

---

# Starta Sverige – Införande hos externa företag

Innehåll

Nationell och Europeisk inriktning

Processen för införande hos företagen

Strategi, arbetssätt mm presenterades vid ett tidigare driftrådsmöte och ingår inte i denna föredragning



SVENSKA  
KRAFTNÄT

---

# Nationell och Europeisk inriktning för att införa Starta Sverige

- > Svk i rollen som Systemansvarig och Elberedskapsmyndighet
- > Ellagen
- > Svk driftinstruktion D026 med bilagor. Driftåteruppbyggnad efter omfattande nätsammanbrott
- > Regeringens utrikesdeklaration och nationell säkerhetsstrategi
- > Koden Emergency and restoration (godkänd men ej beslutad) (EU-lag)

---

## Utdrag ur regeringens utrikesdeklaration, 2017

Förutsättningarna för att skydda befolkningen och upprätthålla de viktigaste samhällsfunktionerna har förändrats. Militära hot, väpnade konflikter, cyberhot,

...

För att möta denna utveckling antog regeringen i januari en nationell säkerhetsstrategi baserad på våra nationella intressen.

...

Det moderna samhället är i allt högre grad beroende av en väl fungerande energiförsörjning och av robusta transporter och infrastruktur.

## Utdrag ur regeringens "Nationell säkerhetsstrategi", 2017

Elförsörjningen är en central komponent i samhället

...

Förmågan att snabbt återställa elförsörjningen är av stor betydelse.

---

# Kortfattad om det som berör driftåteruppbyggnad i koden emergency and restoration

- > Berör bl.a ansvarig myndighet, systemansvarig TSO, DSO (Regionnät), SGU (produktion)
  
- > Beskriver
  - En del för TSO-TSO samverkan och en del för TSO och det egna systemet.
  - formaliteter och ekonomi
  - samverkan vid driftåteruppbyggnad
  - marknadsfrågor, när och vad gäller när marknaden har upphört samt återställande av marknaden
  - kommunikationer och lokaler (kontrollrum)
  - tidplaner för införandet
  - fortsatt förvaltning och redovisning

---

# Processen för införande hos externa företag

Vilka företag ingår och avgränsningar

Processen för införandet

Företagens åtaganden

Ekonomi och tidplan



SVENSKA  
KRAFTNÄT

---

# Hos vilka företag ska Starta Sverige införas?

> I första hand de företag som har stamnätsabonnemang (Svk:s kunder), vilket i stort innebär:

-företagen som har driftansvar för regionnät

och

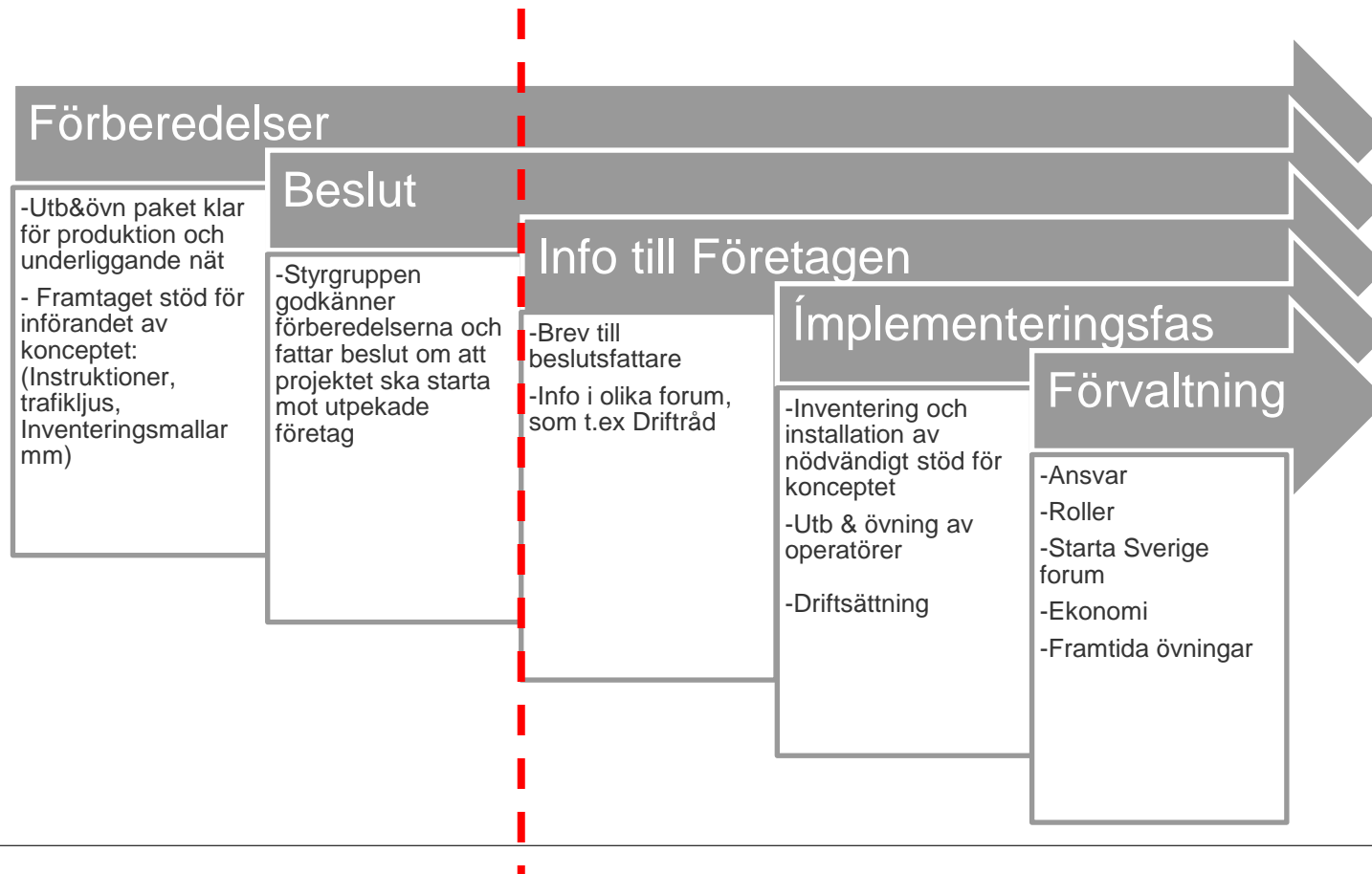
-elproducenter anslutna till stam- och regionnät

---

# Projektet avgränsar mot följande:

- > Andra systemansvariga och företag som inte har stamnätsabonnemang
- > Kontrollrum som ansvarar för en total produktion mindre än 600 MW ansluten till regionnät och stamnät,
- > Kontrollrum med enbart intermitterent produktion som är ansluten till stamnätet.
- > Projektet avgränsas också mot de marknadsfrågor som blir aktuella i samband med driftåteruppbyggnad efter ett sammanbrott i kraftsystemet samt hur systemansvaret ska delegeras, exempelvis vid spontana Ö-drifter vid ett nätsammanbrott.
- > Dessa avgränsningar innebär inte att frågorna är av liten betydelse. Frågor som inte behandlas av detta *Starta Sverige projekt*, hanteras istället i andra projekt och sammanhang.

# Processen för införande hos företagen



Här är vi nu