Svar på fråga 2019/20:608 av Arman Teimouri (L) Allvarliga driftsstörningar hos Svenska kraftnät

Arman Teimouri har frågat mig hur jag ser på att Svenska kraftnät på grund av akut elbrist kan tvingas stänga ned elförsörjningen för ett område för att undanröja en allvarlig driftsstörning som kan få en negativ påverkan för landets elkunder, och vilka åtgärder jag avser att vidta för att undvika en framtida akut elbrist i Sverige.

Arman Teimouri tar upp viktiga frågor, men först vill jag understryka att Sverige på en övergripande, nationell nivå inte har någon elbrist. Tvärtom har Sverige varit en stor nettoexportör av el 2019 och prognoser pekar på att det blir ett rekordår. Några åtgärder är inte aktuella.

När det gäller effektbalansen under timmen med högst elförbrukning visar Affärsverket svenska kraftnäts (Svenska kraftnät) senaste prognos på att Sverige kan få ett växande underskott. Vid en utvärdering inom ramen för myndighetens långsiktiga marknadsanalys pekar resultatet dock på att risken för effektbrist är mycket låg. Arman Teimouri tar också upp elförsörjningen i storstäder. Kopplat till kapacitetsproblemen har regeringen och energibranschen presenterat ett initiativ. Initiativet innehåller två huvuddelar. Dels är regeringens utgångspunkt att lägga fram ett förslag som bidrar till ökade investeringar i elnäten. Dels genomför de lokala elnätsägarna i Stockholm och Skåne insatser för att säkra den lokala och regionala effekten i respektive region. Därmed säkras tillräcklig eleffekt i Stockholm och Malmö.

Den 8 oktober i år inträffade ett fel i det danska transmissionsnätet. Den 3 december beskrev Svenska kraftnät händelsen på sin webbplats. Där framgår att den kunde ha fått konsekvenser för elförsörjningen eftersom kraftverk i Danmark kopplades bort från nätet, trots att de enligt gällande tekniska krav skulle klara av störningen. Händelserna visar på vikten av att alla anläggningar som ansluts i det nordiska elsystemet uppfyller de krav som finns. Energimarknadsinspektionen och Svenska kraftnät har meddelat föreskrifter om de krav som gäller i Sverige. Ägarna för anläggningarna ansvarar för att uppfylla kraven.

Den senaste störningen i det svenska stamnätet som drabbade elkunder i någon större omfattning ägde rum hösten 2003. Upphovet till störningen var ett fel i kärnkraftverket i Oskarshamn varpå ytterligare fel inträffade i stamnätet. Att bortkoppling av elkunder sker vid denna typ av händelser beror alltså inte på elbrist utan på tekniska fel.

Stockholm den 18 december 2019

Anders Ygeman