

Elbrist ur ett beredskapsperspektiv

Det råder elbrist i hela Europa och Rysslands begränsning av naturgasexport har förvärrat situationen ytterligare. Nästan all samhällsviktig verksamhet är idag beroende av el och så även vi inom regionen med kollektivtrafiken samt hälso- och sjukvården.

Sverige har ett robust elnät men kan drabbas av effektbrist och måste då manuellt fränkoppla (MFK) delar av elförsörjningen för att inte elsystemet ska haverera. Vid en MFK kan merparten samhällets elförsörjning fortsätta.

Risken för MFK är som störst vid låg el-tillverkning när det är vindstilla eller ett kärnkraftsblock är ur drift och vid hög förbrukning t.ex. kallt väder.

En MFK kan ske på olika sätt, antingen bryts elen på lokalnätetsnivå och enligt förutbestämda prioritetslistor från [Styrelsarbetet](#). Elen kan också brytas på regionnätetsnivå och drabbar då fler el användare som kopplas in efter prioritet i Styrel.

Styrel är en metod som Energimyndigheten tagit fram tillsammans med andra aktörer för att samhällsviktiga elanvändare ska kunna identifieras och prioriteras.

Det bästa är såklart att undvika manuell fränkoppling helt och hållet.

För att undvika en MFK kan du:

- Bidra till Regionens (och hela samhällets) energieffektiviseringsåtgärder, du kan läsa mer hur du kan bidra [här](#).
- Kapar eltoppar, risken för MFK är störst mellan 08:00-09:00 och 17:00-18:00, genom att flytta icke nödvändig förbrukning från dessa tider minskar risken för MFK.

I övrigt förbereder sig Region Västmanland genom att:

- Delta i Styrelsplaneringen.
- Beredskapsplanerar, både egen planering och deltar i andra aktörers planering.