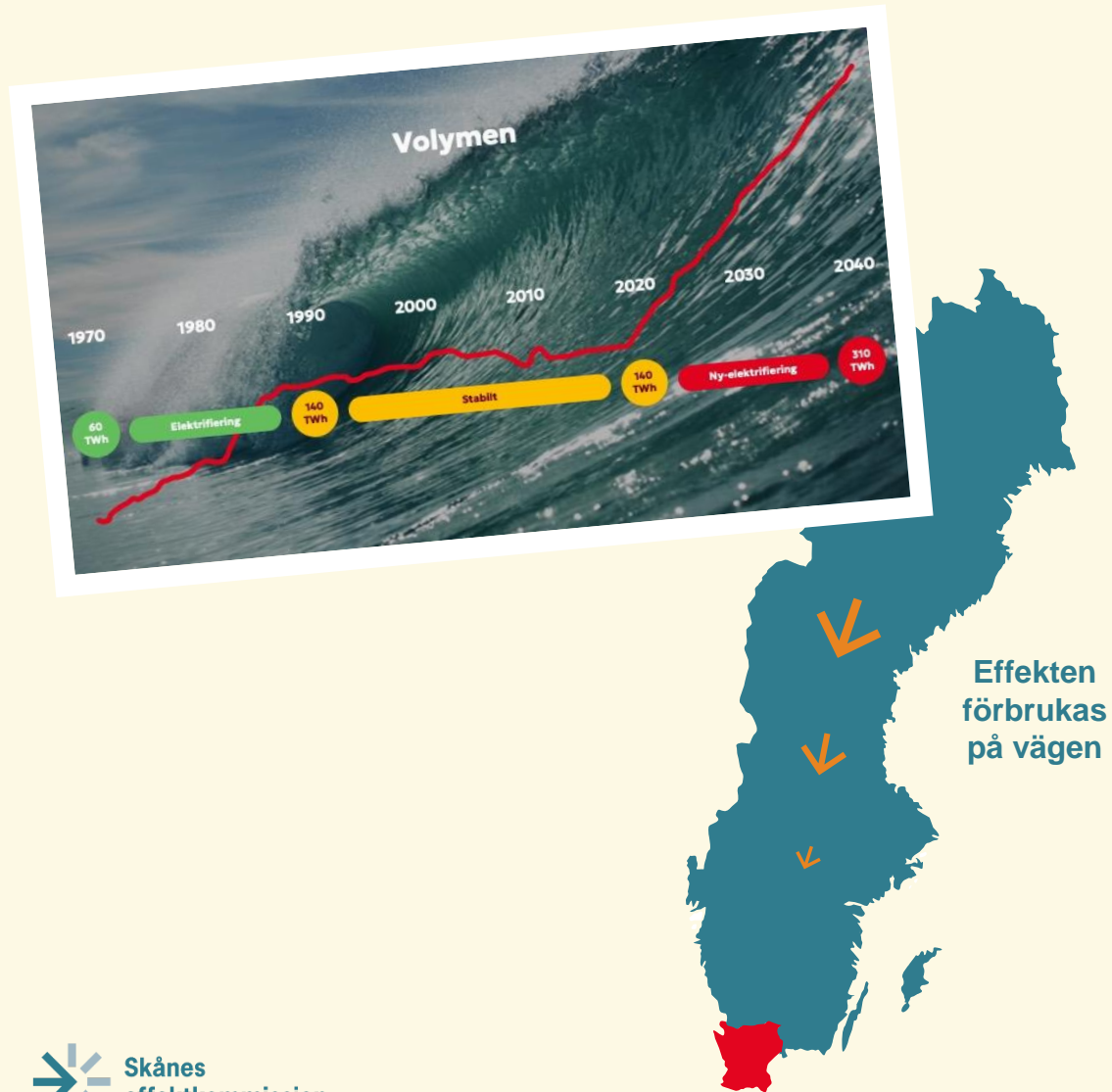


# FÄRDPLAN FÖR SKÅNES ELFÖRSÖRJNING 2030



Skånes  
effektkommission

# Vi har Europas mest obalanserade elområde



- Skånes och Sveriges energiförsörjning står inför stora utmaningar
- Vi ska klara klimatomställningen och elektrifiera samhället
- Samtidigt saknas en sammanhållen skånsk strategi – en färdplan för att säkra tillgång till energi, effekt och kapacitet

# Elpriserna i Skåne

**50-200 %** över övriga landet



SE1

SE2

SE3

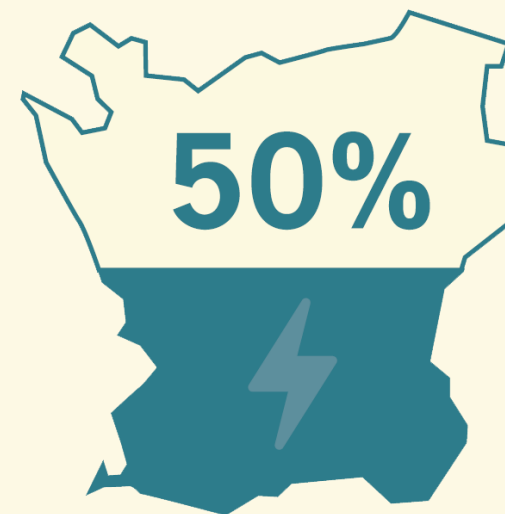
SE4



# Färdplan för Skånes elförsörjning

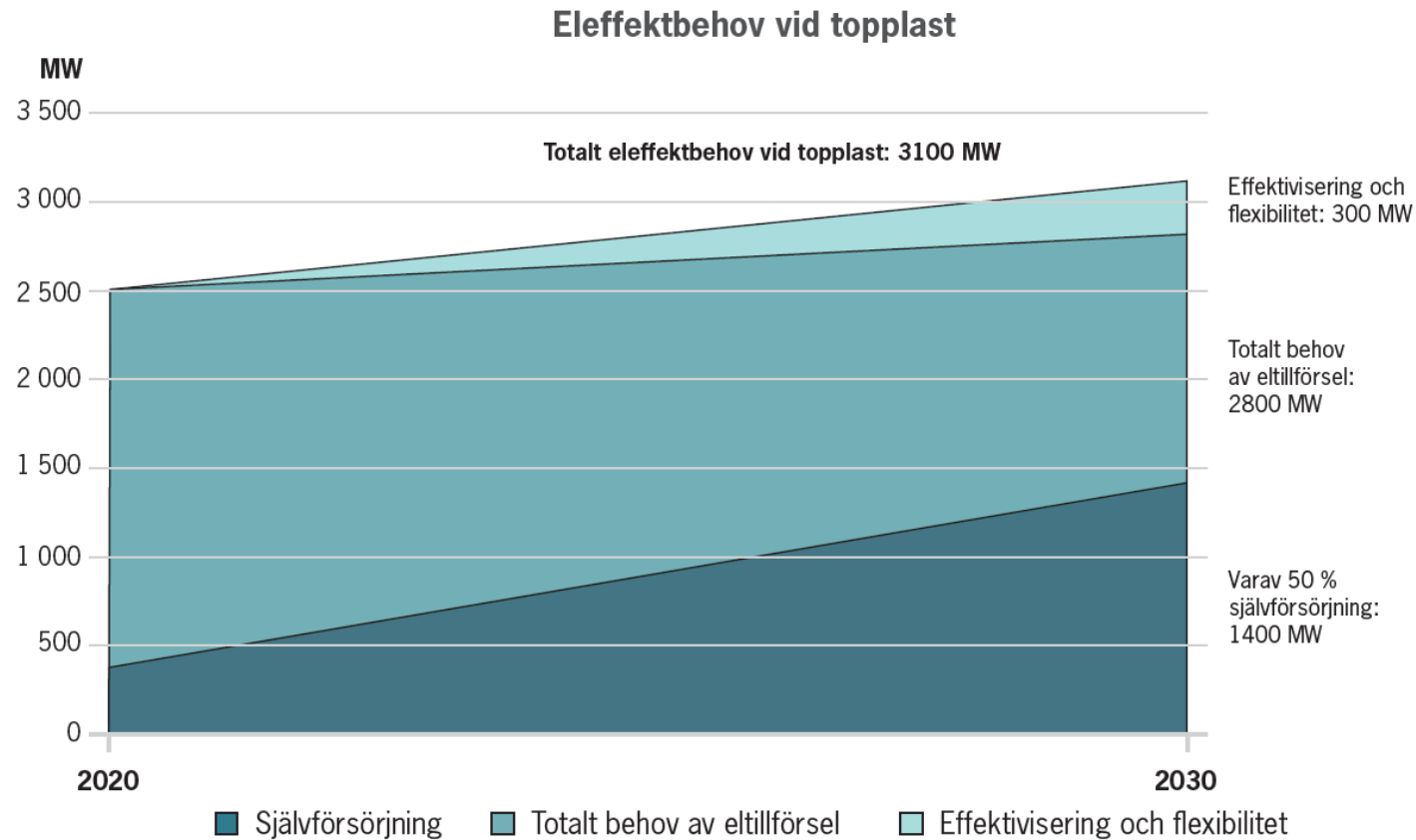
Färdplanen visar hur elsystemet ska framtidssäkras så att det möjliggör en grön tillväxt i hela Skåne:

- Konkurrenskraftiga priser
- Möjliggöra klimatomställningen – fossilfri elproduktion och elektrifiering i samhället
- Tillräcklig kapacitet och robust leveransförmåga



**Skånes självförsörjningsgrad av eleffekt ska öka ifrån dagens 15 % till minst 50 % 2030 under årets alla timmar**

# Mer effekt krävs i Skåne för att nå målet om 50 % försörjningsgrad



# Vad vi har att arbeta med – våra verktyg



## ANVÄNDNING

Rätt energi för ändamålet  
Energieffektivisering  
Efterfrågefleksibilitet



## DISTRIBUTION

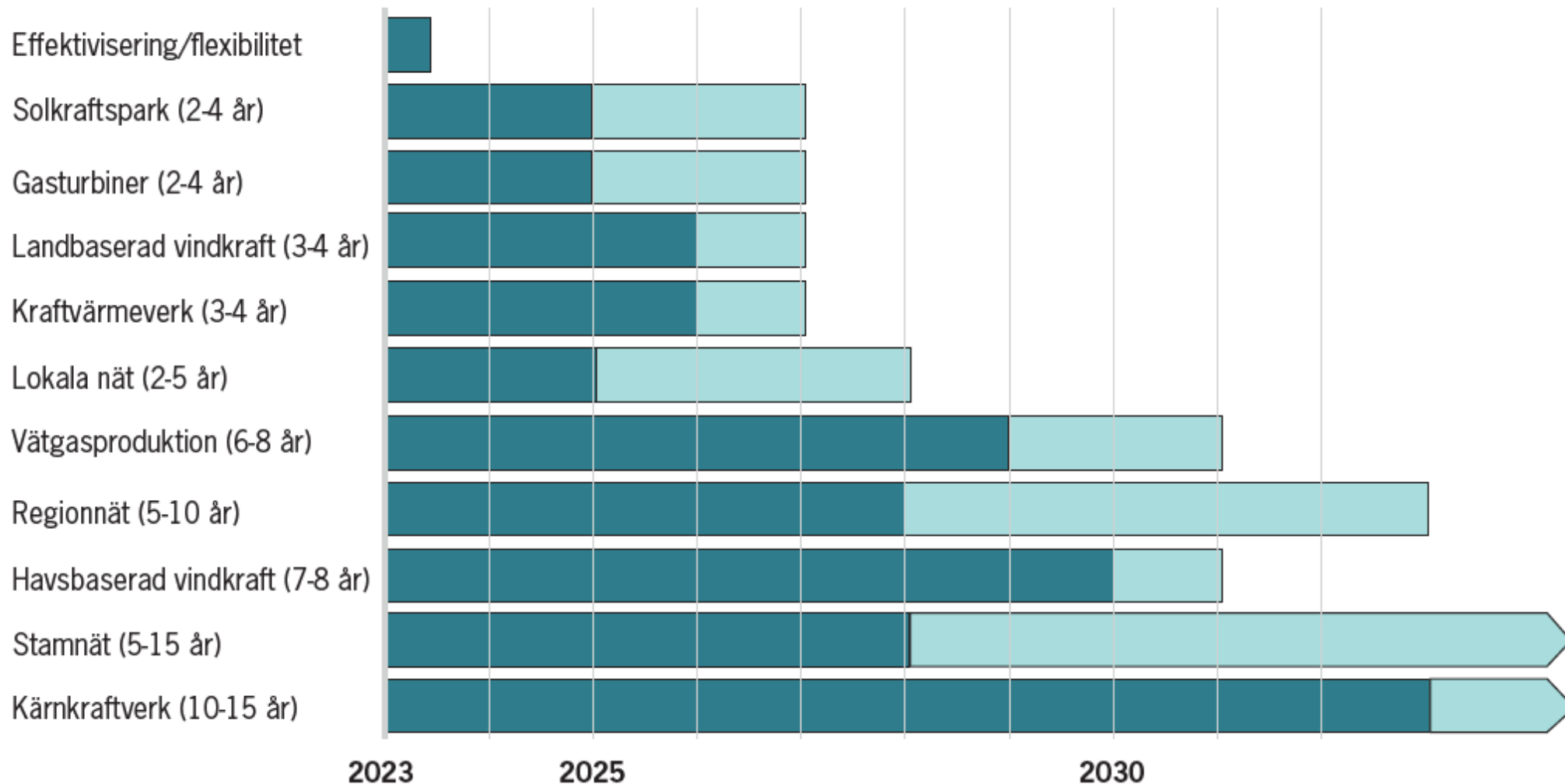
Flytta energi i tid och rum  
Smart styrning och lagring  
Proaktiv nätutbyggnad



## TILLFÖRSEL

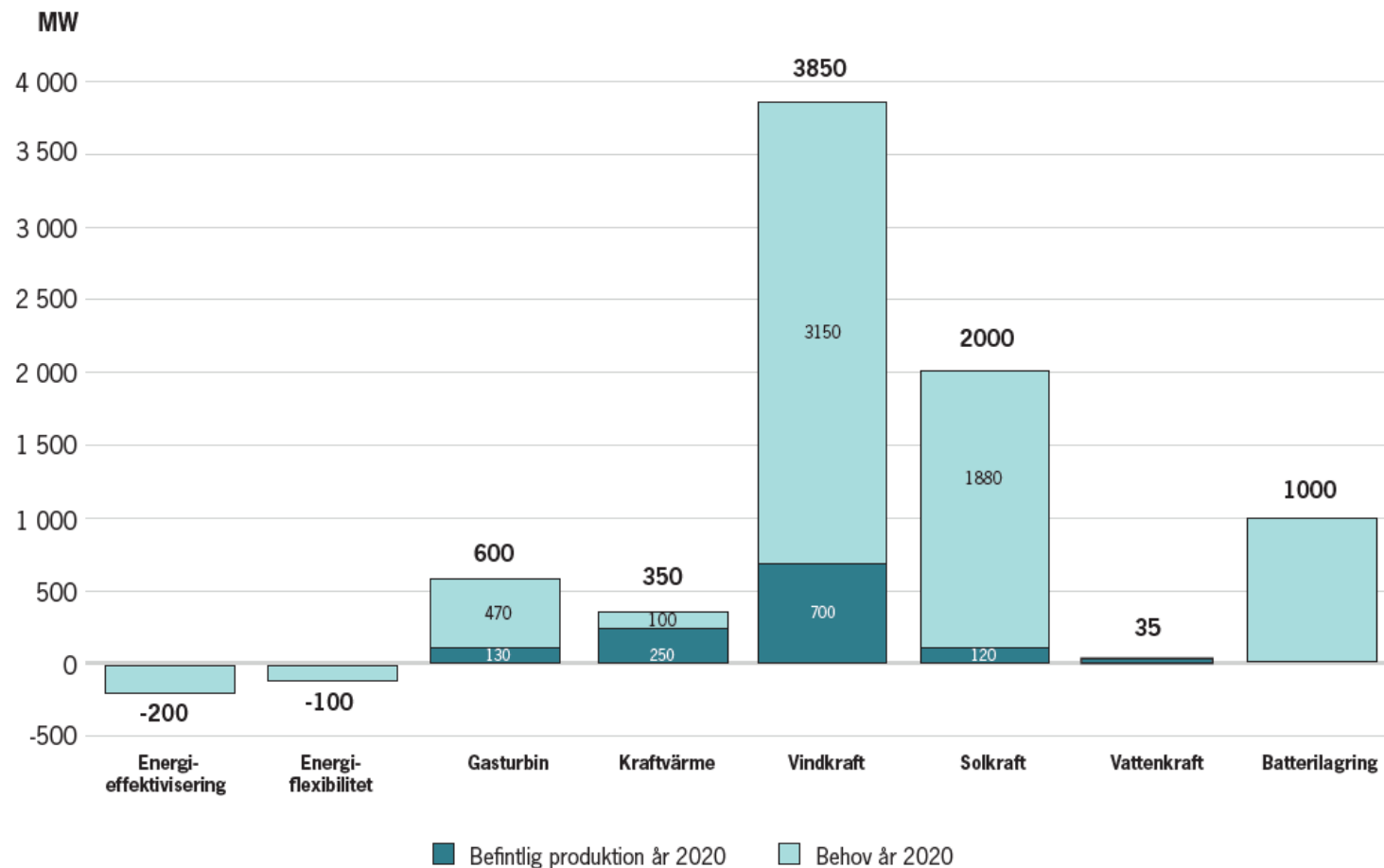
Tillför fossilfri elproduktion  
samt reglerkraft

# Etableringsprocesser för lösningar på plats i Skåne



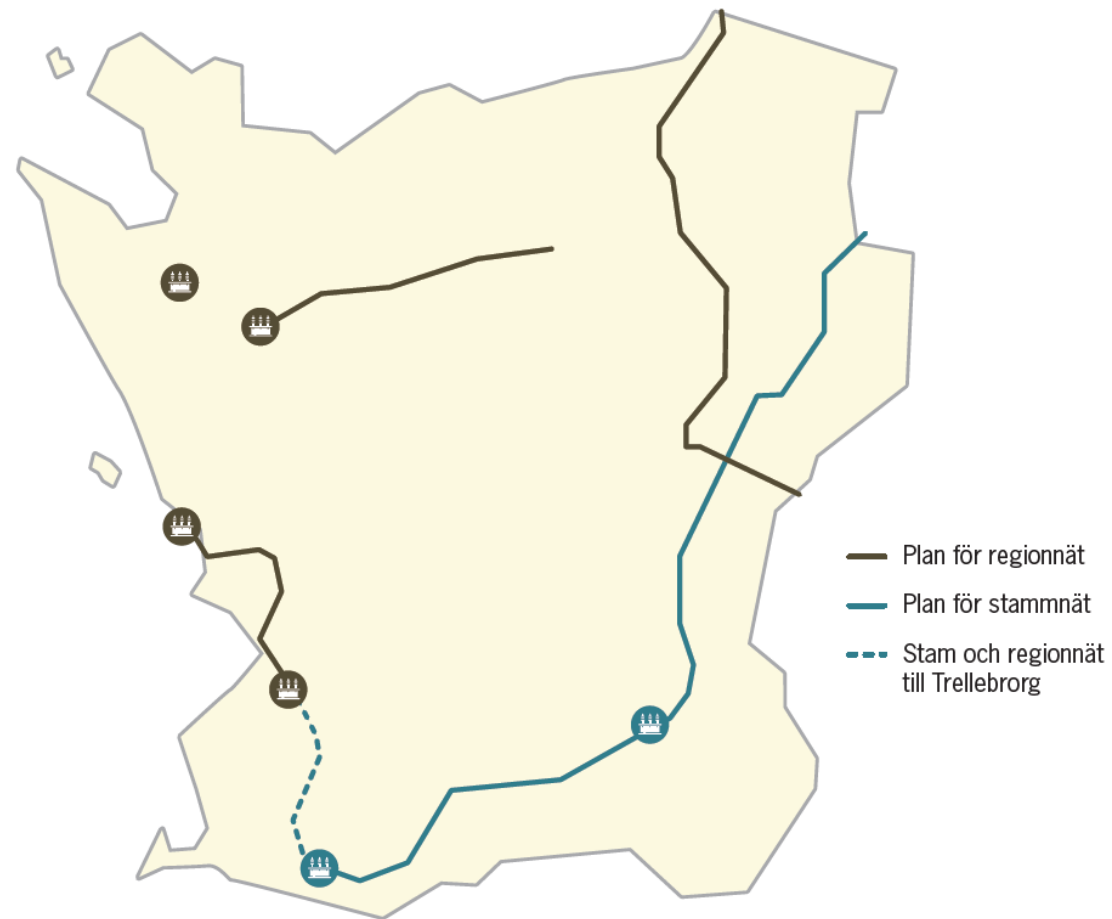
# Nödvändig utveckling fram till 2030 för att nå 50 % självförsörjningsförmåga

Behovet av elproduktion 2030

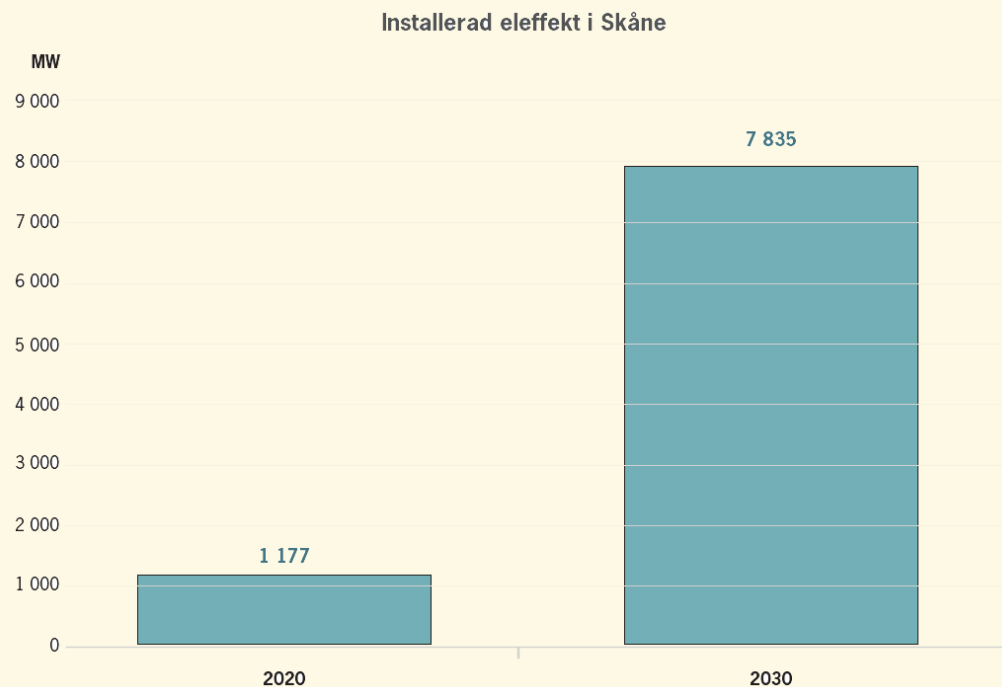




# Färdplanen kräver ytterligare utbyggnad av nät i Skåne



# Mer än sjudubblad installerad eleffekt i Skåne till 2030



## Vad behöver göras?

- Energieffektivisering enligt EU-målet, minst 11 %
- Utökad satsning på efterfrågefleksibilitet
- 1 till 2 nya kraftvärmeverk och/eller möjlighet till kondensdrift
- Drygt 300 nya vindkraftverk med en snitteffekt på 10 MW
- Solceller på tillgänglig takyta och lämplig mark
- Tillgängliggör Öresundsverket och komplettera med ytterligare 150 MW gasturbinkapacitet
- Ny stamnätsstation i Trelleborg och proaktiv utbyggnad av region och lokalnäten

# Skånes färdplan behöver extraordinär kraftsamling

1

Effektiva tillståndsprocesser, inte minst för väntande havsbaserad vindkraft.

2

Skapa lösningar för att förverkliga vindkraft, solcellsparker och reglerkraft.

3

Säkerställ att nödvändig elnätsutbyggnad kommer till stånd så att tidsplanen för att möta behov av ökad kapacitet kan hållas.

4

Incitament för energieffektivisering och flexibilitet utifrån regionala och lokala behov.

5

Lokal, regional och nationell kraftsamling för att förverkliga färdplanen.

Skånes självförsörjningsgrad av eleffekt ska öka ifrån dagens 15 % till minst 50 % 2030 under årets alla timmar

**Det är bråttom och det finns inga  
alternativ!**