

2023-09-14
KN2023/03908

Klimat- och näringslivsdepartementet

Affärsverket svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg

Uppdrag att genomföra en bedömning av resurstillräckligheten för svensk elförsörjning

Regeringens beslut

Regeringen ger Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) i uppdrag att genomföra en nationell bedömning av svensk resurstillräcklighet i möjligaste mån i enlighet med artikel 24 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/943 av den 5 juni 2019 om den inre marknaden för el (EU:s elmarknadsförordning).

Svenska kraftnät ska vid genomförandet särskilt beakta utmärkande egenskaper i den svenska tillgången och efterfrågan på el och i redovisningen beskriva gjorda antaganden avseende detta.

Svenska kraftnät ska beakta tidigare utlåtanden från EU:s byrå för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter (Acer) avseende genomförda resurstillräcklighetsanalyser. I det fall den nationella bedömningen av resurstillräckligheten avviker från den europeiska motsvarigheten ska Svenska kraftnät redovisa de bakomliggande orsakerna till detta.

Svenska kraftnät ska senast den 16 februari 2024 lämna en redovisning av uppdraget till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet).

Skälen till regeringens beslut

Svenska kraftnät redovisar den nationella resurstillräckligheten årligen i rapporten Kraftbalansen på den svenska elmarknaden. Trenden över tid är att marginalerna minskar och att Sveriges importberoende av el ökar. Även den senaste långsiktiga resurstillräcklighetsanalysen (European Resource Adequacy Assessment 2022) från europeiska nätverket av systemansvariga

för överföringssystem för el (ENTSO-E) visar att Sverige på några års sikt har en avsevärt högre risk för effektbrist uttryckt som förväntad förlorad last än den av regeringen beslutade tillförlitlighetsnormen på en (1) timme per år.

En successivt försämrad resurstillräcklighet i kombination med pågående elektrifiering av det svenska energisystemet föranledde att regeringen den 15 december förra året gav Svenska kraftnät och Statens energimyndighet (Energimyndigheten) i uppdrag att genom ett antal deluppdrag stärka försörjningstryggheten i energisektorn (I2022/02319). I ett deluppdrag fick Svenska kraftnät i uppdrag att föreslå en utformning av kapacitetsmekanismer med förutsättning att ersätta effektreserven och säkerställa resurstillräcklighet efter den 16 mars 2025. Deluppdraget redovisades den 31 mars 2023 i rapporten Framtidens kapacitetsmekanism för att säkerställa resurstillräcklighet på elmarknaden (KN2023/02811). Rapporten remitterades av Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) den 17 maj 2023.

Att resurstillräckligheten försämrats är tydligt i såväl Svenska kraftnäts som i ENTSO-E:s analyser. Det finns dock ett behov av att komplettera gjorda bedömningar med ytterligare analyser utifrån specifika nationella förutsättningar i enlighet med den metodik som föreskrivs i EU:s elmarknadsförordning. Regeringen anser därför att det finns skäl att ge Svenska kraftnät i uppdrag att komplettera befintliga resurstillräcklighetsbedömningar med en nationell bedömning i enlighet med EU-förordningens metodik.

På regeringens vägnar

Ebba Busch

Pär Lydén

Kopia till

Försvarsdepartementet/MFI, SSK

Finansdepartementet/BA

Försvarsmakten

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap