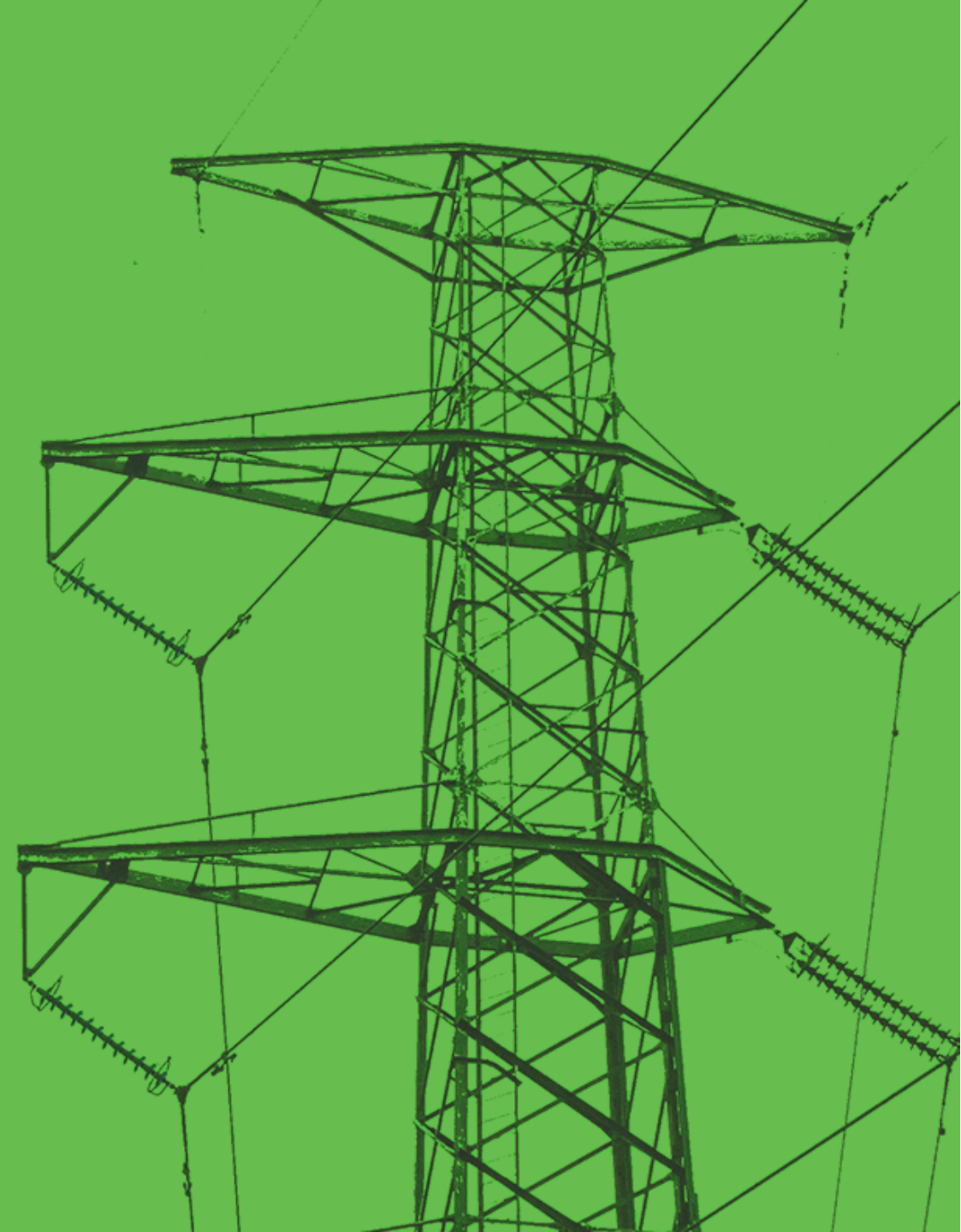


Effektbehov på kilometerruta

i Skåne

Johanna Lundström

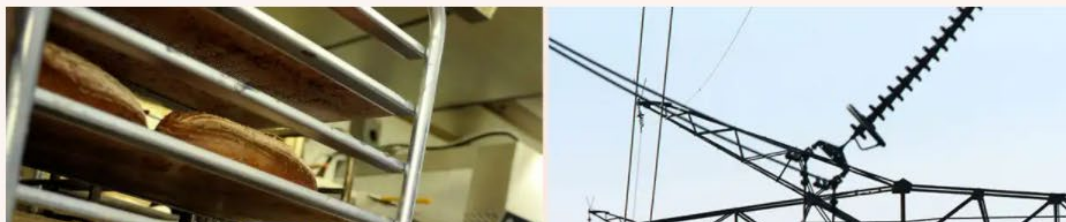
Region Skåne



SKÅNE-ÖRESUND

Elbrist hindrar Pågens expansion: "Något man hör talas om i u-länder"

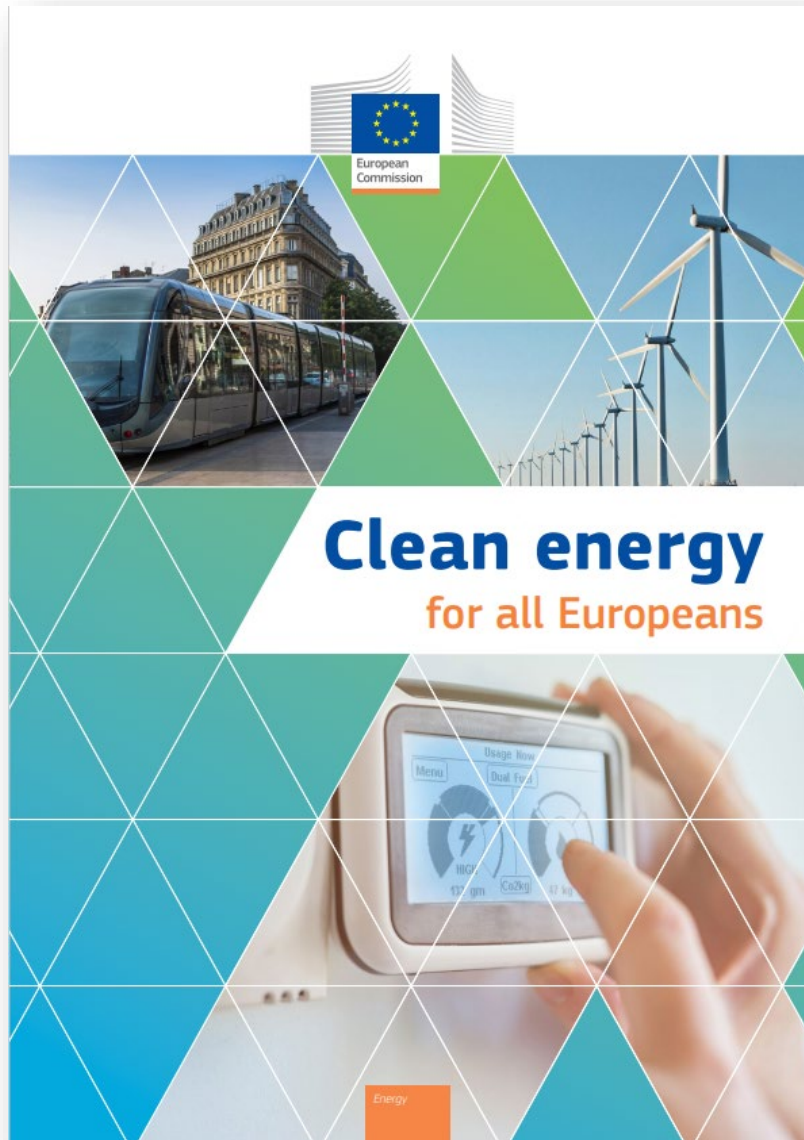
Brödbolaget Pågen skjuter upp planerna på expansion i Malmö. Anledningen är att kraftbolaget Eon inte kan garantera att bageriet får tillräckligt med el, rapporterar Svenska Dagbladet.



Region Skåne
Malmö stad
Helsingborg stad
Lunds kommun
Kristianstad kommun
Ystad kommun
Skånes kommuner
Länsstyrelsen Skåne
Öresundskraft
E.ON
Kraftringen
Ystad Energi
C4 Energi
Uniper
Sydsvenska Industri- och Handelskammaren

Skånes Effektkommission





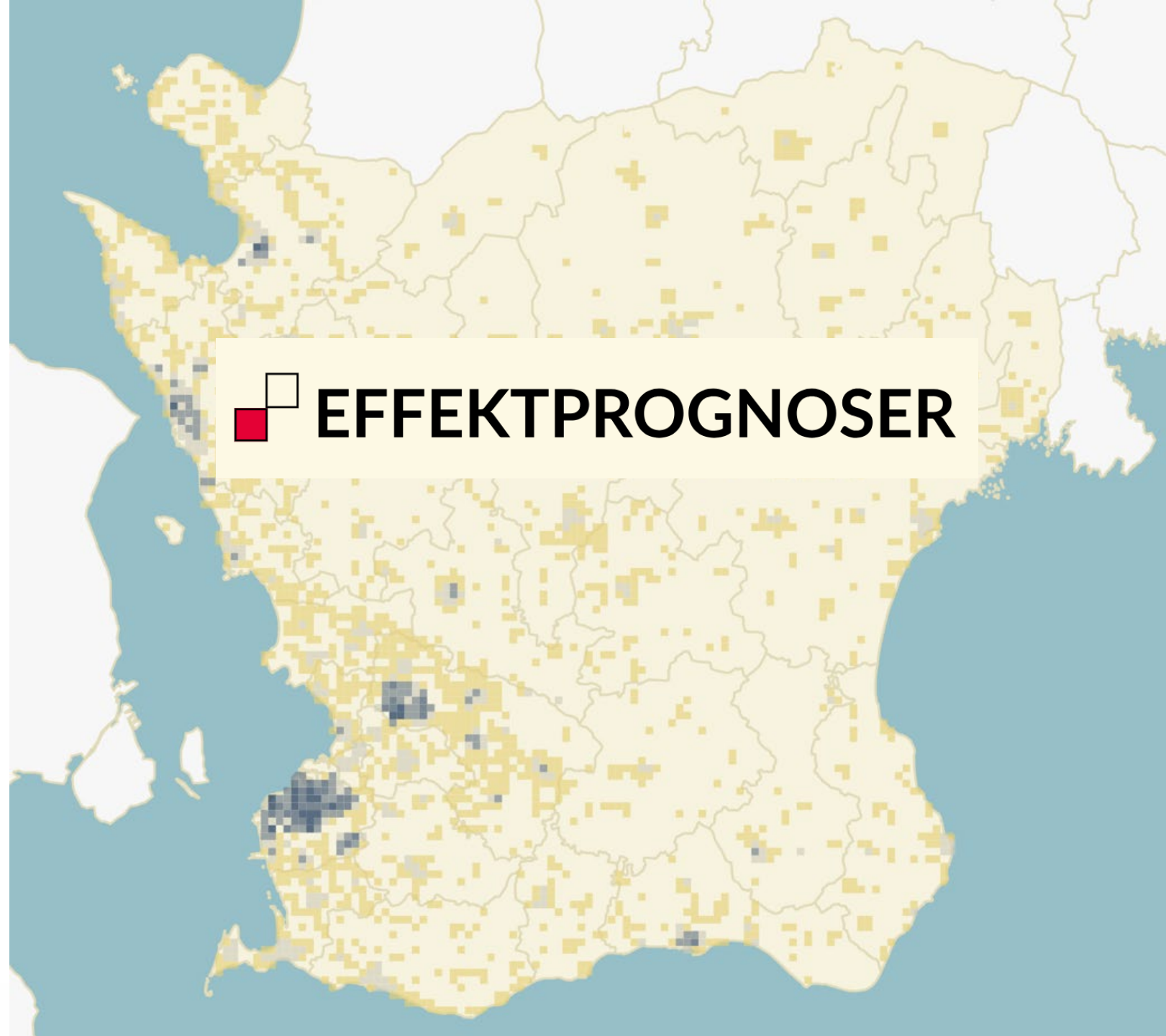
- Scenarier om framtidens energisystem
- Bygga på prognos



ÖRESUNDS
KRAFT

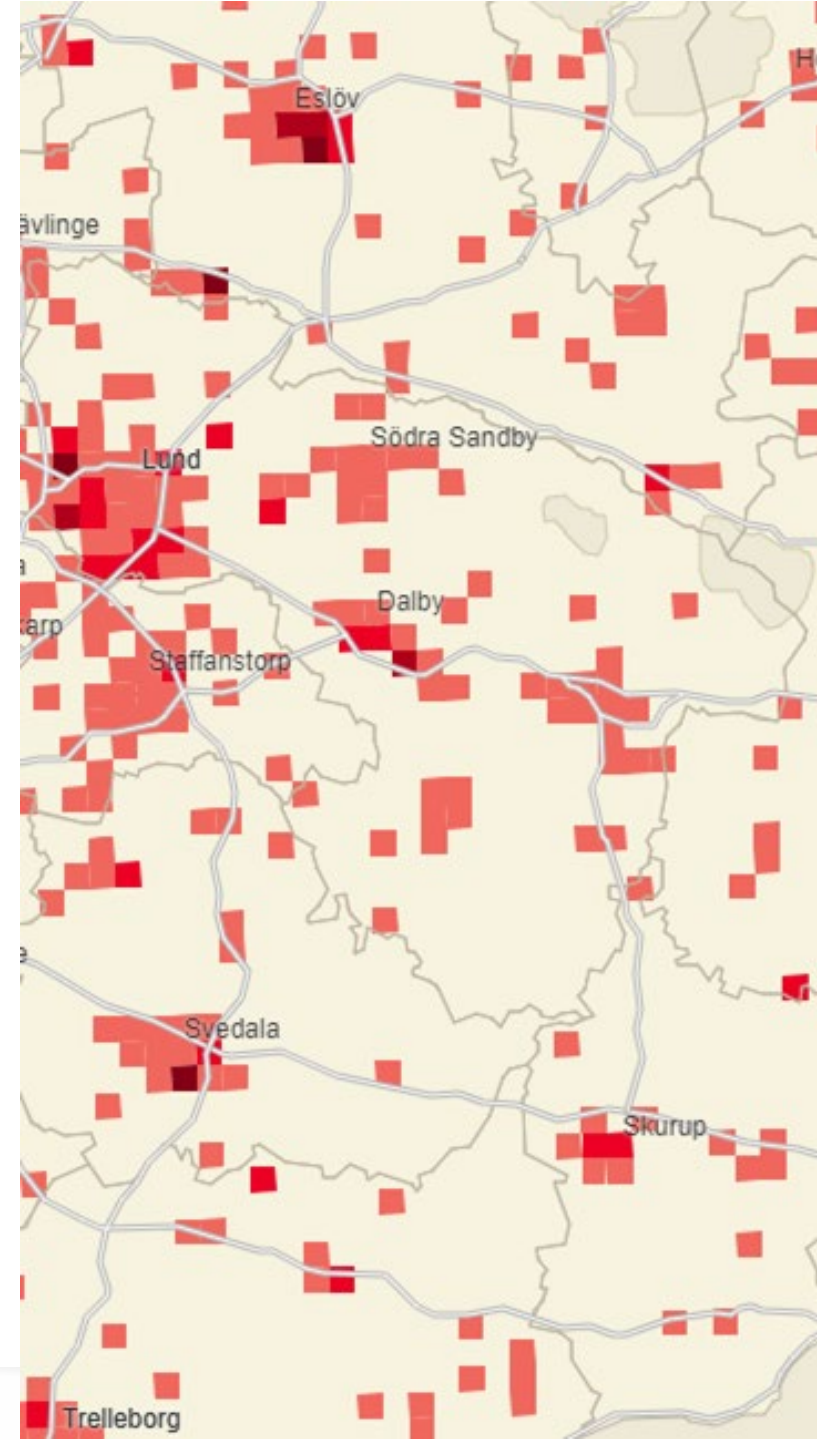
e-on

RI.
SE

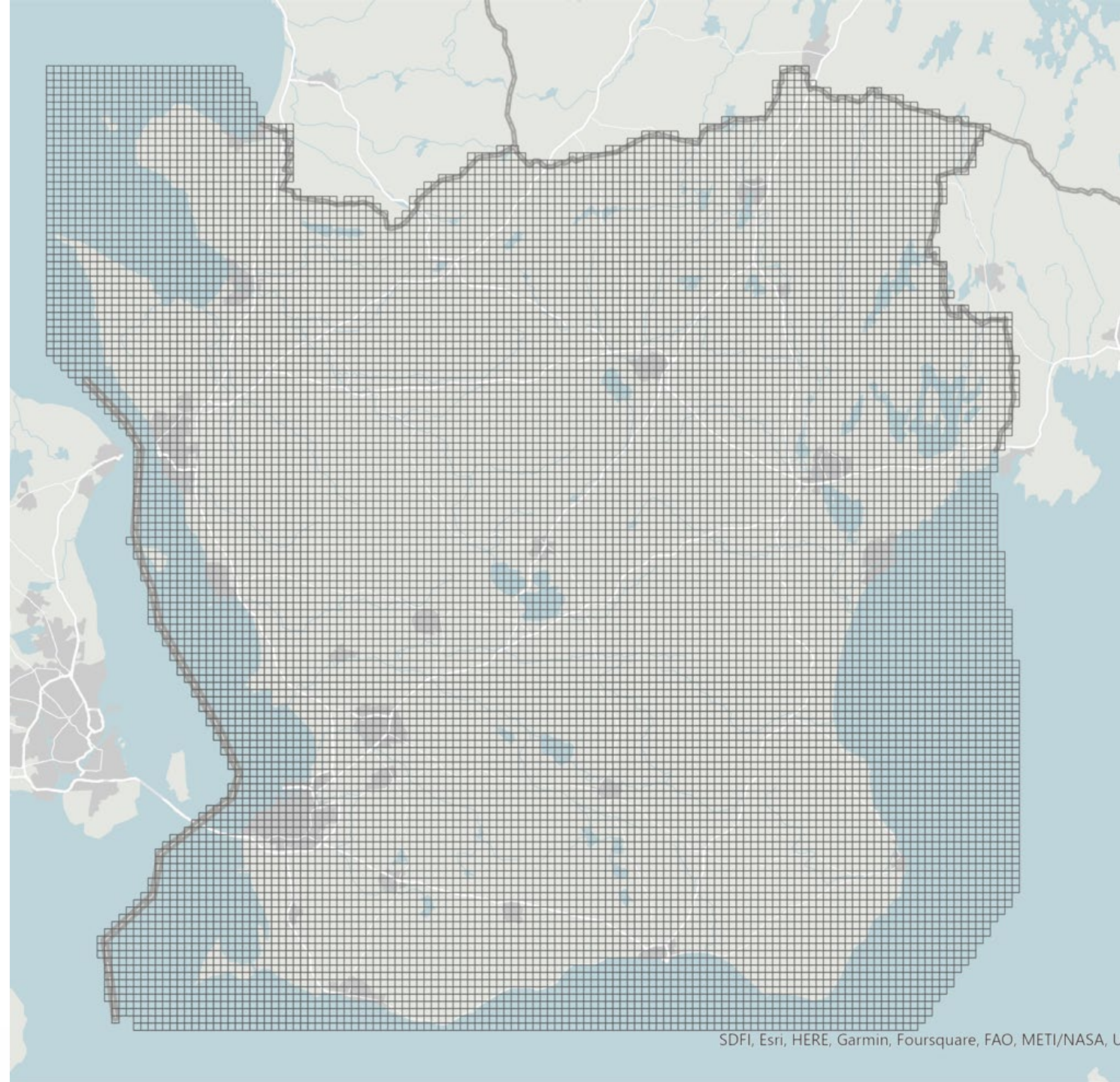
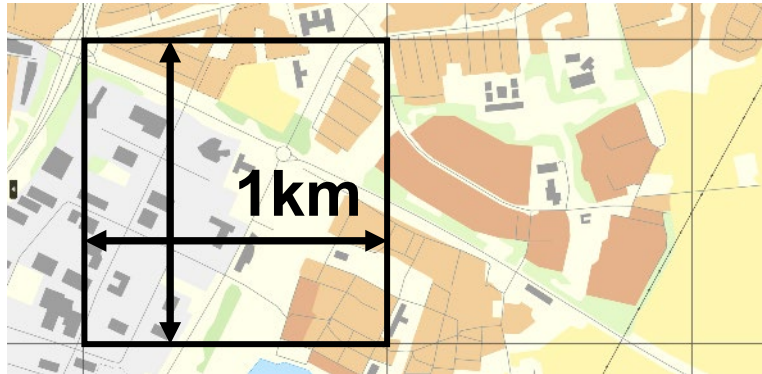


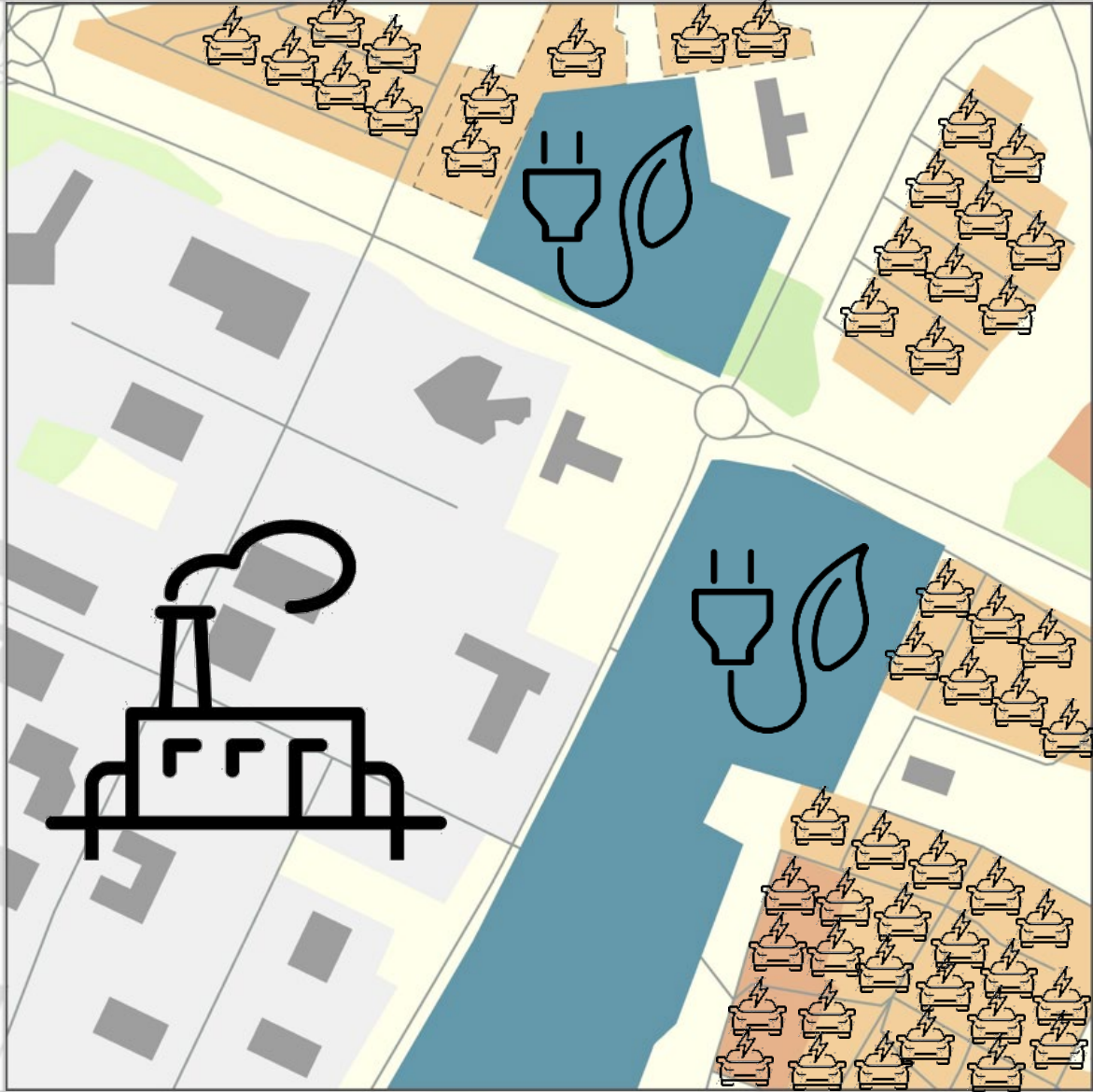
Effektmodellen i korthet

- Elanvändning och effektbehov
- Samla existerande data och planer
- Minimera juridiskt känslig data
- Flexibel att uppdatera och skala upp

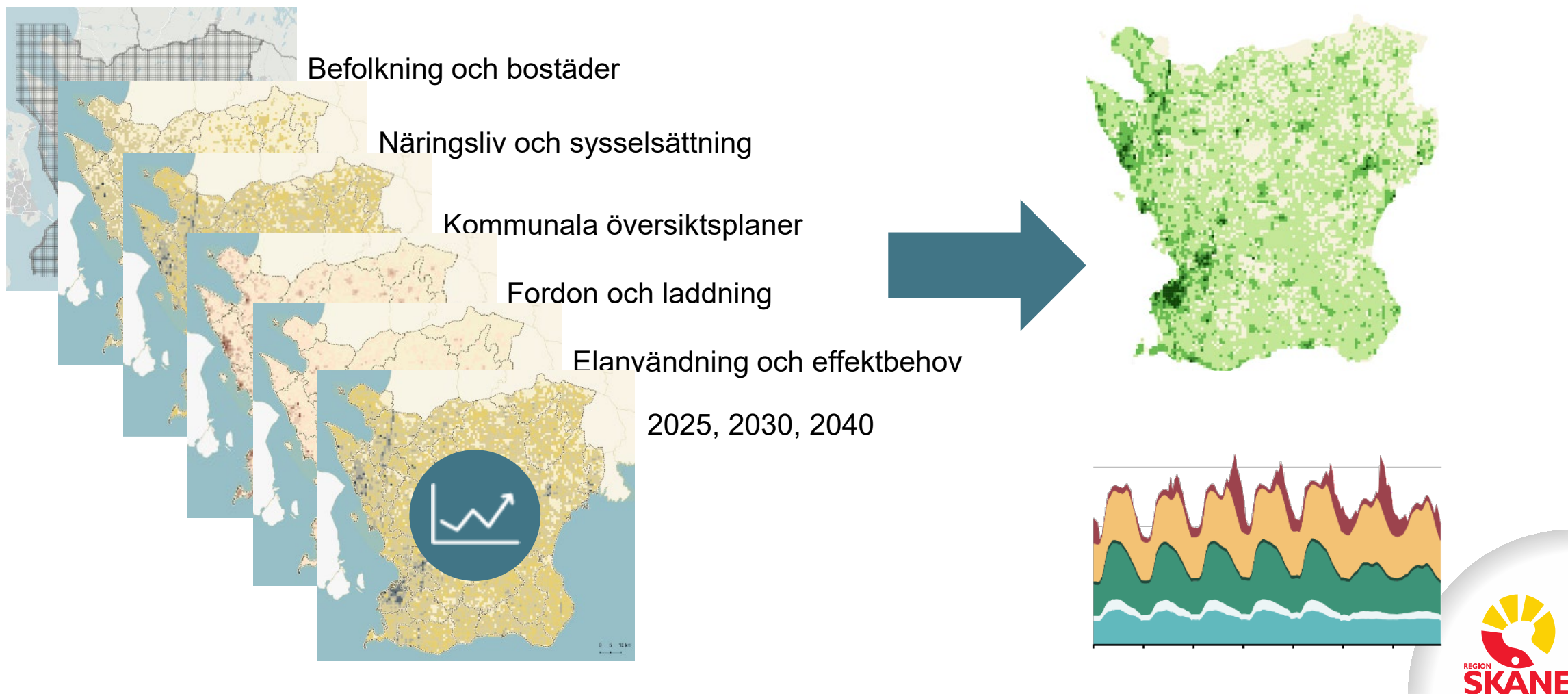


Nerifrån och upp



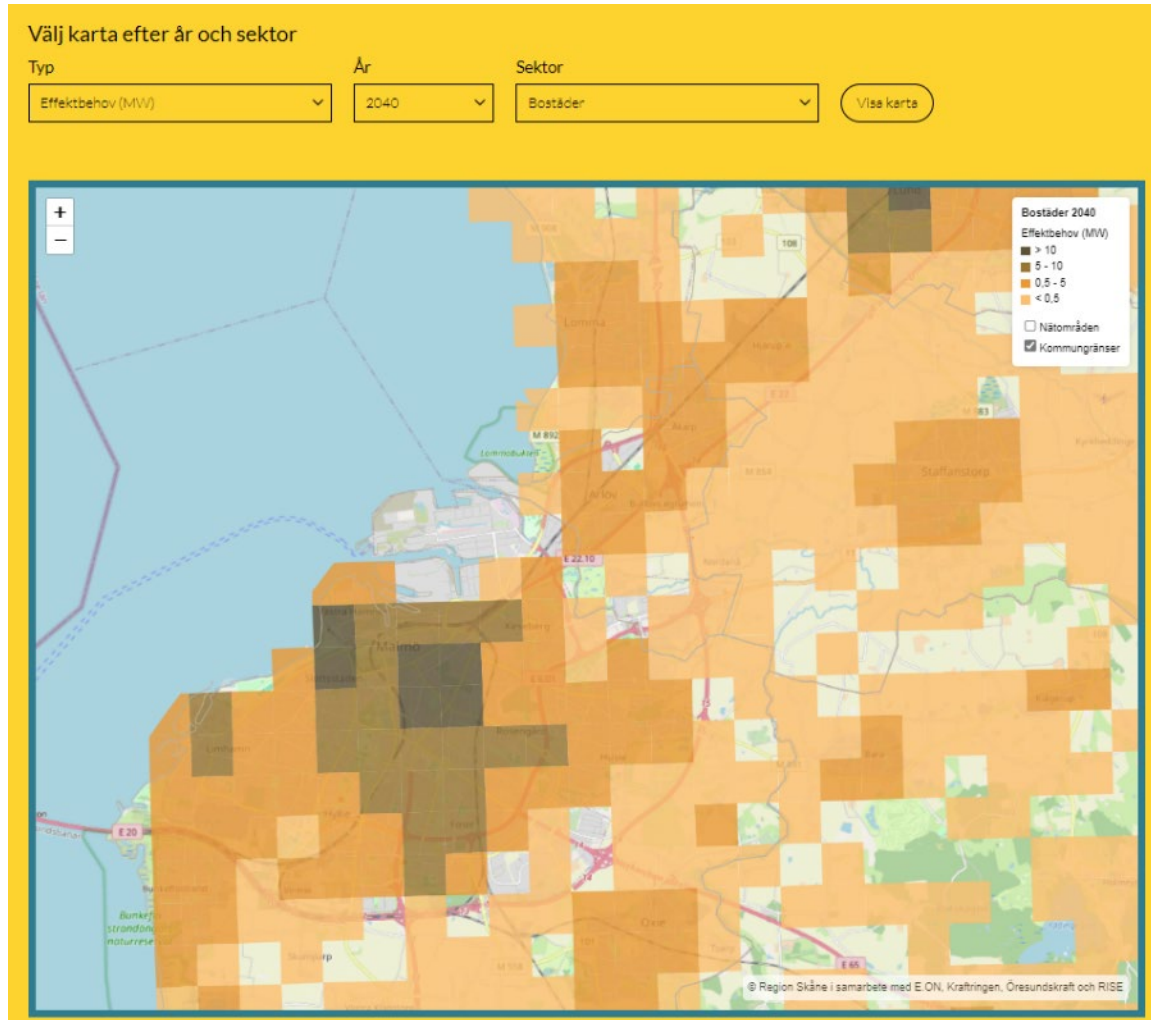


Detaljerad kunskap samlas till en gemensam regionbild



www. effektprognooser.se

- kartverktyg



Typ

- Effektbehov (MW)
- Tillkommande elanvändning (MWh)

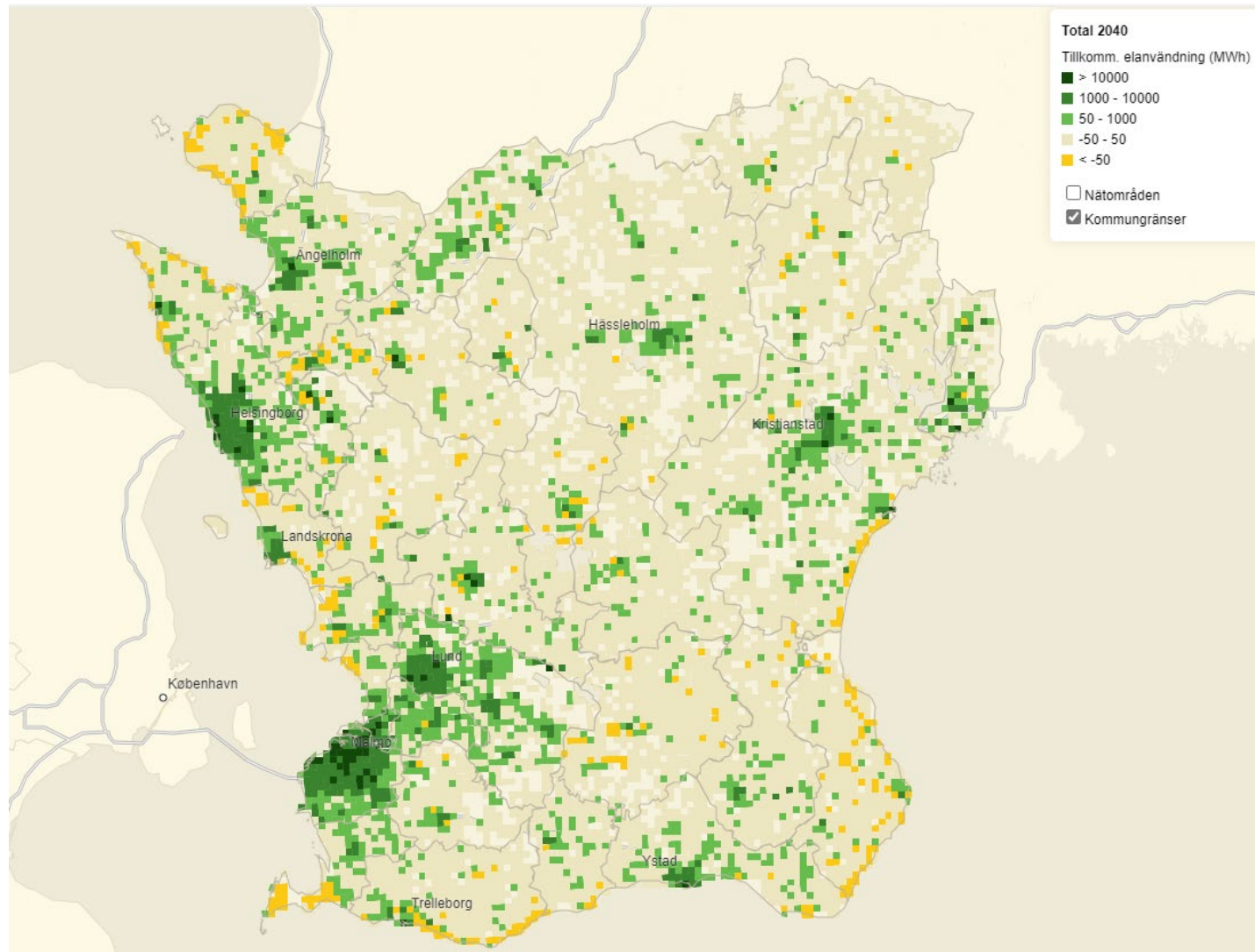
Sektor

- Total
- Industri och Bygg
- Transport
- Bostäder
- Offentlig och Privat Tjänstesektor

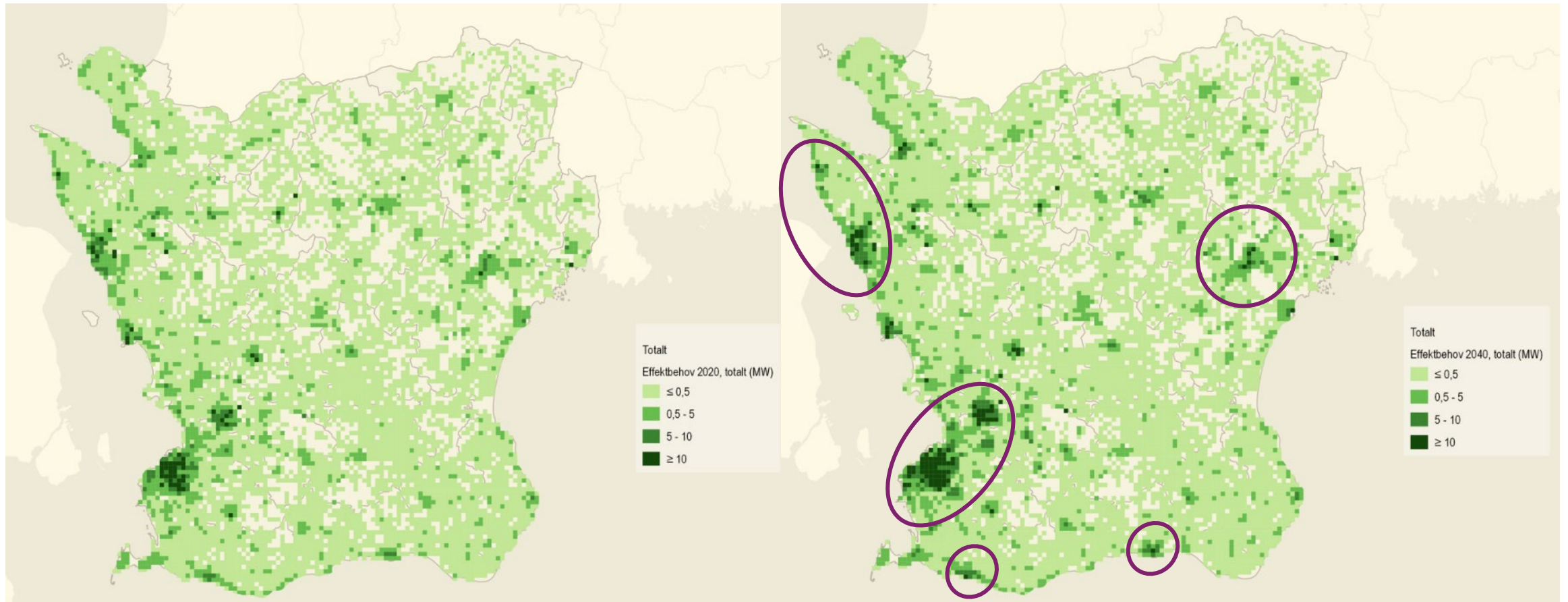
År

- 2025
- 2030
- 2040

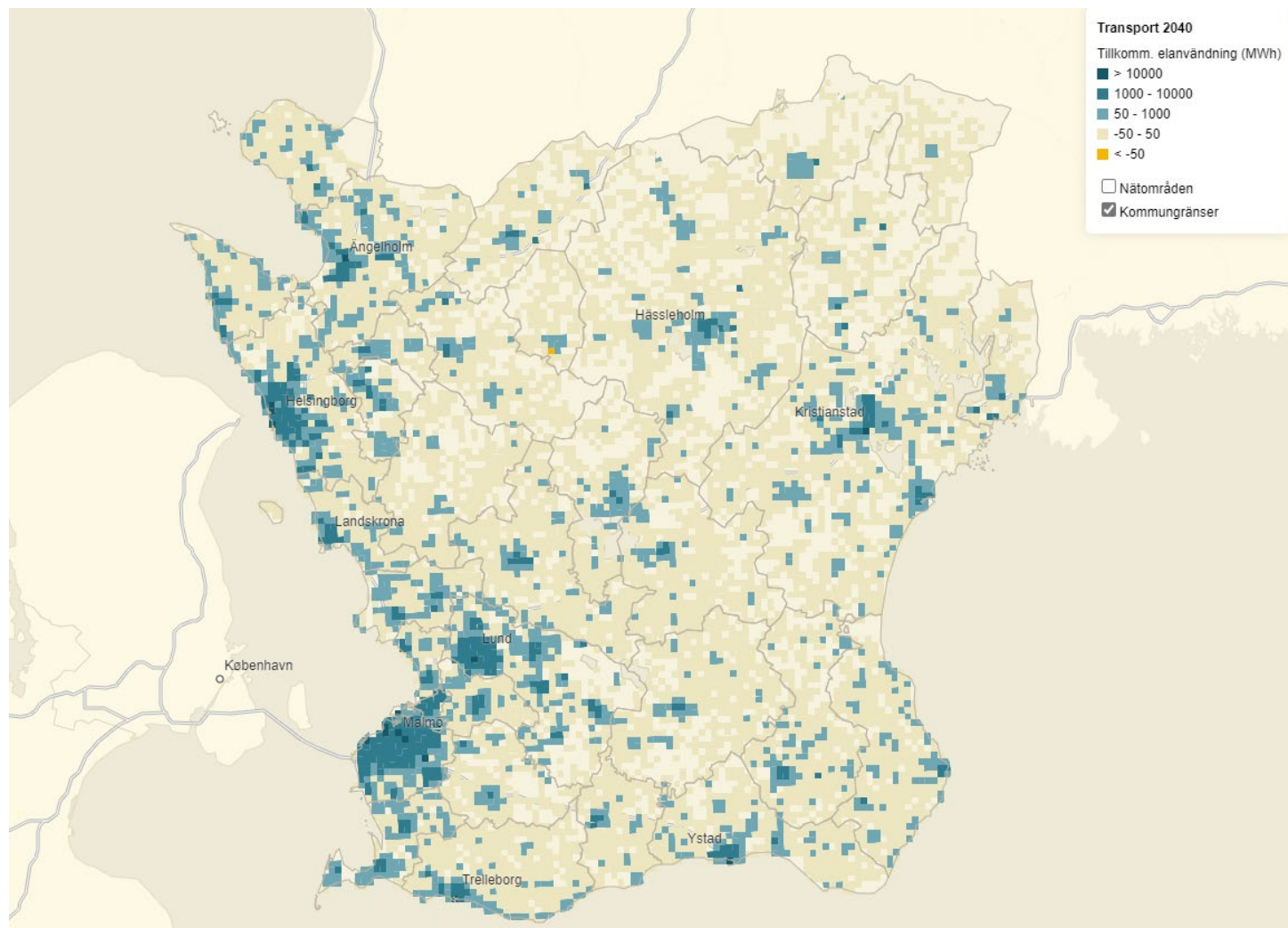
Ökad elanvändning till 2040 – men inte överallt



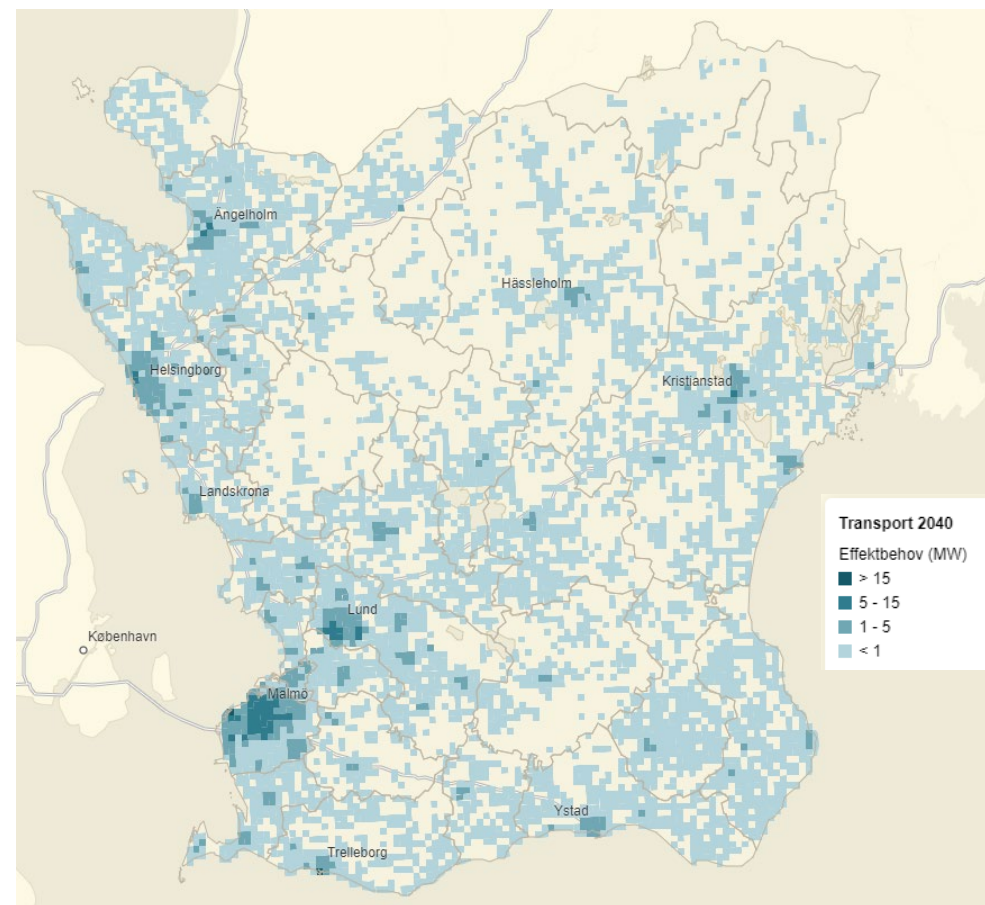
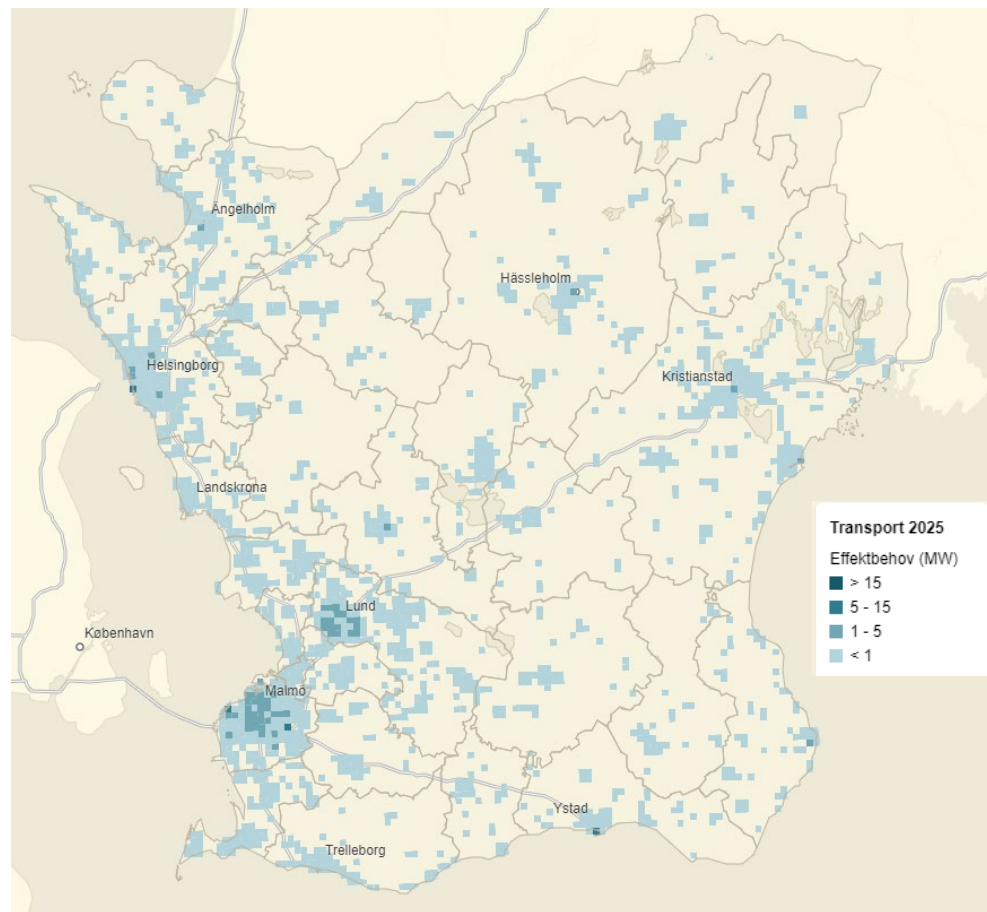
Effektbehovet ökar – särskilt i de större städerna



Elektrifiering av transportsektorn

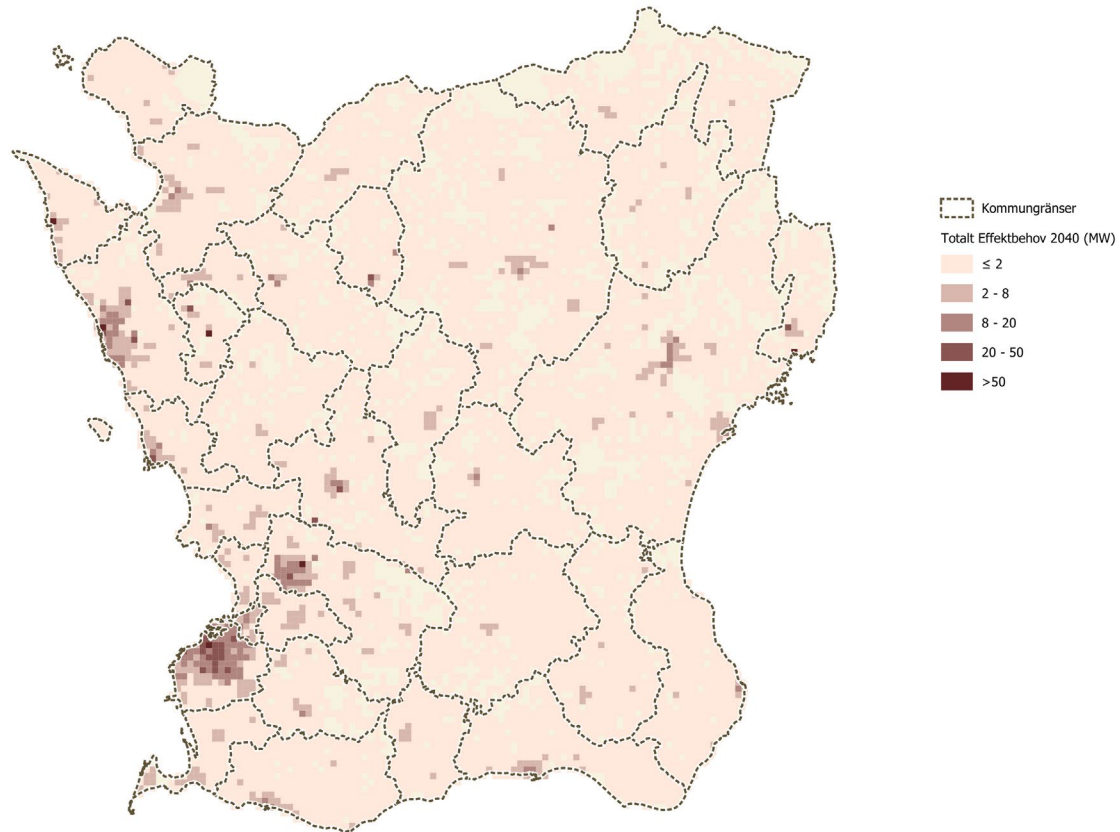


Transportsektorns effektbehov



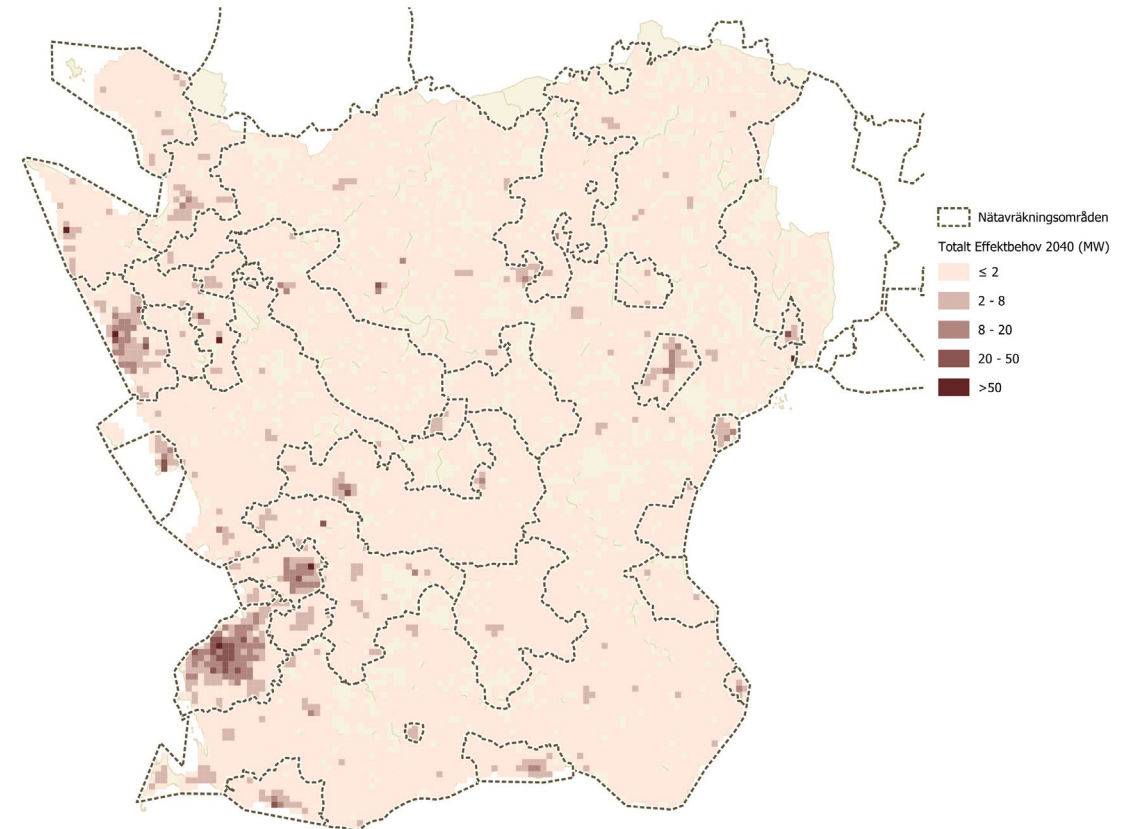
Summera rutor för områden

Kommun



Hjälp till kommunala energiplaner

Lokalnätsområden



Hjälp till nätutvecklingsplaner

Spridning till andra delar av Sverige

- Årlig uppdatering av Skåne
- Skala upp till Regionsamverkan Sydsverige (Blekinge, Halland, Kronoberg, Kalmar och Jönköping): 2024
- Spridningsmodell till andra delar av landet



www. effektprogno ser.se

johanna.lundstrom@skane.se

