



# Energigemenskaper som stöttar elnätet

---

Går det att kvantifiera de nyttor som en energigemenskap skulle kunna bidra med lokalt till elnätet och vad skulle det kunna ge för möjligheter på samhällsnivå?

# Bakgrund

---

- Det pågår en utveckling på EU-nivå kring både energidelning och energigemenskaper, men implementeringen har ännu inte riktigt tagit fart på svensk nivå.
- Det finns en stor potential till teknisk utveckling och att bygga förmågor lokalt med energigemenskaper som inte har utforskats, t.ex. att kunna integrera stora mängder solenergi utan att det stör elnätets drift.
- Nätägare är idag osäkra på om det finns nyttor som motiverar att de ska stötta utvecklingen av energigemenskaper och hur de kan stötta.





# Frågeställningar

- Vilka olika nyttor skulle en energigemenskap kunna bidra till med fokus på det lokala elsystemet? Går dessa att kvantifiera?
- Vad skulle energigemenskaper kunna bidra till på en större aggregerad nivå i samhället?
- Finns det en skillnad i potentiell samhällsnytta om energigemenskaper bygger parallella likströmsnät eller om det sker en virtuell avräkning i området av nätägaren?
- Vilken policyutveckling behövs för att ge förutsättningar för att energigemenskaper bidrar till dessa nyttor?

# Genomförande

