

Länsstyrelsen
Norrbotten

Uppdrag i regleringsbrev 2024

1. Länsstyrelserna ska leda och samordna det regionala genomförandet av energi- och klimatpolitiken genom att bl.a. utveckla den regionala energiplaneringen och främja klimatåtgärder, i syfte att bidra till stärkt näringslivsutveckling, minskad klimatpåverkan, förbättrad energiberedskap och trygg energiförsörjning. Inom ramen för uppdraget ska länsstyrelserna:

- utifrån de nya energipolitiska målen, senast den 30 juni 2025, revidera de regionala energi- och klimatstrategierna
- påbörja arbetet med framtagande av regionala handlingsplaner för elektrifiering som ska vara klara senast den 31 mars 2026
- erbjuda stöd till och främja samverkan mellan kommuner och andra lokala och regionala aktörer i arbetet med energiplanering och klimatåtgärder
- arbeta för ett ökat genomslag av de nationella energimålen inom sina relevanta verksamhetsområden, t.ex. i plan- och tillståndsprocesser



Lag (1977:439) om kommunal energiplanering

3 § I varje kommun skall det finnas en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi i kommunen. I en sådan plan skall finnas en analys av vilken inverkan den i planen upptagna verksamheten har på miljön, hälsan och hushållningen med mark och vatten och andra resurser.

Planen beslutas av kommunfullmäktige. *Lag (1998:836).*



Elsystemet ska byggas ut

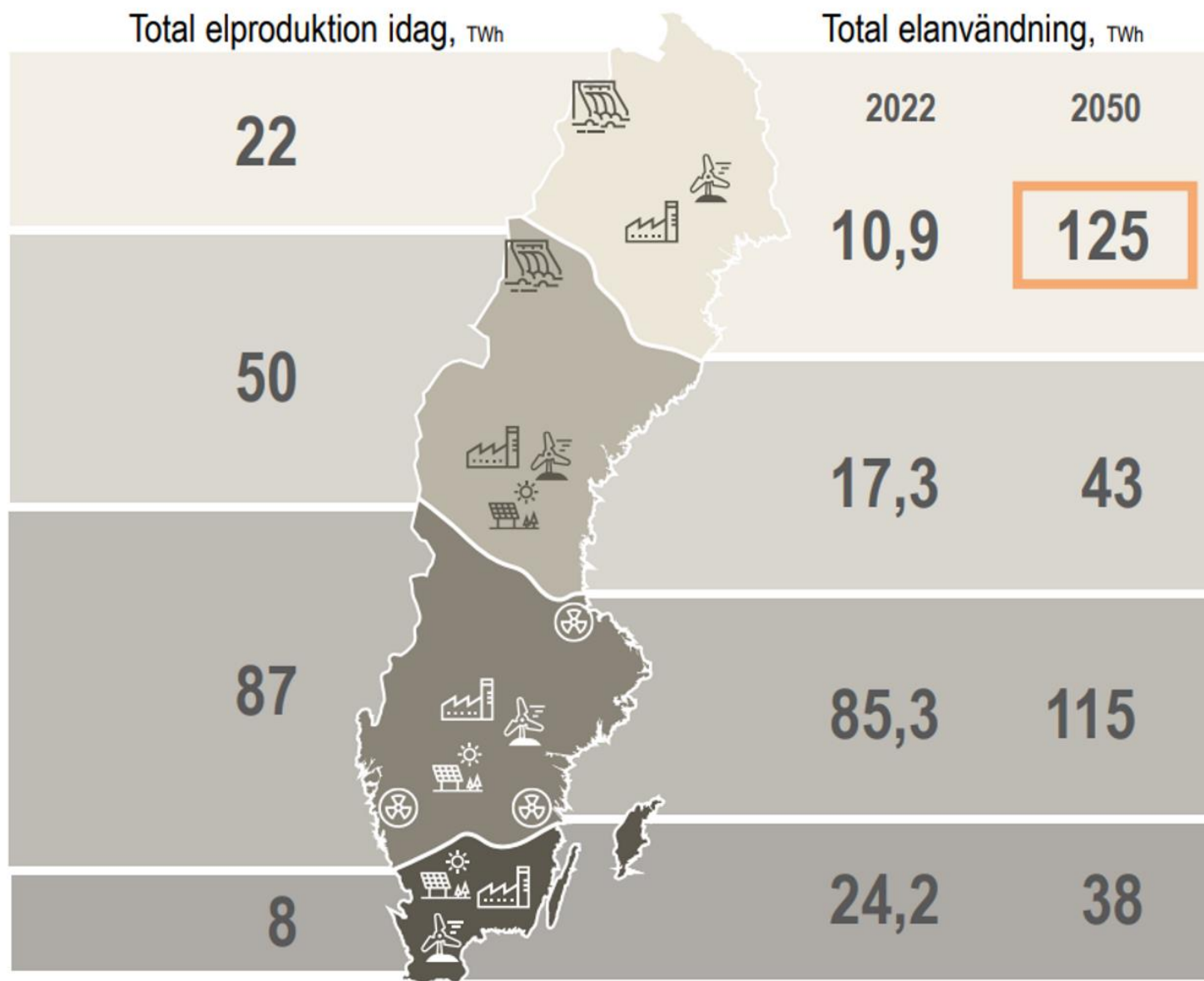


- Människor och företag ska få en trygg elförsörjning med stabila och konkurrenskraftiga elpriser.
- Satsningen syftar till att stärka regionala och lokala aktörers förmåga att bidra till elektrifieringen och krisberedskapen.
- Tvärsektoriell samverkan ska utvecklas för att övervinna hindren för elektrifiering och därmed bidra till stärkt näringslivsutveckling och minskad klimatpåverkan.
- Den ökade elektrifieringen och digitaliseringen har lett till att tillgång till elektricitet blivit alltmer grundläggande för att upprätthålla samhällets funktionalitet samtidigt som sårbarheten ökar i takt med att de geopolitiska spänningarna ökar.



Elanvändningen ökar i hela landet

- men många osäkerhetsfaktorer





För att investeringar i elproduktion, eldistribution och elanvändning ska gå i takt både geografiskt och tidsmässigt behövs en utvecklad energiplanering.

Stora utmaningar kring markanvändning



Sök i lagerlista

- ▶ Mark- och vattenregleringar
- ▶ Riksdagen 4 kap MB
- ▶ Riksdagen 3 kap MB
- ▶ Övriga allmänna intressen
- ▶ Analyser
- ▶ Faktaunderlag
- ▶ Bakgrundsdata
- ▶ Bakgrundskartor

Länskarta Norrbotten:
<https://www.lansstyrelsen.se/norrboten/om-oss/vara-tjanster/karttjanster-och-geodata.html>

Vad krävs?

- Tillståndsprocesser
- Energiplanering
- Samplanering el- och vätgasinfrastuktur
- Mellankommunal planering
- Regional samverkan
- Många aktörer på en avreglerad marknad
- Marknaden styr och marknaden avvaktar
- Flexibilitet hos användare och i systemet
- Regelverk som hänger med i utvecklingen



Figur 6.1 Illustration av utvecklad energiplanering på olika nivåer

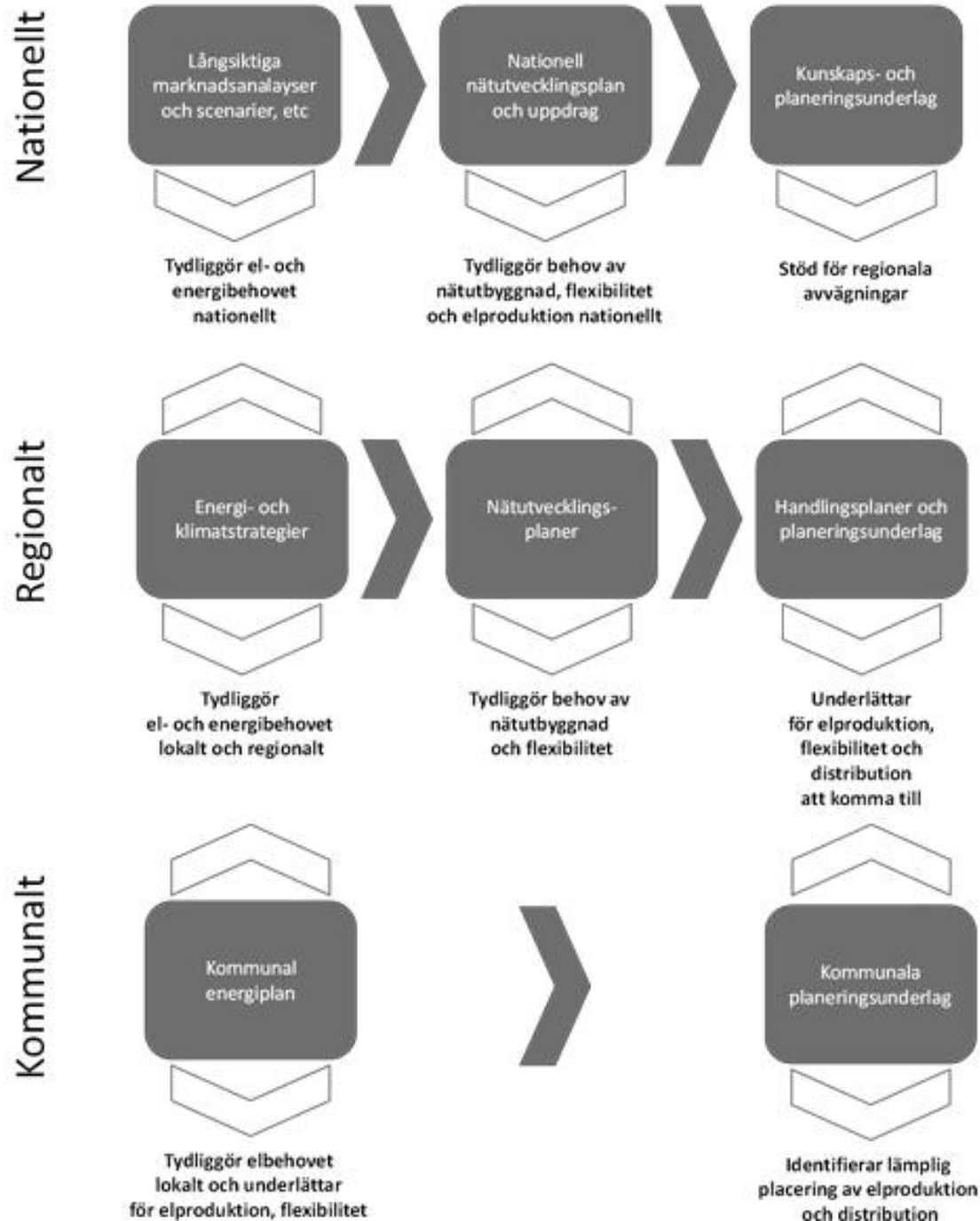
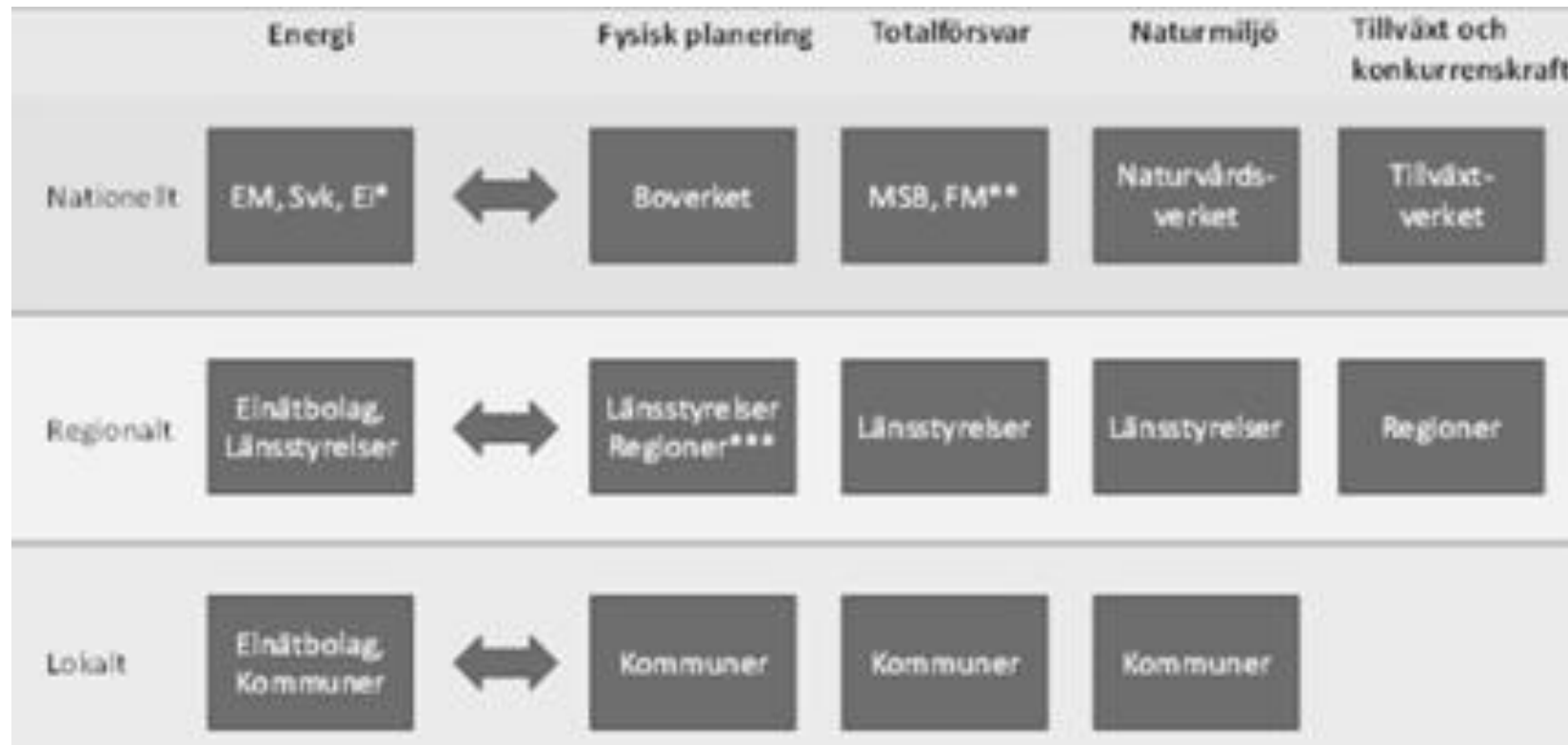


Illustration av utvecklad energiplanering på olika nivåer



Exempel på aktörer som behöver samverka i en utvecklad energiplanering



Grönblå



Orangegul



Vit



Svart



Länsstyrelsen
Norrbotten

Agenda 2030

Logo och ikoner



Ikoner

