

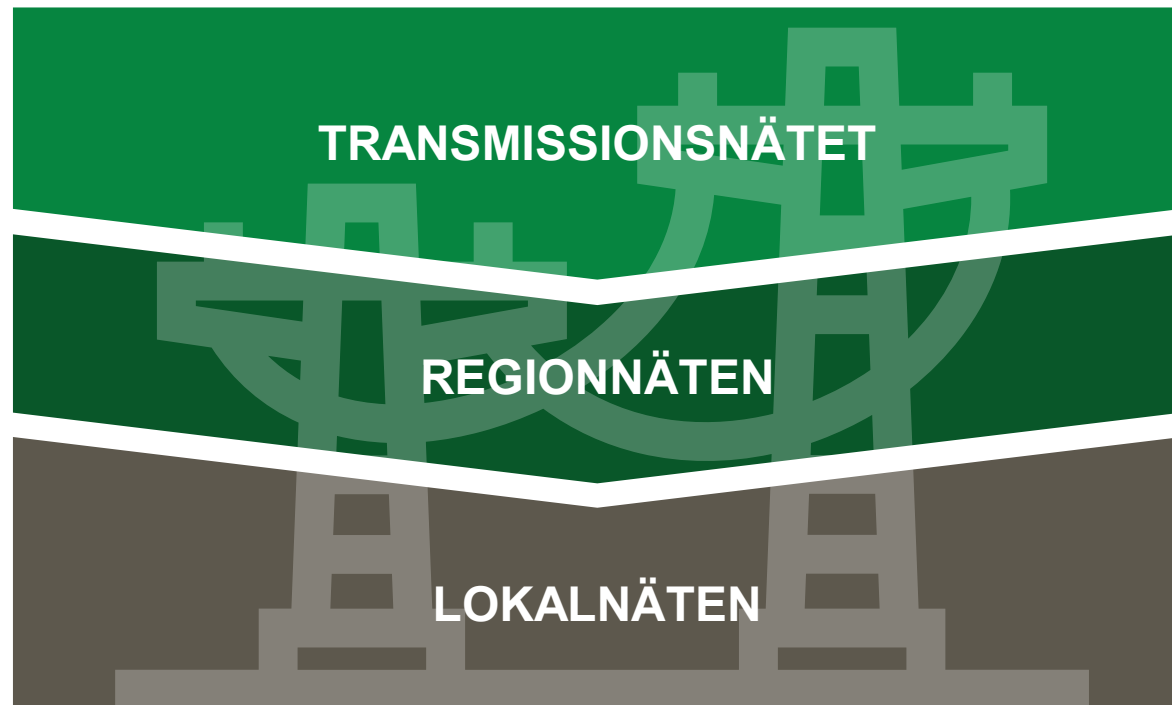
Styrel – vad är det?

SKKF 19 maj 2025

Anna Eriksson - Energimyndigheten



Elsystemet



Sverige är en del av det nordiska transmissionsnätet

Störningar i elsystemet

1

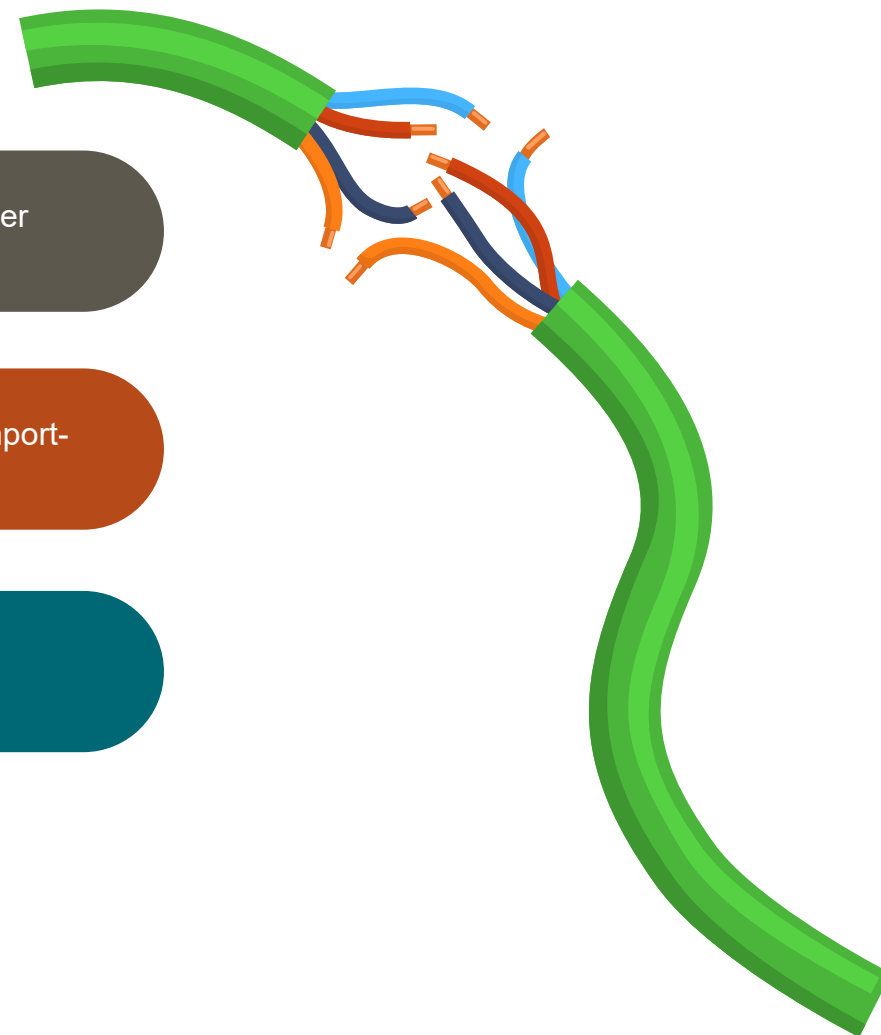
ELAVBROTT - Elanvändarens anläggning är elektriskt fränkopplad i en eller flera faser. Avbrotten är antingen planerade eller oplanerade.

2

ELEFFEKTBRIST - När elanvändningen är större än produktions- och importkapaciteten vid varje givet tillfälle.

3

ELENERGIBRIST - När den samlade tillgången inte motsvarar behovet av el uppstår elenergibrist.



Manuell förbrukningsfrånkoppling

MFK



är den myndighet som kan beordra en manuell frånkoppling

Samhällsviktiga elanvändare måste identifieras och elledningar rangordnas.

MFK är till för att skydda elnätet från omfattande störningar.

Styrel ska lindra konsekvenserna av en MFK.

Innan Styrel fanns det ingen laglig rätt för elnätsföretagen att undanta samhällsviktiga elanvändare från en manuell frånkoppling.

Styrel

PRIORITERA SAMHÄLLSVIKTIGA VERKSAMHETER

Därför har vi Styrel

Lindra konsekvenser i samhället vid MFK

En del av krisberedskapen

Identifiera samhällsviktiga verksamheter

Identifiera elledningar med många prioriterade elanvändare för att koppla till i första hand

Författningar som reglerar Styrel

Ellagen (1997:857)

Förordning (2011:931) om planering för prioritering av samhällsviktiga elanvändare

- "Styrelsförordningen"
- reglerar bl.a. Energimyndighetens uppdrag om genomförande, utveckling och uppföljning av Styrel

Energimyndighetens föreskrifter (2013:4) om planering för prioritering av samhällsviktiga elanvändare

Styrel är och ger...

EN PLANERINGSPROCESS

GOD FÖRSTÅELSE FÖR RISKER
OCH BEORENDEN

KUNSKAP FÖR ÖVRIGT ARBETE INOM
KRISBEREDSKAP OCH UTVECKLIGN
AV TOTALFÖRSVARET

INGEN GARANTI FÖR EL

PRIORITETSKLASS ÄR INTE SAMMA
SAK SOM ORDNING FÖR FRÅN- OCH
TILLKOPPLING

Fyra övergripande steg i processen

1

IDENTIFIERING OCH PRIORITERING

Kommuner | Region | Länsstyrelsen | Statliga myndigheter

2

KOMPLETTERADE LEDNINGSBETECKNING

Elnätsföretag

3

RANGORDNING AV ELLEDNINGAR

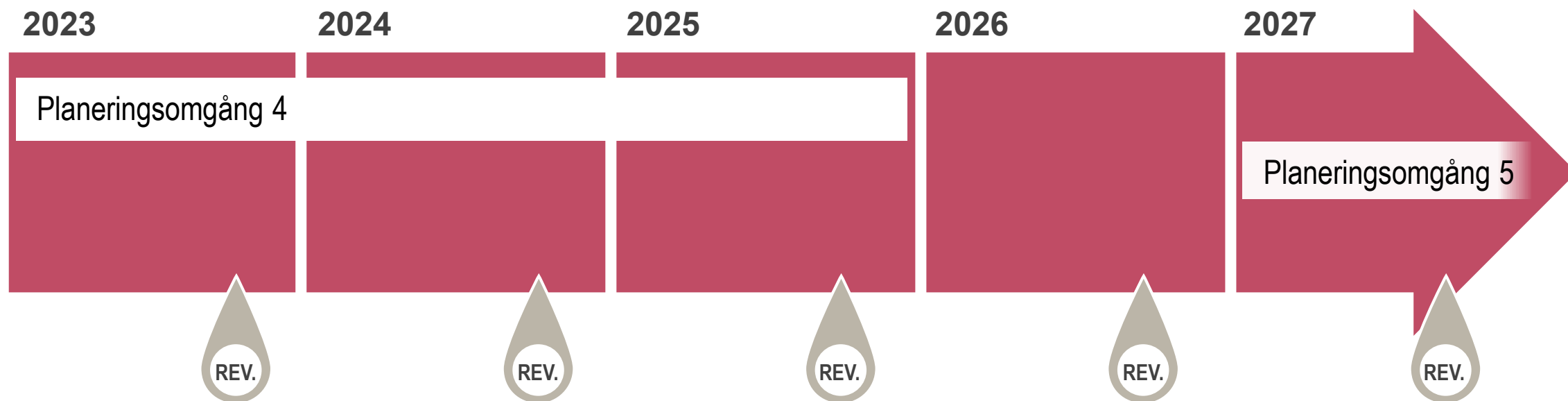
Länsstyrelsen | Kommuner

4

ÖVERLÄMNING

Elnätsföretag | Svenska kraftnät

Planeringscykeln



Metoden: Prioritetsklasser

För inbördes prioritering mellan samhällsviktiga elanvändare enligt 5 § i styrelsförordningen:

0. Elnätföretagens egna produktionsanläggningar
1. Elanvändare som på **kort sikt** (timmar) har stor betydelse för **liv och hälsa**.
2. Elanvändare som på **kort sikt** (timmar) har stor betydelse för **samhällets funktionalitet**.
3. Elanvändare som på **längre sikt** (dagar) har stor betydelse för **liv och hälsa**.
4. Elanvändare som på **längre sikt** (dagar) har stor betydelse för **samhällets funktionalitet**.
5. Elanvändare som representerar stora **ekonomiska värden**.
6. Elanvändare som har stor betydelse för **miljön**.
7. Elanvändare som har stor betydelse för **sociala och kulturella värden**.

Viktiga punkter att ta med sig!

Styrel är inte en garanti för elförsörjning

Del i en mer omfattande kontinuitetshantering

Styrel och MFK har olika syften

Våga prioritera

En MFK har aldrig genomförts

Mer information om Styrel

Energimyndighetens hemsida

[Styrel \(energimyndigheten.se\)](https://energimyndigheten.se/styrel)

Webbutbildning, grundläggande förståelse för styrelprocessen

[Energimyndighetens kunskapsportal - Hem](https://energimyndigheten.se/kunskapsportal)

Nyhetsbrev

[Prenumerera på våra nyhetsbrev \(energimyndigheten.se\)](https://energimyndigheten.se/nyhetsbrev)

Frågor? Funktionsbrevlåda

styrel@energimyndigheten.se



Anna Eriksson

Försörjningsberedskap el och värme
styrel@energimyndigheten.se

Besök oss på

