

Utmaningar i Sydsveriges elförsörjning

Fokus på elområde 4



Bild: Uniper



Scenario för det Skånska Elsystemet

– Elanvändning och effektbehov idag, 2030 och 2040



Scenario för det skånska elsystemet

– Elproduktion idag, 2030 och 2040



Scenario för det skånska elsystemet

– Kostnader för el idag och fram till 2030 och 2040





Skånes effektkommission

Region Skåne har tagit initiativ till en effektkommission med syfte är att samla de aktörer som tillsammans kan skapa rätt förutsättningar för den elektrifiering som krävs för klimatet, hållbar tillväxt och den modernisering aktörerna vill att Sverige ska leda.

En röst från Skåne

Syftet med Skånes effektkommission är att forma en gemensam röst från Skåne med lösningorienterade förslag till nationell nivå. Dessutom ska Skånes effektkommission agera i de frågor som aktörerna själva direkt kan påverka.

Skånes effektkommission startade sitt arbete i februari 2021 och består av:

- [Region Skåne](#)
- [Malmö stad](#)
- [Helsingborg stad](#)

Arbetsgrupper

- Planerbar elproduktion
- Nätutveckling
- Fjärrvärme
- Elektrifiering av transportsektorn
- Kommunikation och påverkan

Rapporter och analyser

- Scenario för det skånska

Kapacitetsbrist i elnäten

Utmaning: Nätägare kan inte möta behov av ökat effektuttag inom rimlig tid.

Konsekvens: Uteblivna investeringar från företag som vill etablera sig eller elektrifiera processer eller transporter.

Insatser från Skånes Effektkommission: Effektprognoser, utbildning och kunskapshöjning om transportsektorn.

Låg elproduktion

Utmaning: Elproduktionen är låg, den planerbara minskar.

Konsekvens: Högre elpriser och låg förmåga att motstå störningar.

Insatser från Skånes Effektkommission: Fokus på fjärrvärme, elberedskap, elområdesindelning och elmarknad.

Begränsad överföringskapacitet

Utmaning: Svenska kraftnät begränsar överföringskapaciteten mellan elområden.

Konsekvens: Högre elpriser och låg förmåga att motstå störningar.

Insatser från Skånes Effektkommission: Påverkan för ökad användning av motköp och bättre förutsättningar för planerbar elproduktion.