
Svenska kraftnäts Systemutvecklingsplan 2017

Information till Elmarknadsrådet 2017-05-16



Svenska kraftnäts Systemutvecklingsplan 2017

- > **Vad** Framtagning av en "systemutvecklingsplan".

- > **Varför** Tydliggöra Svenska kraftnäts ansvar, utmaningar och strategier för kraftsystemets utveckling

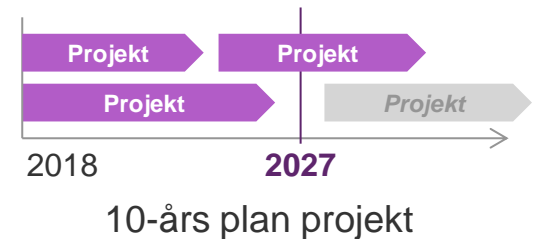
- > **Till när** Beslutas 2017-11-30

- > **För vem** Prioriterade intressenter:
 - > "Större stamnätskunder"
 - > "Större leverantörer av tjänster"
 - > Energimarknadsinspektionen
 - > departementet

Innehåll i Systemutvecklingsplan 2017

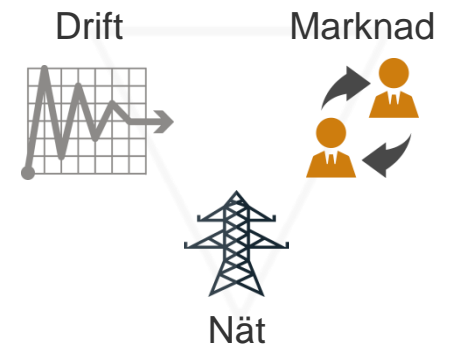
Liksom i Nätutvecklingsplan 2016-2025:

- > beskriva kommande utmaningar
- > konkretisera nätinvesteringarna på 10 års sikt

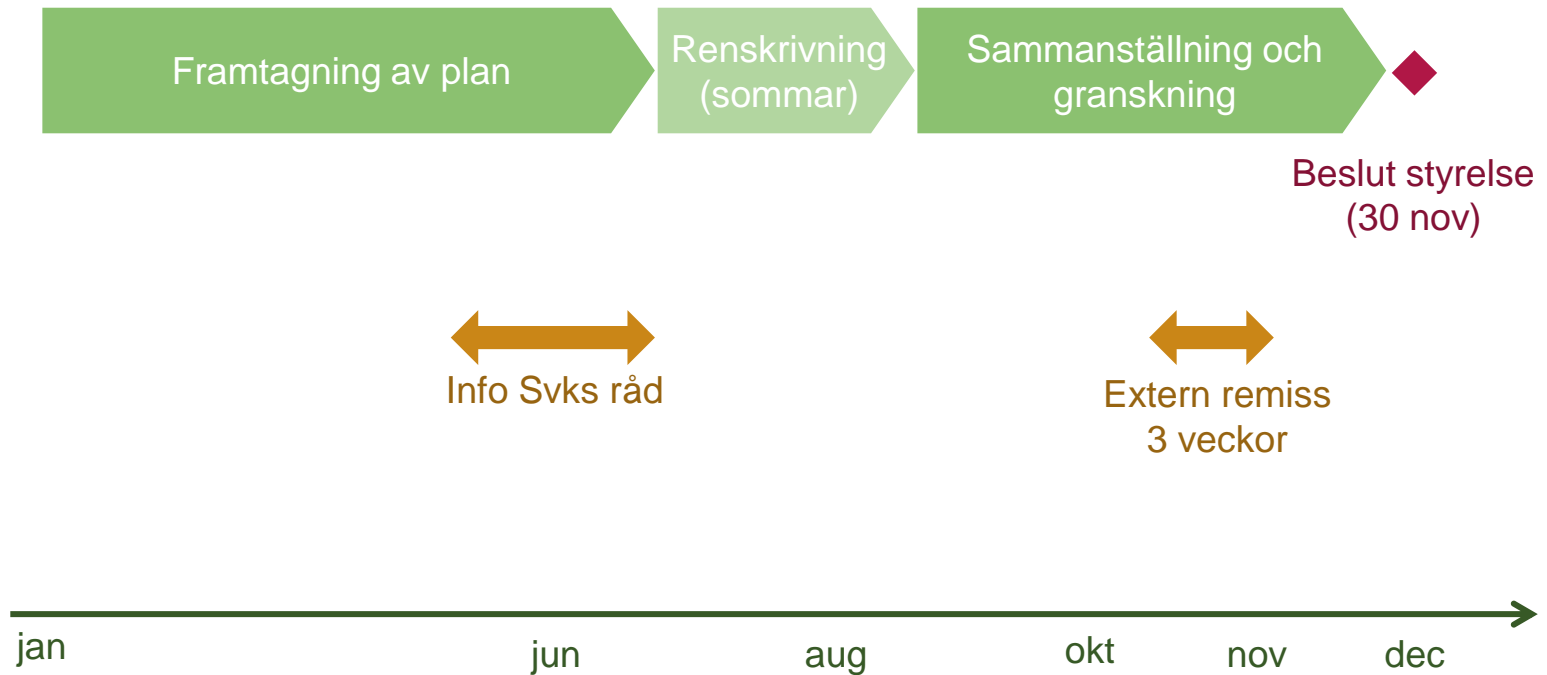


Därtill:

- > beskriva åtgärder ifråga marknadsutformning och förbättrade driftförutsättningar
- > tydliggöra Svenska kraftnäts ansvar



Övergripande tidplan



Övergripande struktur och logik

- 1 Introduktion
- 2 Svenska kraftnäts roll och systemansvar
- 3 Kraftsystemet 2040
- 4 Systemutmaningar till 2040
- 5 Europeiska regler och nationell påverkan
- 6 Kraftsystemstabilitet
- 7 Balansering
- 8 Ett intelligent kraftsystem
- 9 Förändringar på energimarknaderna
- 10 Nätutveckling
- 11 Nätförvaltning
- 12 Nätinvesteringarnas driftpåverkan
- 13 Finansiell utveckling
- Bilaga 10-årsplan nätinvesteringar

VAD ÄR SUP?

VAD ÄR VÅRT UPPDRAG?

YTTRE PÅVERKAN/KRAV/MÅL

VILKA UTMANINGAR GER DET?

VILKA RAMAR HAR VI?

LÖSNINGAR

KONSEKVENSER

NÄR/VAR INVESTERINGAR?