

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

## **Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende befintlig 145 kV ledning mellan Kyrkhedens transformatorstation till påstickspunkt mot befintlig 145 kV ledning i Hagfors kommun, Värmlands län (Diarienummer 2016-102650)**

### **Ansökan**

Ellevio AB skickar härmed in en komplett ansökan om tillstånd att fortsätta driva befintlig 145 kV ledning mellan påstickspunkt mot befintlig 145 kV ledning till transformatorstation Kyrkheden i Ekshärad, Hagfors kommun, Värmlands län (diarienummer 2016-102650).

Redovisningsenhet: RER00586

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 7220EI, som berörs av ansökan innehas av Ellevio AB.

### **Bakgrund och behov**

Ledningen verkar som reservledning till Kyrkhedens transformatorstation. Den har således en viktig funktion för Ekshärads strömförsörjning vid eventuella fel på den primärt matande ledningen. För laster över 2 MW finns krav på att avbrottstiden på en kraftledning vid normala återställningsförhållanden ska vara kortare än de 24 timmar som gäller enligt ellagen. Kyrkhedens annars primärt matande ledning har en last på ca 8 MW. I och med detta är bibehållandet av denna ledning även viktigt ur perspektivet uppfyllnad av vad som förordas enligt Ellagen.

Den befintliga ledningen har en konstruktionsspänning på 145 kV och en nominell systemspänning enligt standard på 132 kV. Driftspänning ligger på 143 kV.

Ledningslittra VL2s3, anläggningsnummer 7220EB.

### **Yrkanden om villkor mm**

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen för linje gäller tills vidare.

## Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningens sträckning visas i koncessionskartan (se bilaga 1) och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se bilaga 2. Ledningen är 224 m lång. En teknisk beskrivning av den befintliga ledningen finns i bifogad MKB.

## Berörda fastigheter

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 3.

## Genomfört samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts och beskrivs i MKBn.

Länsstyrelsen i Värmlands län beslutade 2018-03-28 att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan (bilaga till MKBn).

## Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är Miljö- och Tillståndssamordnare Robin Andréasson, e-post: robin.andreasson@ellevio.se.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB



Per Bengtsson

Enligt fullmakt

## Bilagor

- |          |  |
|----------|--|
| Bilaga 1 | Karta över sökt sträckning                     |
| Bilaga 2 | Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilaga |
| Bilaga 3 | Fastighetsägarförteckning                      |