

2017-11-09

2010/123

KOMPLETTERING

Svar på begäran om komplettering, Ei dnr 2008-100114

I er begäran om komplettering, daterad 2017-09-22, avseende förlängning av koncession för 220 kV-ledning mellan Ånge och Finnslätten (anl nr 8100AI och 8100BJ) anger ni att ledningen behöver delas upp för att ärendet blir för omfattande.

Svenska kraftnät delar er uppfattning om att en ledning (en koncession) ska ha en naturlig start- och slutpunkt. Dessa måste dock bestämmas bland annat utifrån ledningens funktion och de tekniska förutsättningarna för dess drift. En uppdelning av en ledning/koncession kan och bör endast ske i den mån tekniska förutsättningar för drift av respektive del av ledningen kvarstår och den fortsatt kan fylla sin funktion i stamnätet oberoende av den andra delen. Eller annorlunda uttryckt; en delning bör endast ske om respektive del kan drivas separat enligt en meddelad koncession för endast den delen. Annars riskerar koncessionsinnehavaren att inte kunna uppfylla sina skyldigheter att överföra el enligt en meddelad koncession.

Stamnätsledningar sträcker sig av naturliga skäl ofta över långa sträckor. Att ett ärende om koncession för en sådan ledning blir omfattande kan inte i sig motivera en delning av ledningen/koncessionen.

Ledningssträckan Ånge-Finnslätten består tekniskt av två ledningar, Ånge-Laforsen och Laforsen-Hofors-Finnslätten. Funktionsmässigt är dock hela sträckan Ånge-Finnslätten *en enhet* eftersom det endast är i Ånge och Finnslätten som anslutning till övriga stamnätet finns. För att uppfylla funktionen som viktig transmissionsförbindelse för överföringen mellan Norrland och Svealand så måste bägge ledningarna Ånge-Laforsen och Laforsen-Hofors-Finnslätten betraktas och fungera såsom en enhet. För den aktuella 220 kV-stamnätsledningen mellan Ånge och Finnslätten kan utifrån ovan resonemang endast anslutning till stamnätsanläggning utgöra en naturlig start- eller slutpunkt. Några sådana naturliga delningspunkter förekommer inte längs den sträcka ansökan avser.


Från Ånge går ledningen söderut till kraftstationen i Laforsen och därifrån vidare söderut med anslutning till station Hofors (regionnätssstation), *förbi* station Hornadal och slutar i station Finnslätten. När det gäller anslutningen vid Laforsen utgör denna en station för att ansluta kraftproduktion. Det är visserligen drifttekniskt möjligt att börja eller sluta ledningen vid Laforsen men eftersom ledningen syftar



till att överföra el från Norrland till Svealand skulle dess funktion i stamnätet begränsas på ett olämpligt sätt av en sådan indelning. Det är dessutom endast en liten (om ens någon) fördel med indelningen eftersom sträckan mellan Ånge och Laforsen är förhållandevis kort. Stationen vid Hofors utgör en regionnåtsstation och kan *inte* utgöra en delningspunkt eftersom en sådan slutpunkt skulle innebära att överbelastning kan uppstå i det underliggande regionnätet.

Med hänsyn till ovanstående anser Svenska kraftnät alltså att ledningen bör handläggas som ett koncessionsärende.

Med vänlig hälsning



Charlotte Norrlander

Bilaga: Karta över ledningen