

Nu bygger vi kraftsystemhubben,
kraftsystemets digitala tvilling – tillsammans med er.

2023-10-19



Vad är kraftsystemhubben?



Vad är kraftsystemhubben?

Kraftsystemhubben

- > är kraftsystemets digitala tvilling
- > ger korrekt kunskap
- > uppdateras och utvecklas
- > hjälper oss balansera
- > hjälper oss fatta rätt beslut
- > är en förutsättning för EU:s förordningar.



Varför behövs kraftsystemhubben?



Varför behövs kraftsystemhubben?

Genom kraftsystemhubben kan vi

- > få tillgång till större mängder data
- > bättre förståelse för kraftsystemet idag och i framtiden
- > mer kraftfulla verktyg för att identifiera behov och planera åtgärder
- > delta fullt ut i energisamarbetet
- > ta vårt ansvar för energiomställningen



Vad ska kraftsystemhubben innehålla?



Vad ska kraftsystemhubben innehålla?

Kraftsystemhubben ska innehålla

> aktuell och framtida information

- struktur- och kraftsystemmodelldata
- avbrottsplaner för regionnät och betydande nätanvändare
- plan- och prognosdata för betydande nätanvändare
- realtidsdata
- dynamisk modelldata

> sammanlänkning av data



Vad innebär detta för oss tillsammans?



Vad innebär detta för oss tillsammans?

År 2027 ska vi ha startat ett digitalt rapporteringsflöde för

- > strukturdata i formatet Common Information Model (CIM)
- > avbrottsplaner i CIM-format

Alla betydande nätanvändare ska vara uppmätta i realtid



Vad blir nästa steg?

Svenska kraftnät

- > lotsar branschen genom den uppdaterade processen för datautbyte
- > etablerar under hösten forum och mötesstruktur med de större regionnäten
- > anpassar datautbytet till den europeiska CIM-standarden
- > skapar dialog med betydande nätanvändare genom de större regionnäten



Vad blir nästa steg?

Ni behöver förbereda er genom att

- > sätta er in i vägledningar om datautbyte som ni hittar på www.svk.se/kraftsystemhubben
- > bygga upp kunskap och anskaffa systemstöd kring formatet CIM
- > inventera och kartlägga betydande nätanvändare





Håll utkik efter mer information!

Mer information om kraftsystemhubben, datautbyte och seminarier kommer. Håll utkik på

www.svk.se



Frågor?



Enkät