
Planeringsrådet 2019-05-09

Elområdesöversyn

En förstudie



Elområdesöversyn

Uppdraget

1. Kartläggning av relevanta lagkrav
2. Föreslå en metod för framtagande av ett elområde
3. Applicera metoden i södra Sverige och beräkna elmarknadsnyttor

Elområdesöversyn

Bakgrund

En elområdesindelning där gränserna inte är korrekt lokaliserade leder potentiellt till mindre effektiv drift och utveckling av stamnätet med förlust av samhällsnytta.

Slutkunder upplever orättvisor i tariffsättningen.

Kraftsystemet är under ständig förändring – Flaskhalsar är inte statiska över tid

- > Dimensionerande fel byggs bort
- > Produktion avvecklas (KK och KVV) och tillkommer (förnyelsebar)
- > Ledningar och Utlandsförbindelser tillkommer

Elområdesöversyn

Resurser

1. Nätutveckling
2. Elmarknadsanalys
3. Transmission & Elmarknad
4. Driftanalys
5. Balansmarknad

Elområdesöversyn

Leveranser

1. Definitioner
 2. Skillnad mellan snitt och flaskhals
 3. Beräkningsmetoder för TTC-kapacitet
 4. Subtransmission
 5. Begränsande fenomen
 6. Metodik för elområdesbestämning
 7. Konsekvensanalys av en tillämpning av metodiken i södra Sverige
-
8. Intern och extern rapportering