
Driftrådsmöte 28/3-19

Övrigt



SVENSKA
KRAFTNÄT

Övrigt

FCP-projektet

Söker deltagare till referensgrupp (Aktörsmötet 15 feb.)

Kontakta: Malin Wester eller Andreas Westberg

FCP-projektet

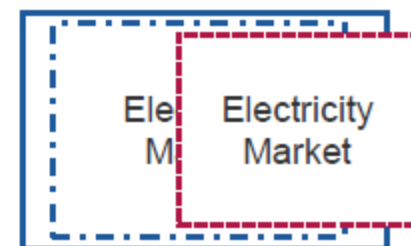
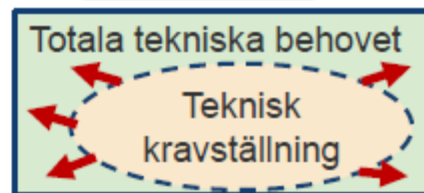
Produktutveckling

- **FCR-N/-D:** Nya krav under utveckling ([LÄNK](#))

- **FFR:** Helt ny produkt

Statnett pilot: ([LÄNK](#))

- Stigtid < 2s
- Uthållighet > 30s
- Repeterbarhet: 15 min



Innehåll

Syfte / Mål / Upplägg

Återkoppling från aktörer

Systemansvaret

Verktyslådan

Frekvensstabilitet

Tekniska krav

Realisering

Syfte / Mål / Upplägg

	Verktyg/systemtjänst						
	SVÄNGMASSA™	FFR	FCR		aFRR	mFRR	RR
Styrs av:	—	Frekvens	Frekvens	Frekvens	ACE	Kontrollrum	Kontrollrum
Hanterar:	Effekt	Effekt	Effekt	Effekt	Energi	Energi	Energi
Ersätts ekonomiskt för:	—	Effekt	Effekt	Effekt/Energi	Energi	Energi	Energi
Aktiveras inom:	Momentant	Någon sekund	Sekunder	1 minut	Minuter	12-15 minuter	> 15 minuter

Aktivering, snabb till långsam →

■ Nuläge
■ Möjliga lösningar

Svk SUP

Figur 11. Verktyg och systemtjänster för balansering av det framtida kraftsystemet. Blå färg indikerar möjliga lösningar.

FCP-projektet

Nästkommmande steg

Innehåll

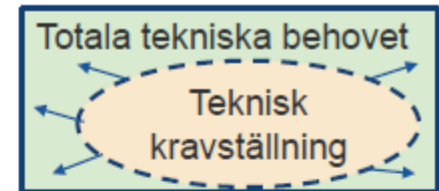
- Syfte / Mål / Upplägg
- Återkoppling från aktörer
- Systemansvaret
- Verktygslådan
- Frekvensstabilitet
- Tekniska krav
- **Realisering**
- Syfte / Mål / Upplägg

- Förstudie samt nyttovärdesanalys

- Projektplanering under Q1 '19
- Genomförande Q2-Q4 '19

- Externa referensgrupper

- Frequency containment reserve (FCR) – hur kan vi implementera nya krav?
- Fast frequency reserve (FFR) — hur säkrar vi en etablering av denna nya produkt?



Övrigt

Uppföljning av "Nätkoder och datautbyte" från föregående möte

31 maj – Svk skickar underlag, efter samråd, avseende 40.5 till Ei

31 aug – Svk kommer senast detta datum lägga ut 40.6 och 40.7 för samråd på Svk.se

1 nov – 40.6 och 40.7 samradda och klara