

Erfarenheter av första tiden med flödesbaserad metod

Mårten Bergman, chef enhet Transmission och elmarknad

SVENSKA KRAFTNÄT

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

Svenska kraftnäts erfarenheter

- Stora variationer i pris över tid och mellan elområden sedan 30 oktober
- Lägre intradag-kapaciteter men likvärdiga handelsvolymen i de svenska elområdena
- Flödesbaserad kapacitetsberäkningsmetod har bidragit till:
 - Historiskt höga handelsflöden från norr till söder och öst till väst och god hydrologisk balans
 - Bättre förmåga att hantera avbrott
 - Ökad tid med prisskillnader mellan SE1 och SE2
- Priserna har sedan införandet bland annat påverkats av:
 - Varierande vindkraftsproduktion, från mycket blåsigt väder till mycket låga nivåer både i Sverige och våra grannländer
 - ”Dunkelflaute” i Tyskland i början av november och även tidvis i december → Höga priser på kontinenten påverkar priserna i södra Norden
 - Prisskillnader mellan norra och södra Sverige vid stor vindkraftsproduktion i norra Sverige i kombination med hög fyllnadsgrad i vattenmagasinen

Samma trender som under
den externa paralleldriften

Återkoppling från dialogmöte med rådsföreträdare – Påverkan och utmaningar

Påverkan på aktörer och marknaden

- **Prisförändringar:** Ökade priser i vissa områden, minskade i andra
- **Minskad intradagshandel:** Begränsad kapacitet och svårare att handla sig i balans
- **Osäkerhet kring marknadsflöden:** Försvårar prognoser och långsiktig planering
- **Effekter på investeringar:** Svårare att teckna Power Purchase Agreements och bedöma projektlönsamhet

Utmaningar

- **Icke intuitiva flöden:** Svåra att förstå, påverkar förtroendet för marknaden
- **Låg likviditet:** Speciellt i terminsmarknaden för vissa områden
- **Begränsad realtidsinformation:** Försvårar aktörers balanshållning och beslut

Återkoppling från dialogmöte med rådsföreträdare – Slutsatser

- Den flödesbaserade metoden är effektivare för nätutnyttjande men kräver förbättringar i transparens och förutsägbarhet.
- Intradag-handeln påverkas negativt, vilket ökar obalanskostnader.
- Mer information och stöd behövs för att aktörerna ska kunna anpassa sig till den nya modellen.

Vad är era erfarenheter?

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

Känner du/din organisation igen det Svenska kraftnät och rådsföreträdarna återkopplat?

- Har du/din organisation andra eller fler erfarenheter?

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