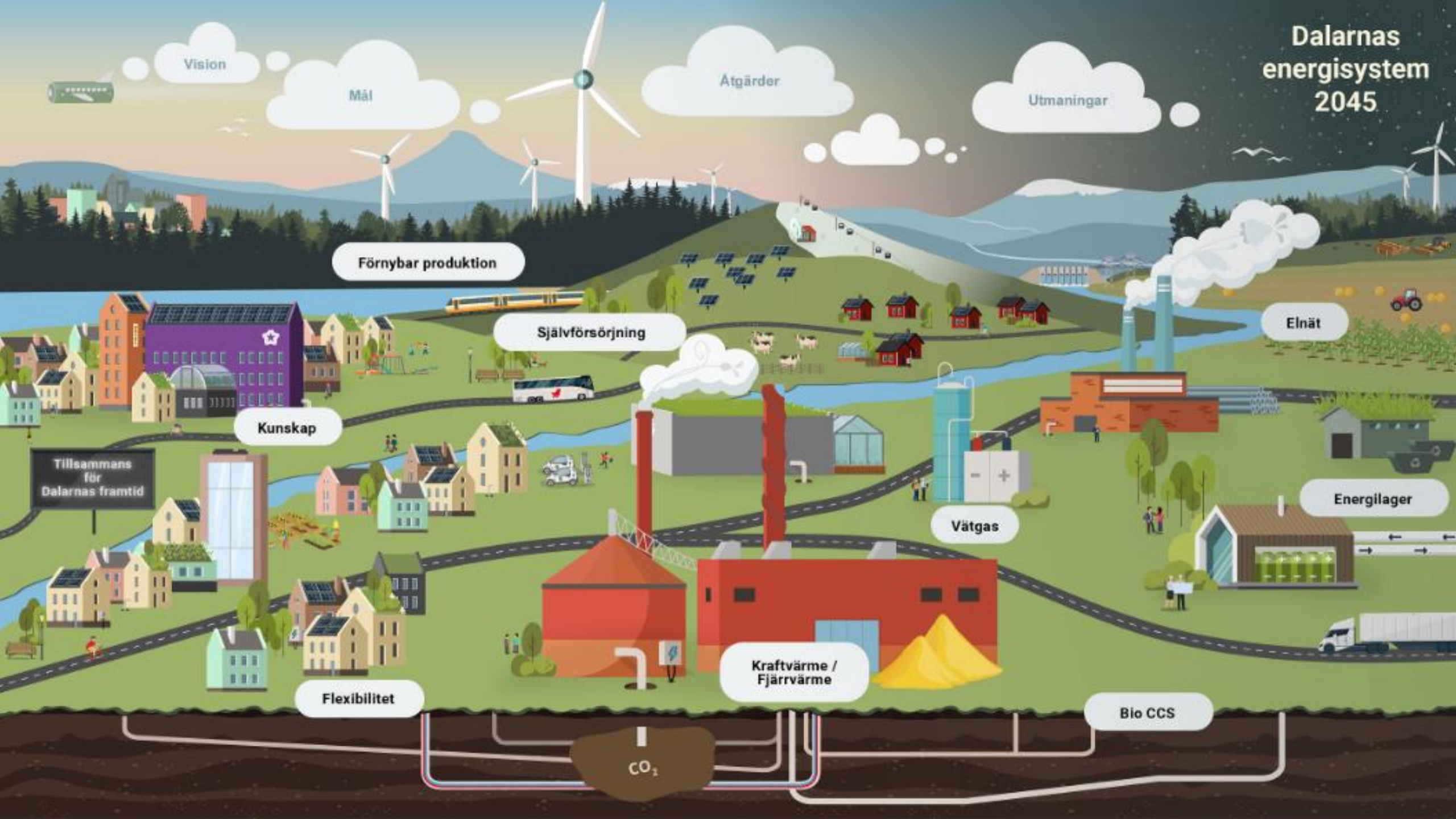


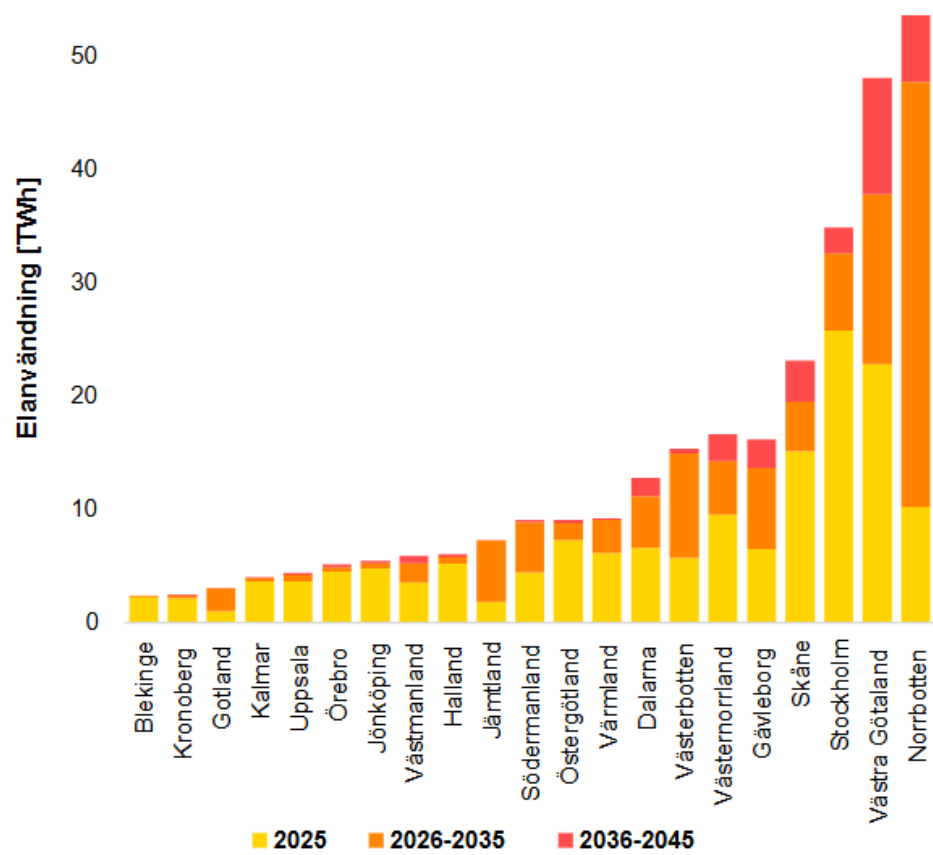
Framtidsscenarier för hållbar energiplanering



Dalarnas energisystem 2045



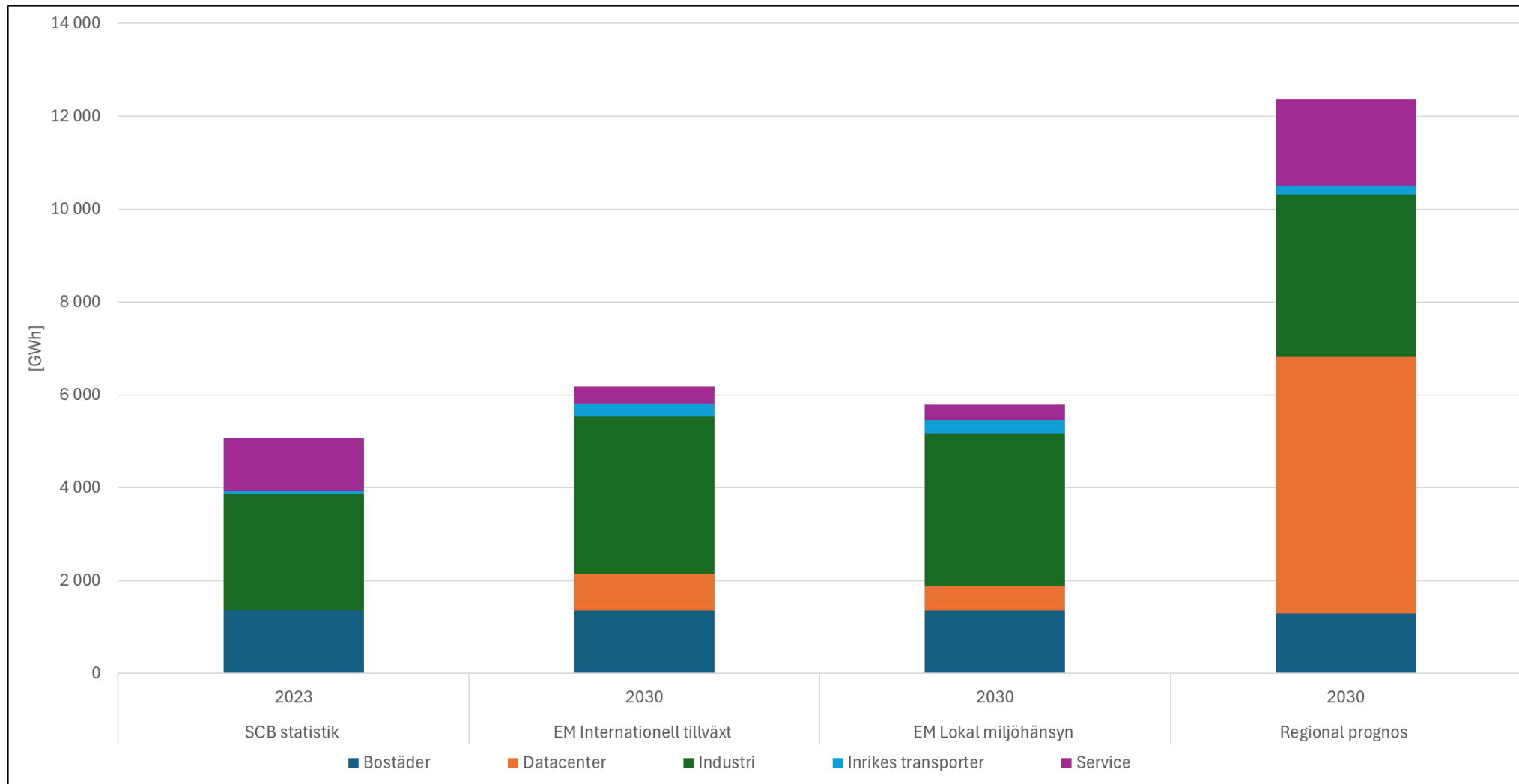
Hur mycket av Sveriges ökade elanvändning förväntas hamna i Dalarna?



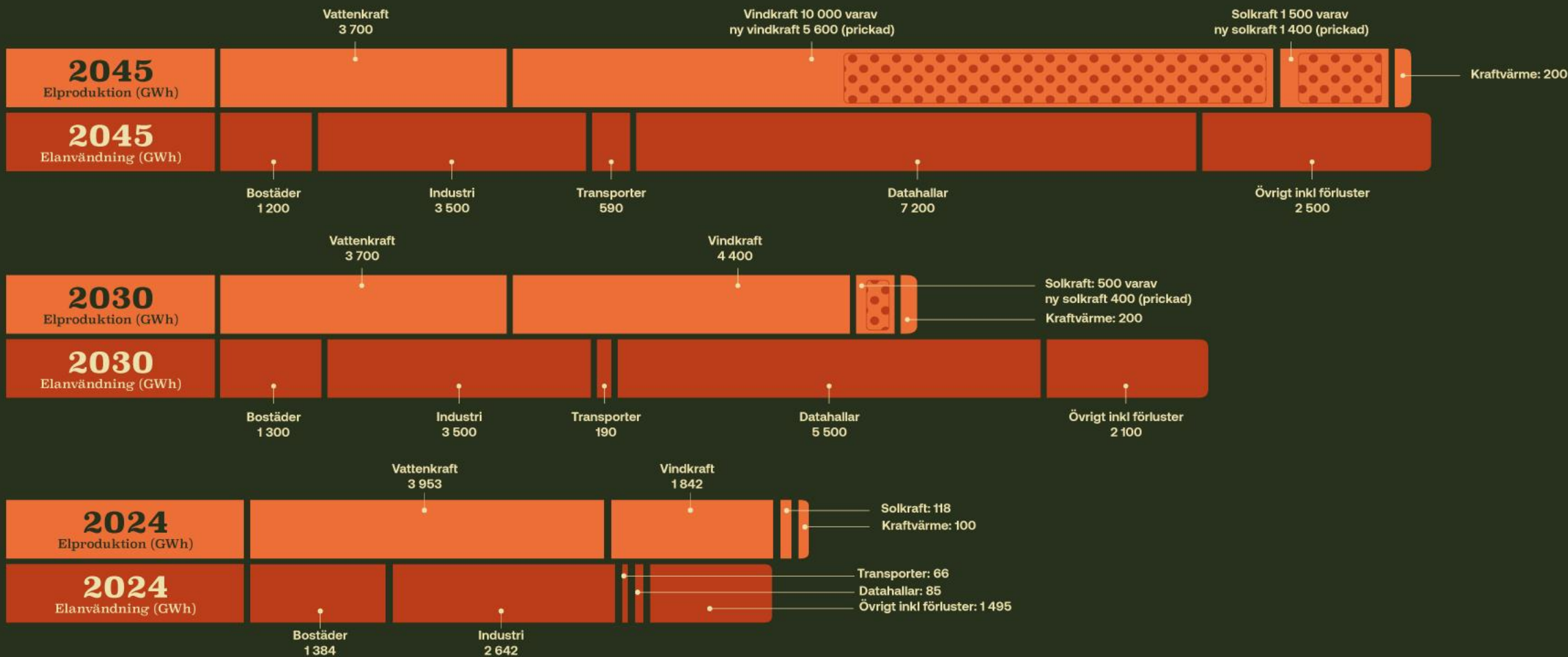
- Sverige förväntas öka elanvändningen till 300 TWh till 2045
- 12 TWh i Dalarna enligt Ellevios effektrapport

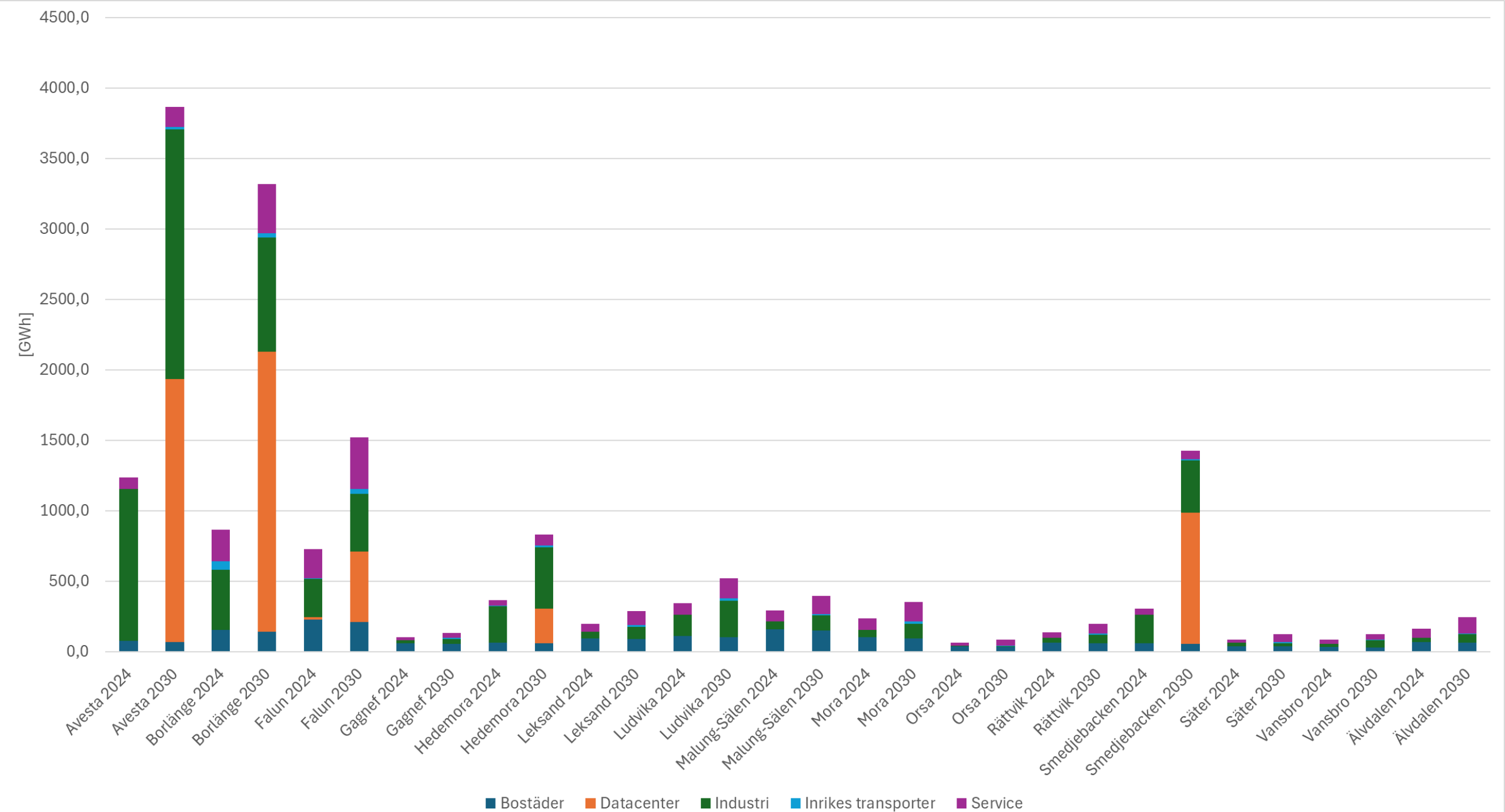


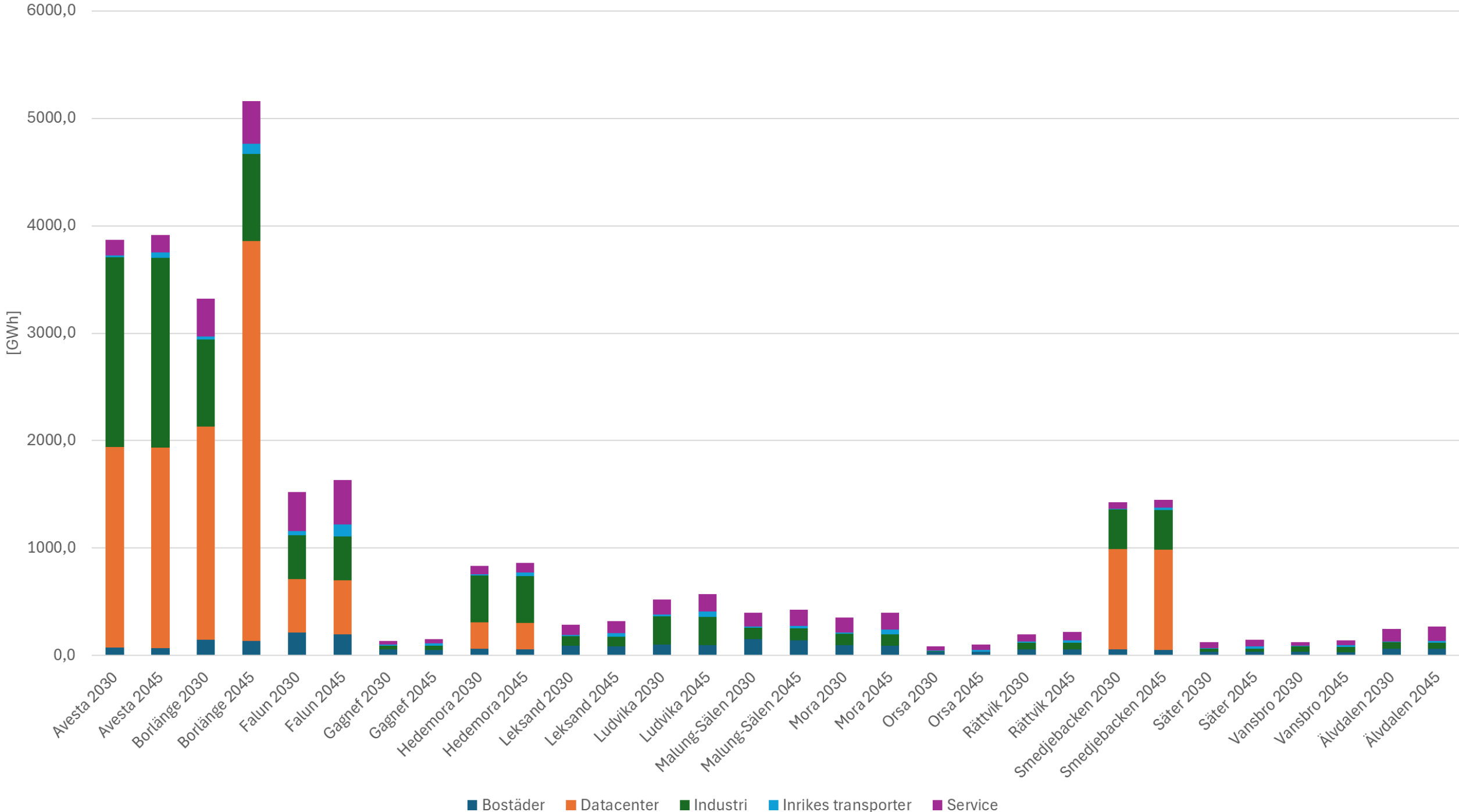
Prognos elanvändning 2030



Scenarier för hur Dalarnas el kommer att produceras och användas 2030 & 2045 jämfört med 2024.









Sammanfattning

- Elanvändningen kommer att öka i Dalarna och det är omställningen av industrier, etablering av datacenters och omställning av fordonssektorn som driver utvecklingen
- För att producera den el som vi behöver i Dalarna behöver vi bygga ut sol- och vindkraft.

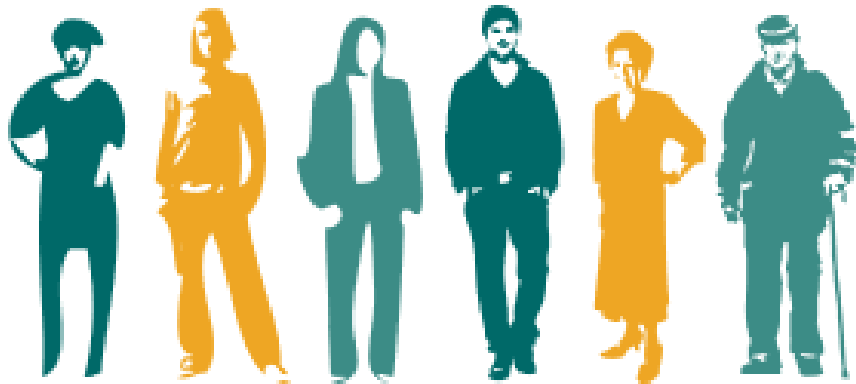




Novusundersökning

MÅLGRUPP

Allmänhet boende i Dalarnas län



Ålder:
18+ år

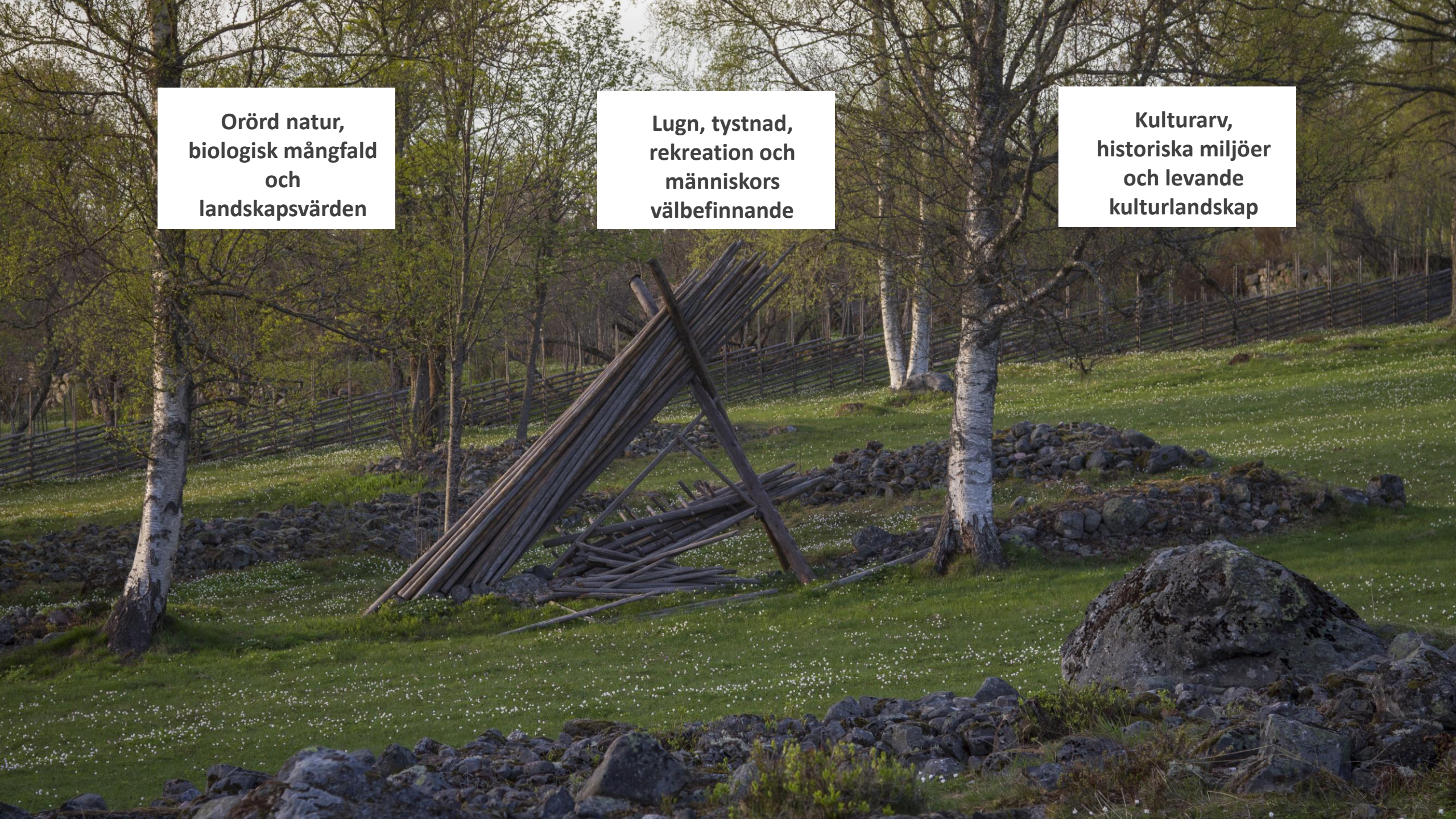
Antal genomförda intervjuer:
2586

Fältperiod 18 dec 2025 – 7 jan 2026



Energiintelligent Dalarna

PARTNERSKAP FÖR INNOVATION OCH GRÖN UTVECKLING

A landscape photograph featuring a large pile of weathered logs in the center. The scene is filled with birch trees, some with white bark and others with green leaves. In the background, a rustic wooden fence runs across the field. The foreground is a grassy area with scattered dark rocks and small white flowers. The lighting is soft, suggesting late afternoon or early morning.

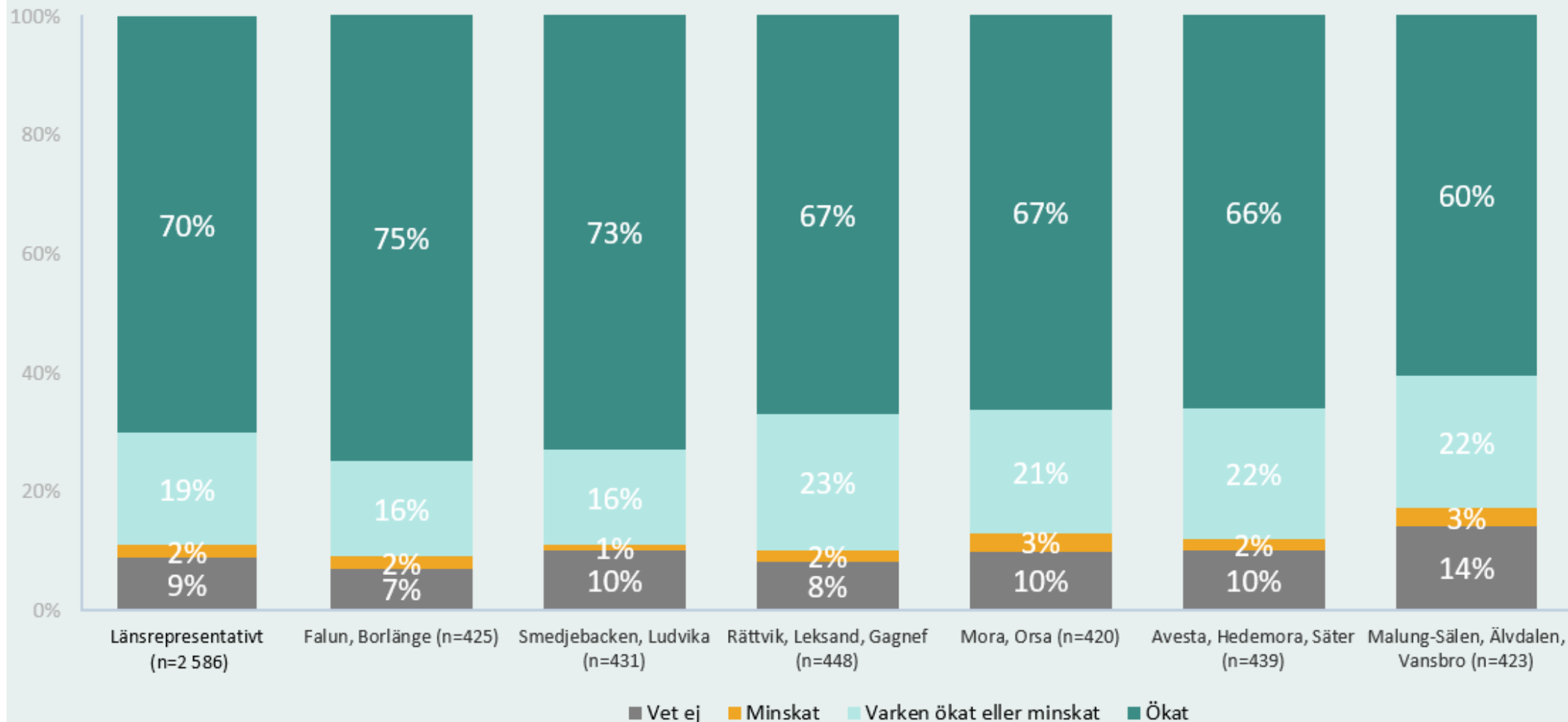
**Orörd natur,
biologisk mångfald
och
landskapsvärden**

**Lugn, tystnad,
rekreation och
människors
välbefinnande**

**Kulturarv,
historiska miljöer
och levande
kulturlandskap**

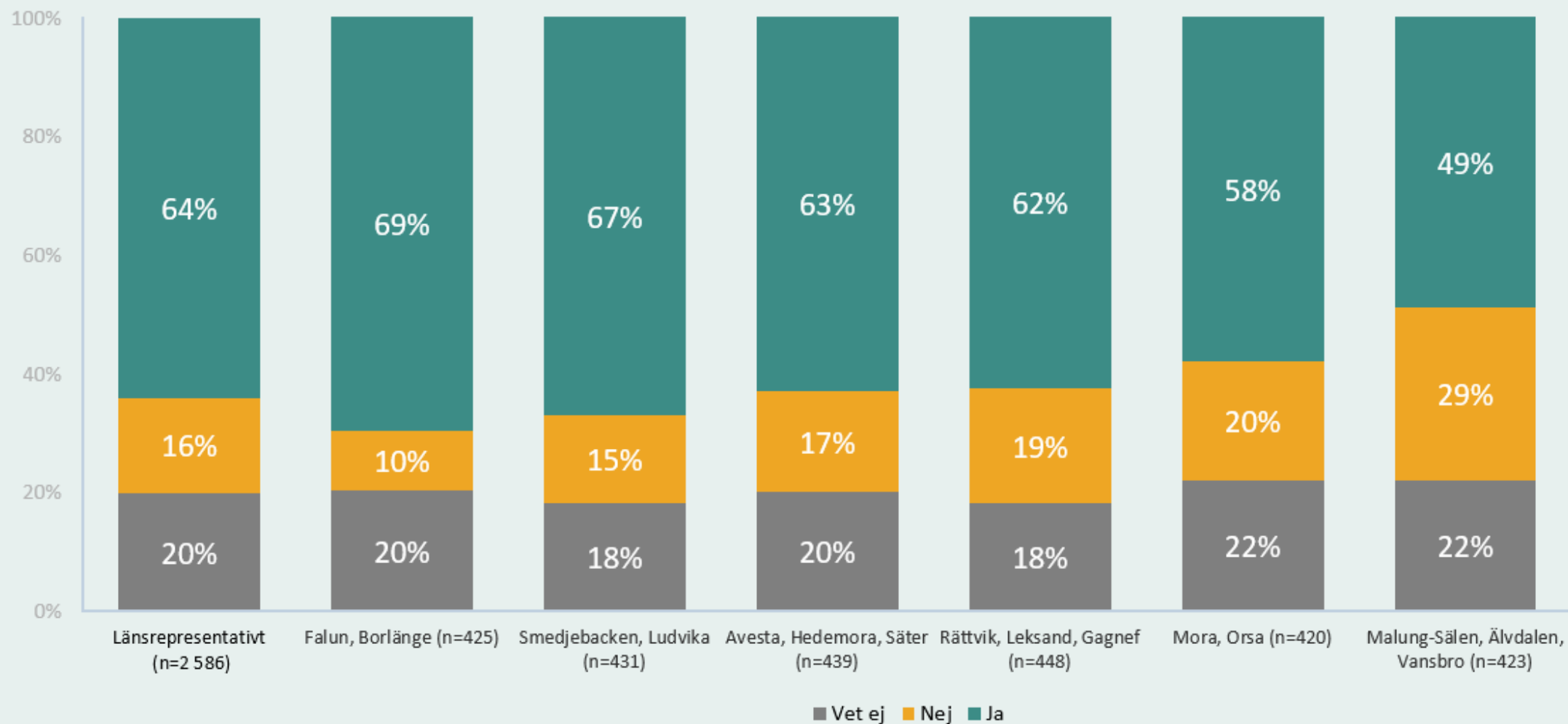
Kommunens elbehov 2030

FRÅGA: Jämfört med idag, tror du att elbehovet år 2030 i din kommun kommer att ha:



Kommunens bidrag till Dalarnas energiomställning

FRÅGA: Anser du att din kommun bör bidra till Dalarnas energiomställning och bygga ut fossilfri el såsom vattenkraft, vindkraft, solkraft, bioenergi och kärnkraft.



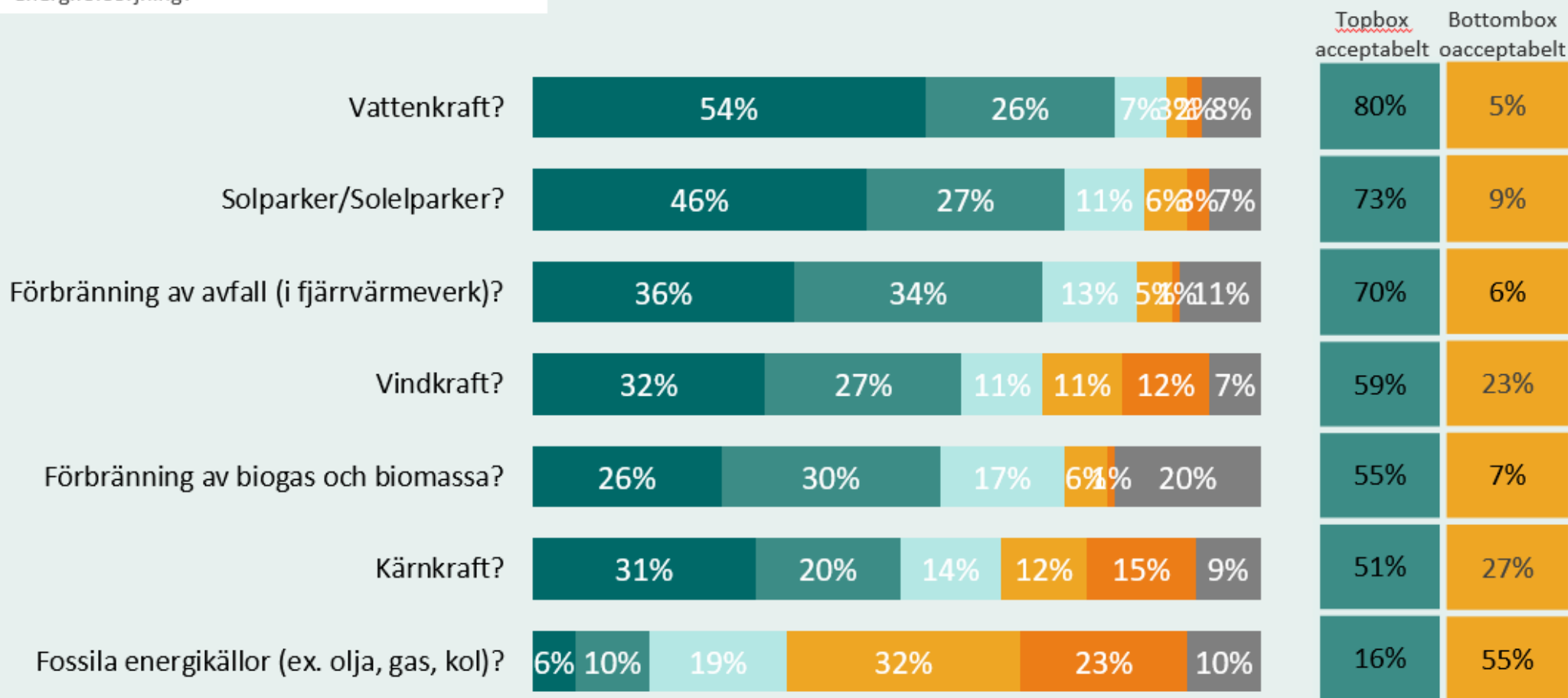
Viktigaste anledningar att producera mer fossilfri el i Dalarna

FRÅGA: Vad av följande anser du är de viktigaste anledningarna till att producera mer fossilfri el i Dalarna? Max två svar



Acceptans av energikällor - *samtliga*

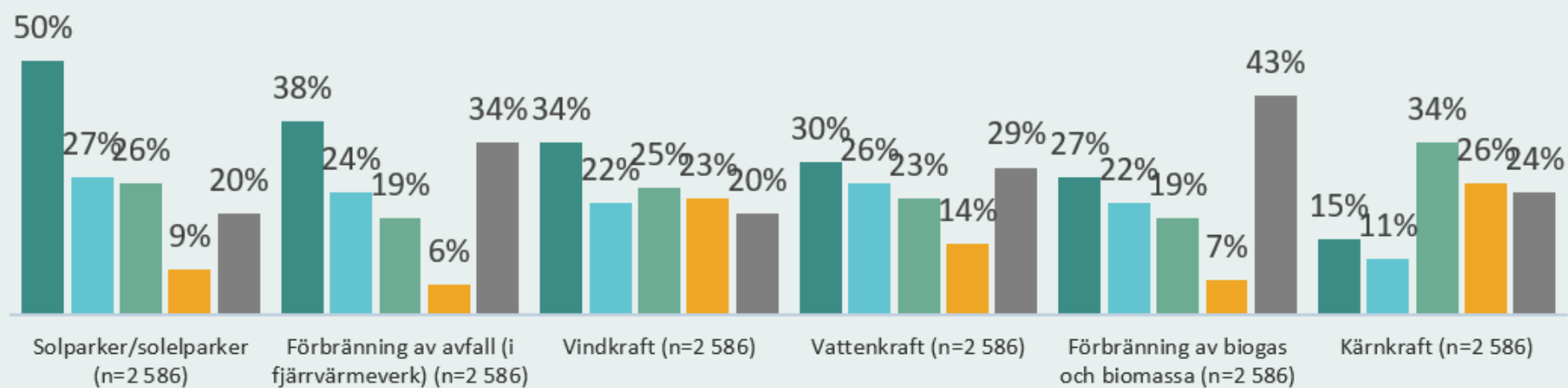
FRÅGA: Tycker du att följande typer av energikällor är acceptabla eller oacceptabla att använda för Dalarnas energiförsörjning?



■ Helt acceptabelt
 ■ Ganska acceptabelt
 ■ Varken acceptabelt eller oacceptabelt
 ■ Ganska oacceptabelt
 ■ Helt oacceptabelt
 ■ Vet ej

Utbyggnad av energislagen i olika geografiska områden - *Samtliga*

FRÅGA: Tycker du att följande energislag kan byggas ut i något/några av följande områden?

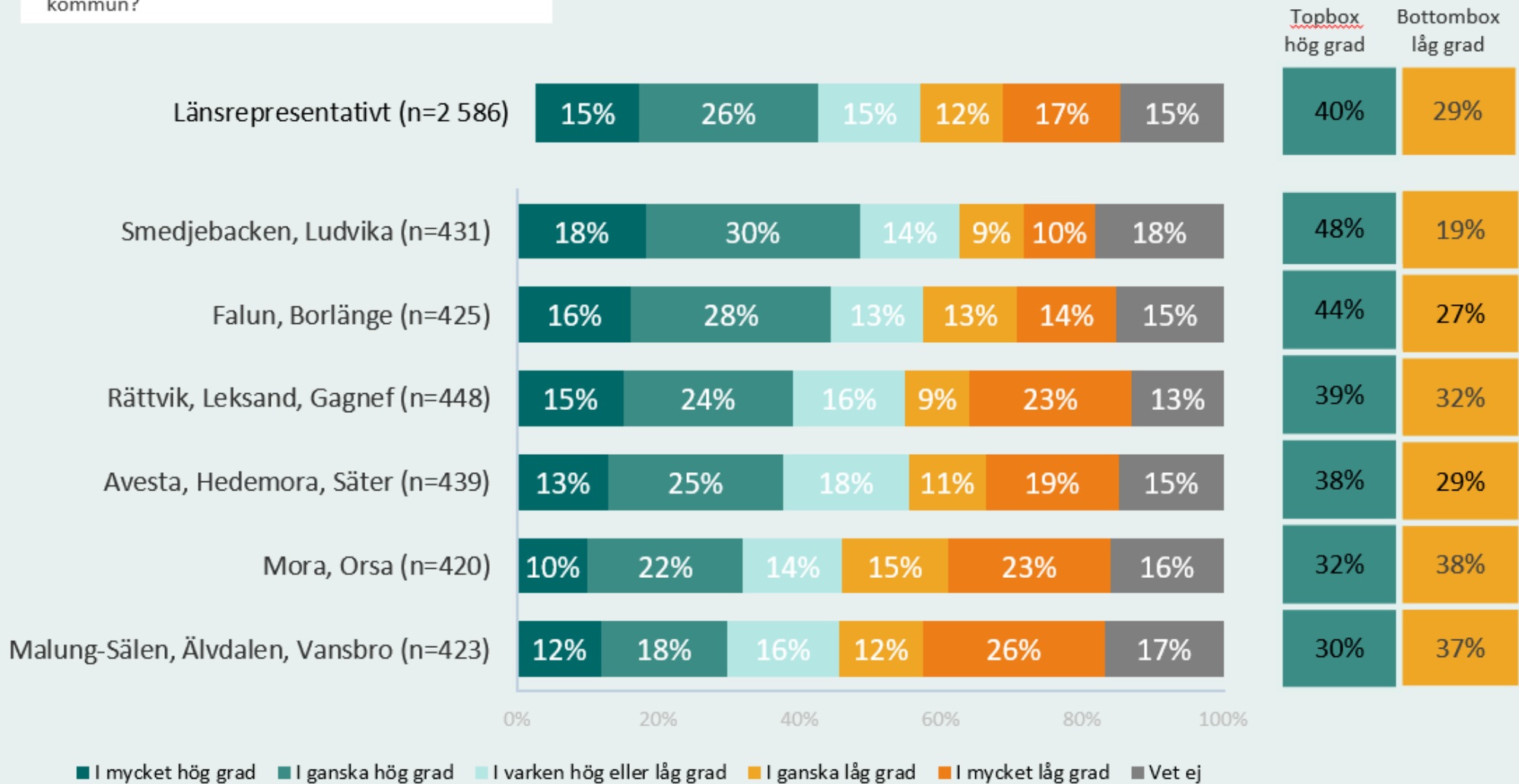


- Ja, kan byggas ut i min kommun
- Ja, kan byggas ut i (övriga) Sverige
- Vet ej/Kan ej bedöma

- Ja, kan byggas ut i (övriga) Dalarna
- Nej, kan inte byggas ut i någon av ovanstående områden

Vindkraftens nytta till kommunen

FRÅGA: I vilken grad anser du att vindkraft som energislag kan tillföra en direkt nytta till din kommun?





Tack för oss och Glad påsk!

Novusrapporten hittar du på Energiintelligent Dalarnas webbplats

[PowerPoint-presentation](#)



Dalarnas energisystem 2045

