

Falu Elnät AB

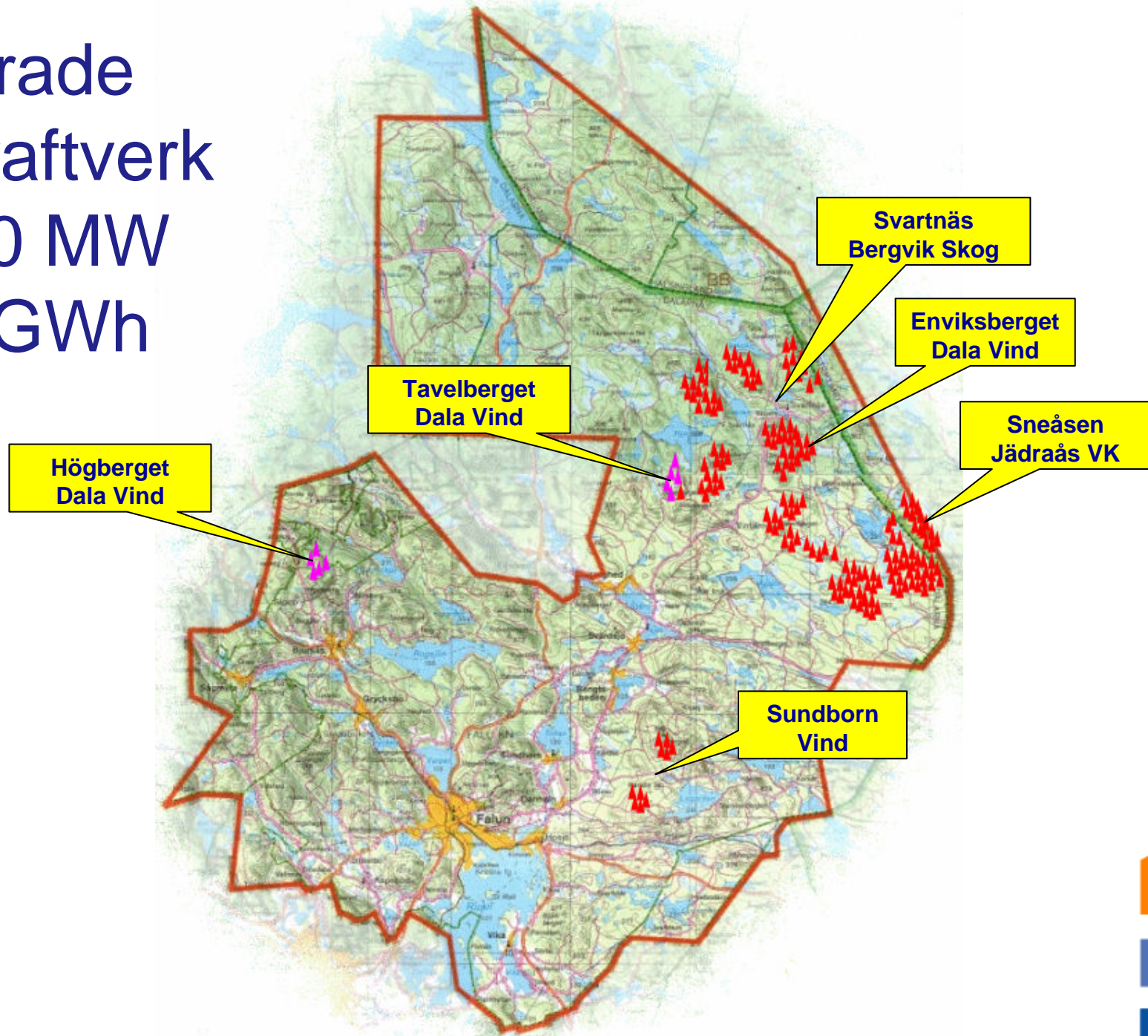
Förutsättningar för
vindkraft i lokalnäten?

Falu Elnät AB

- 30 000 kunder
- Ca 3000 km ledning
- **600 GWh** nätomsättning
- **140 MW** maxeffekt



Planerade
vindkraftverk
ca 350 MW
1100 GWh



Höjd max 20 m
Rotordia. max 3 m



Miniverk

Anslutning till
Lokalnätet

JA ✓

Höjd 20-50 m
Rotordia. > 3 m
Bygglövspliktigt



Gårdsverk

JA ✓

Höjd >50 m
Två eller fler
tillsammans.
Bygglövspliktigt
Anmälan enligt
Miljöbalken.



Medelstora anläggningar

JA ✓

Höjd >150 m
Höjd >120 m, 7 st
Kommunens
tillstyrkan
Tillstånd enligt
Miljöbalken.



Stora anläggningar

Ibland

Källa: Vindlov.se

Vad gör Falu Elnät AB för att förbättra förutsättningarna?

- På förfrågan utreder möjligheten till produktionsinmatning i befintligt nät.
- Lämnar budgetoffert för anslutningen.
- **Ansökt om ändring av områdeskoncession, spänningshöjning till 36 kV.**
- Ersätta "Egen-el", microproducenter, som levererar ut på nätet.
- Informerar kunder om förutsättningarna.

Affärsutveckling

- **Bygga elnät – Vår kärnverksamhet!**
- **Drift & underhållsavtal på elnätsanläggningar.**
- **Serviceavtal, D&U, på vindkraftanläggningar.**

Kostnader för att ansluta vindkraft

- Varierar från projekt till projekt.
- I mindre projekt kan åtgärder i lokalnätet vara tillräckligt.
- I större projekt krävs åtgärder i lokal-, region- och eventuellt stamnätet.
- Indikativa erfarenhetssiffror stora anläggningar: Lokalnät 1500 kr/kW (inkl Fortums områdestillägg 300 kr/kW)

Allmänt

- **Falu Elnät är positiv till utbyggnad av vindkraft för att uppnå de nationella målen för förnybar elproduktion!**
- **Falu Elnät bygger gärna Icke Koncessionspliktiga Nät (IKN) inom produktionsparkerna och åtar sig även andra uppdrag.**

**Tack
för
visat
Intresse!**

