekning |
|  | Kommunegrense          |  | Båt rute       |



## Kontakt:

- Johnny Aak
- Country Manager Norge
- +47 917 302 95
  
- Gustav Grumert
- Prosjektleder
- +46 70 600 97 78

