

---

# Möta nya kapacitetsbehov, vad gör Svk i frågan?

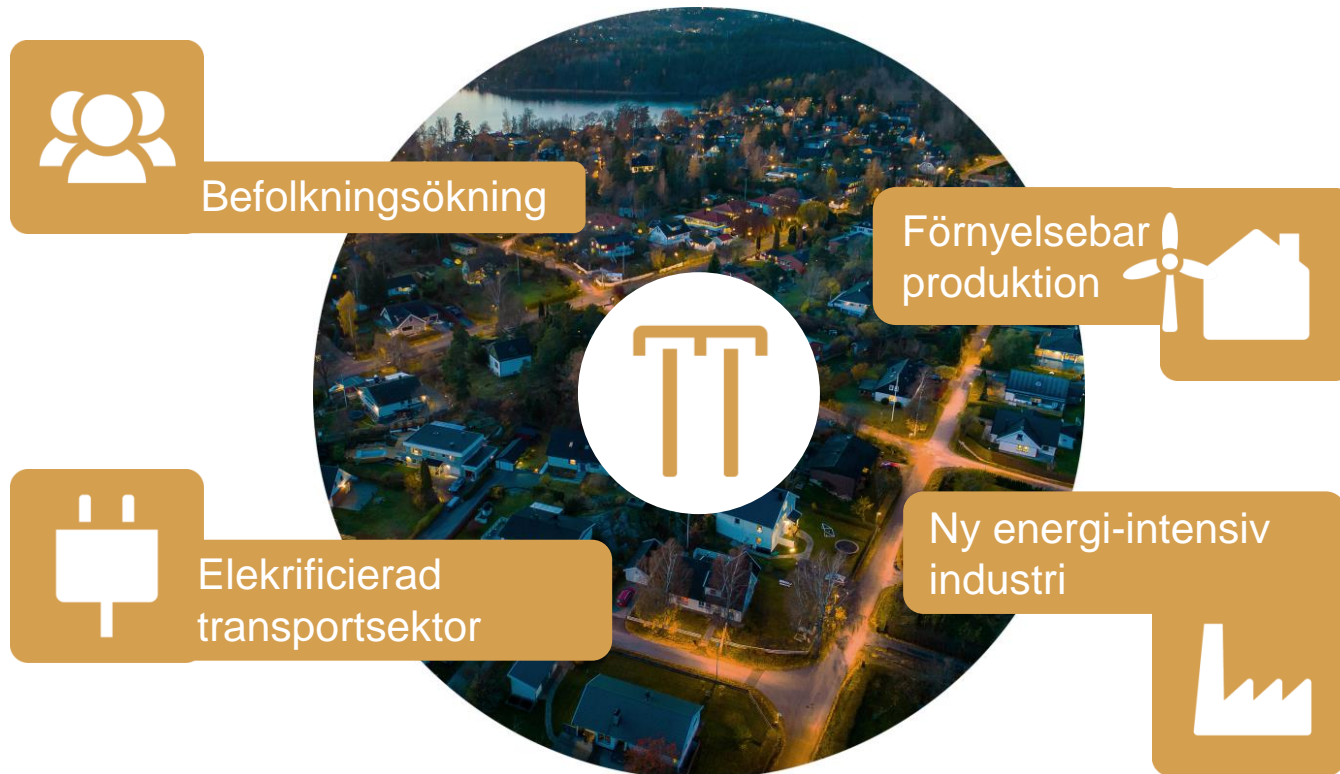
Planeringsrådet 181010



SVENSKA  
KRAFTNÄT

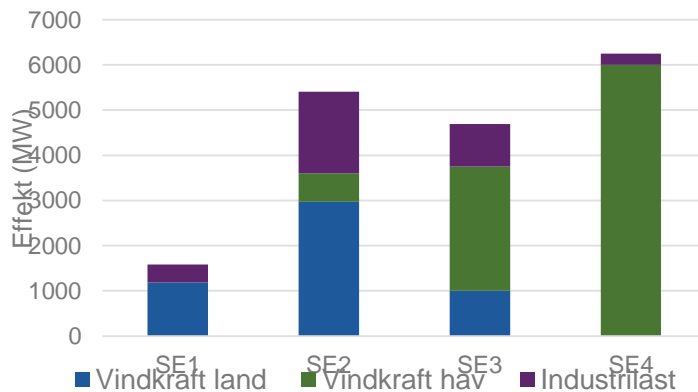
---

# Ökad andel anslutningar inom produktion och förbrukning utmanar kapaciteten



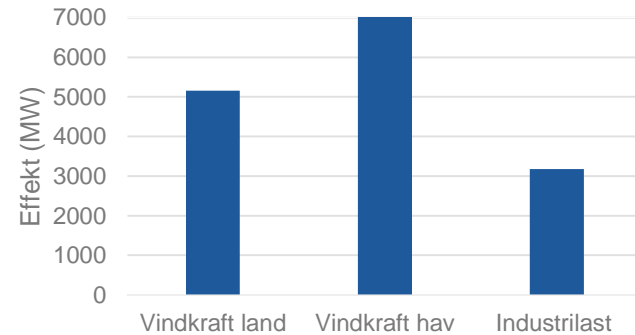
# Aktuell ansökt effekt i utredningsfas

- > Totalt ansökt effekt i utredningsfas uppgår i dagsläget till **18 000 MW**.
- > Utöver detta tillkommer i snitt 30 st ärenden om ca 1200 MW i årliga abonnemangsförfrågningar.



## > Exempel på större aktörer:

- > Örsted: Ansöker om anslutning av totalt 4500 MW havsbaserad vindkraft.
- > SSAB: Ansöker om större uttag och högre kortslutningseffekt i Oxelösundsområdet
- > Amazon: Ansöker om uttag för anslutning av serverhall



---

# Storstäder/regioner – hur ser det ut, förbrukning?

- > Stockholm
- > Uppsala
- > Malmö Västerås
- > Norrköping

- > Gävle (Stackbo)
- > Östersund



- > Göteborg
- > Luleå
- > Skellefteå

---

# Delområden att jobba vidare med



Innovation och nya lösningar



Kundfokus och tidig dialog



Inre effektivitet



Förvaltning och nätutbyggnad



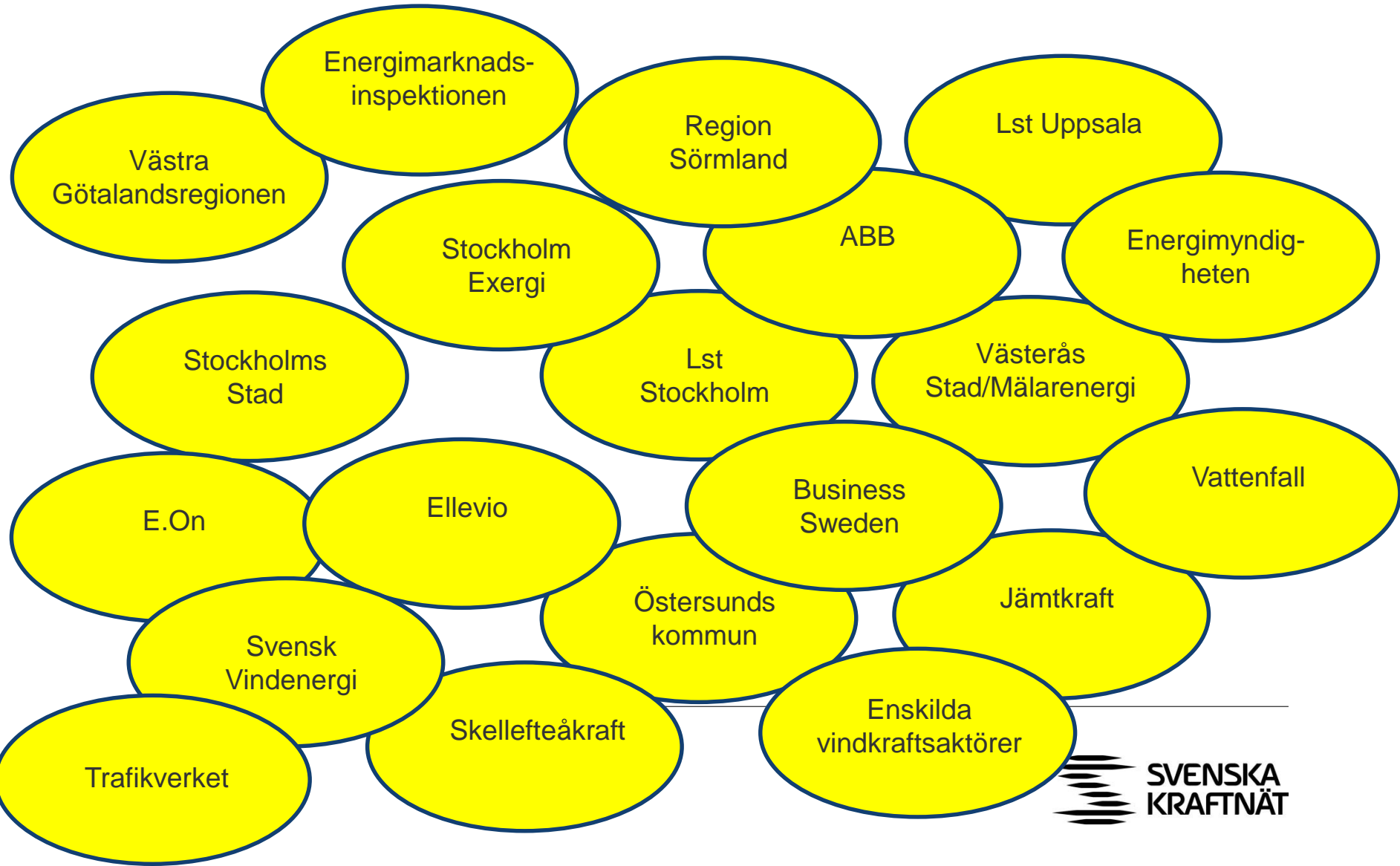
Legala/regulatoriska/politiska aspekter

---

# Innovation och nya lösningar

- > Ny teknik i gamla anläggningar
- > Systemtjänster
- > Energilager
- > Flexibla abonnemang
- > Dubbelledning
- > Incitament för mindre behov av nätkapacitet

# Kundfokus och tidig dialog



---

# Inre effektivitet

- > Driftstöd
- > Beräkningsverktyg
- > Investerings- och anslutningsprocesserna
- > Nyttja resurserna rätt
- > Effektivare arbetssätt



---

# Förvaltning och nätutbyggnad

- > Befintligt nät
- > Öka farten i fabriken
- > Leverantörsmarknaden

---

# Legala/regulatoriska/politiska aspekter

- > Uppdrag till andra myndigheter/aktörer
- > Regleringen av nätföretag
- > Vad får vi göra, som nätägare och som systemansvarig?

---

# Handlingsplan 2018 - 2019

- > **En styrgrupp har tillsatts för fokusområdet med uppgift att:**
- > Definiera ett antal (2-3) tvärfunktionella uppdrag.
- > Utse nya eller befintliga tvärfunktionella team för respektive uppdrag.
- > Vara styrgrupp för de tvärfunktionella uppdragen.
- > Kartlägga och koordinera alla uppdrag (linjeuppdrag samt de tvärfunktionella) inom fokusområdet.
- > Följa upp/ mäta framdrift inom fokusområdet mha definierade indikatorer.
- > Definiera behov av ytterligare uppdrag för att uppnå önskad "skjuts" i utvecklingen.
- > Kvartalsvis rapportera status och plan för fokusområdet till Svenska kraftnäts ledningsgrupp.
- > Genomföra halvårspresentation av uppdragen 23/5 och avslutande presentation i december 2019.