

2019-04-16

Dnr. KS 2019/253

Generaldirektören

Trelleborgs Kommun
Kommunledningsförvaltningen
231 83 Trelleborg

2019-04-11

2019/994

BREVSVAR

Svar på brev från Trelleborgs kommun angående bristande elförsörjning

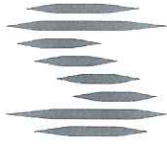
Svenska kraftnät har tagit emot Er skrivelse daterad 25 mars, diariern KS 2019/253. Jag välkomnar engagemang och dialog i frågor om kapacitetsbrist och elförsörjning och tackar för Ert brev.

Svenska kraftnät planerar för stora investeringar i stamnätet under de kommande åren. Denna utveckling drivs av samhällets ökande elektrifiering, ökad anslutning av vindkraft och ett behov av att förnya gamla nät. Jag vill med detta svar klargöra vår bild av nätkapacitetsfrågan i just Skåne. Den baserar sig på den information vi har tillgång till och de slutsatser vi dragit av vårt eget interna analysarbete.

Först och främst vill jag betona att det är viktigt att inte förväxla begreppen *nätkapacitetsbrist* och *effektbrist*. Nätkapacitetsbrist innebär att någon eller några komponenter i elnätet inte, givet det aktuella överföringsbehovet, har tillräcklig teknisk förmåga att överföra el. Brist på nätkapacitet kan vara ett lokalt eller regionalt problem. Effektbrist innebär å sin sida att det finns en risk för att summan av den el som produceras i kraftverken och den el som importerats från utlandet inte är tillräcklig för att möta den totala efterfrågan på el i Sverige. Detta är en utmaning på nationell nivå och ingen isolerad sydsvensk företeelse.

Svenska kraftnät ansvarar för det svenska stamnätet för el. Våra nätabonnenter är relativt få till antalet - det handlar om ett begränsat antal regionnäsägare och ett fåtal större kraftproducenter. För sammanställning, prognostisering och bokning av mer uttagskapacitet från stamnätet ansvarar landets regionnäsägare.

Uttagsbehovet av el från stamnätet i Skåne har under det senaste decenniet legat relativt konstant och tidvis till och med minskat något. Detta förändrades dock år 2016, då E.ON Energidistribution AB (E.ON), som ansvarar för regionnätet i Skåne, inkom med en förfrågan om att omedelbart få öka effektuttaget från stamnätet i Skåne med mer än 50 % (motsvarande 340 MW). Bakom det plötsliga behovet låg det kommersiella beslutet att lägga ner elproduktionen i Öresundsverket. Detta nedläggningsbeslut föregicks inte av någon dialog med Svenska kraftnät om möjligheten att öka effektuttaget från stamnätet för att kompensera bortfallet av lokal elproduktion.



Svenska kraftnät har arbetat med förnyelser och kapacitetsuppgraderingar av de äldsta stamnätsanläggningarna i Skåne sedan år 2012. Under år 2018 har vi vidare genomfört en omfattande översyn av möjligheterna att, med små medel, kunna öka effektuttaget från stamnätet i Skåne utan att riskera elsystemets driftsäkerhet. Detta arbete har resulterat i att vi i mars 2019 beviljat ytterligare 300 MW uttagskapacitet från stamnätet i Skåne under åren 2019 till 2023, med vissa förbehåll. Denna extra kapacitetstilldelning är jämförbar med nuvarande maxbehov i Sveriges fjärde största kommun Uppsala. Det proaktiva arbete med anläggningsförnyelser som bedrivits i Skåne har varit en avgörande förutsättning för detta positiva besked.

Mot bakgrund av våra slutsatser från den interna handläggningen av det ni tar upp i ert brev, bedömer vi att det bör vara fullt möjligt för stamnätet att möta efterfrågan på el relaterad till bostadsbyggande, hamnutbyggnad och annan konventionell industri i Skåne under 2020-talet. Denna bedömning gäller stamnätet för el, det vill säga de anläggningar som Svenska kraftnät förvaltar åt svenska staten. Vad länets regionnät för el har för förutsättningar att klara regionens organiska utveckling är upp till den ansvarige nätägaren E.ON svara på.

Svenska kraftnäts uppdrag i sammanhanget består i att bedöma tillgången av och därefter tilldela stamnätskapacitet till E.ON. En eventuell dialog om fördelningsprinciper för den tilldelade stamnätskapaciteten mellan befintliga och nya kunder om efterfrågan på kapacitet överstiger tillgången bör föras med E.ON.

Vad gäller fortsatt samarbete med Er, så ser jag gärna framför mig en fortsatt dialog med de kommuner i Skåne som berörs av våra planerade nätutbyggnadsprojekt i området. För oss är det viktigt att vi kan ha ett konstruktivt samtal om hur vi på bästa sätt kan genomföra de ledningsförnyelser som krävs för att trygga regionens elförsörjning på lång sikt. Det mest effektiva är om denna dialog äger rum inom ramen för respektive ledningsprojekt.

Vad gäller den kortsiktiga hanteringen av stamnätskapacitetsfrågan i Skåne, så har Svenska kraftnät redan ett tätt samarbete med E.ON på en övergripande regional nivå. Vår bedömning är att ni kan bidra på bästa sätt om ni i första hand söker samarbete med E.ON kring lokala kortsiktiga lösningar.

Bästa hälsningar



Lotta Medelius-Bredhe

tf Generaldirektör

