

Fortsatt utveckling av flödesbaserad metod

Mårten Bergman, chef enhet Transmission och elmarknad

SVENSKA KRAFTNÄT

Dialogmöte 250115: Flödesbaserad metod – förutsättningar, effekter och fortsatt utveckling

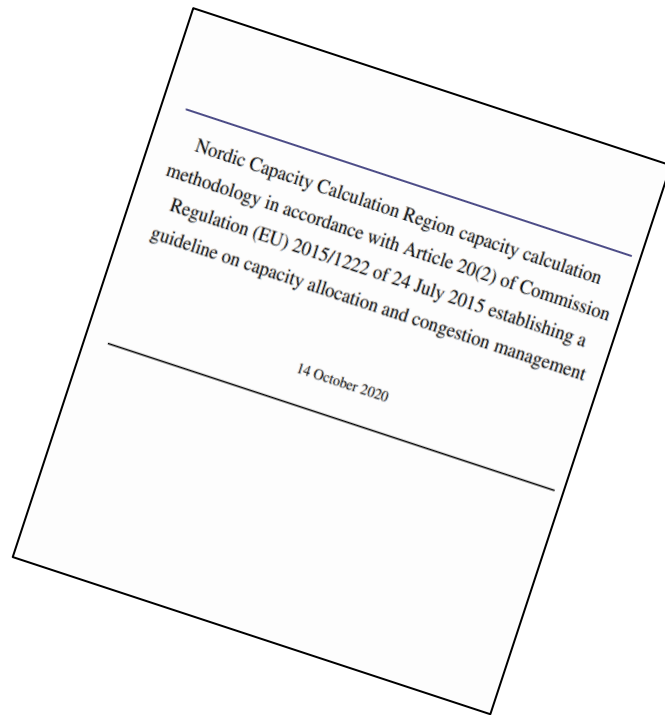
Svenska kraftnät: Grundläggande premisser

- Flödesbaserad metod
 - är viktig för kraftsystemets och elmarknadens framtid
 - är infört på dagen före-marknaden och ska införas på övriga tidshorisonter
 - är en datadriven process baserad på prognoser och modeller – det finns **alltid** ett modelleringsfel
- Metoderna behöver och ska fortsätta utvecklas kontinuerligt
- Justeringar kommer att behöva ske löpande
- Regelverken sätter ramar och förutsättningar för arbetet
- Elpriser är en konsekvens av hur elmarknadens aktörer använder den tillgängliga överföringskapaciteten

Översyn och uppdatering av parametrar i metoden

De parametrar som används i metoden ska regelbundet, och minst en gång per år, granskas och uppdateras av Svenska kraftnät.

- Svenska kraftnät genomför just nu en översyn av säkerhetsmarginaler
 - Eventuella ändringar av dessa parametrar ska:
 1. Publiceras minst en månad innan implementering för att säkerställa transparens.
 2. Kommunikeras till marknadsaktörer, tillsynsmyndigheter och andra berörda parter för att möjliggöra en rättvis och förutsägbar marknadsanpassning.
- Detta bidrar till att upprätthålla en välfungerande och tillförlitlig kapacitetsberäkning



Återkoppling på förutsättningarna

Återkoppla via webbenkäten:

<https://esmaker.net/nx2/s.aspx?id=5ff6bc300820>

- Är det tydligt för dig/din organisation vad Svenska kraftnät menar med de grundläggande premisserna för arbetet?
- Håller du/din organisation med om dem?
- Har du/din organisation synpunkter på dessa premisser?

Svenska kraftnät sammanställer allt återkoppling och publicerar på eventsidan i efterhand.

Grundläggande premisser

Flödesbaserad metod

- är viktig för kraftsystemets och elmarknadens framtid.
- är infört på dagen före marknaden och ska införas på övriga tidshorisonter.
- är en datadriven process baserad på prognoser och modeller – det finns **alltid** ett modelleringsfel.

Metoderna behöver och ska fortsätta utvecklas kontinuerligt.

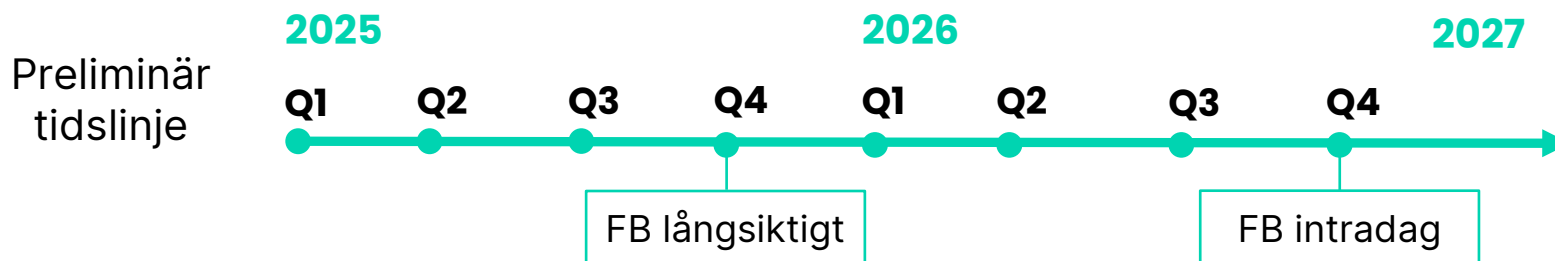
Justeringar kommer att behöva ske löpande.

Regelverken sätter ramar och förutsättningar för arbetet.

Elpriser är en konsekvens av hur elmarknadens aktörer använder den tillgängliga överföringskapaciteten.

Fortsatt utveckling av i stora drag

- Kontinuerlig förbättring av modeller och prognoser
- Vidareutveckling av metod för dagen före-marknaden
- Förbättra hanteringen av intradag-kapaciteter
- Implementering av flödesbaserad metod för långsiktigt tidsperspektiv
- Utveckla metod för flödesbaserad metod för intradag-marknaden och implementera den
- Implementering av flödesbaserad metod för balanseringshorisonten



Aktuellt i närtid

- Justering av säkerhetsmarginaler i flödesbaserad metod (FRM)
- Påverkan på intradag-kapaciteter vid driftsättning av ny energiaktiveringsmarknad för mFRR (mFRR EAM, 4 mars)
- Övergång till 15 min (ISP & IDC 18 mars, dagen före-marknaden 11 juni)