

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

## **Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje avseende två befintliga 52 kV ledningar, enligt ellagen (1997:857), mellan transformatorstationerna Ljusdal och Edeforsen respektive Edeforsen och Stene i Ljusdals kommun, Gävleborgs län**

### **Ansökan**

Ellevio AB ansöker härmed om förlängt tillstånd avseende de befintliga ledningarna AL15 och AL22, Ei anl nr 35CF respektive 35CT.

Ledning AL15 förhåller sig helt inom Ljusdals Elnät AB nätkoncession för område, anläggningsnummer 6480V.

Ledning AL22 förhåller sig delvis inom Ljusdals Elnät AB nätkoncession för område, anläggningsnummer 6480V och delvis inom Ellevio AB område för nätkoncession, anläggningsnummer 35CR.

### **Bakgrund och behov**

Ellevio AB (Ellevio) beviljades år 2016 tillfälligt förlängd nätkoncession för linje avseende flera 52 kV ledningar i Gävleborgs län. Att Ellevio tidigare enbart sökt för tillfällig förlängning beror på att elnätet i området behövde en översyn för att skapa en mer renodlad nätstruktur. I den senare nätutredningen har Ellevio konstaterat att ledningar AL15 och AL22 fortsättningsvis kommer att behövas. Ledningarna kan fortsätta drivas i befintligt utförande varför Ellevio nu söker om förlängd tillsvidare koncession (nätkoncession för linje) för dessa ledningar.

Ledning AL15 respektive AL22 är belägna i Ljusdals kommun, Gävleborgs län. Ledning AL15 sträcker sig i sydostlig riktning mellan Ljusdal och Edeforsen. Ledningen utgör reservmatning vid fel på ledning AL4 (som sträcker sig mellan Edeforsen och Västansjö i Hudiksvalls kommun). Ledning AL22 sträcker sig mellan Edeforsen och Stene sydost om Järvsö. AL22 utgör ordinarie matning till Stene fördelningsstation.

De befintliga ledningarna har en konstruktionsspänning på 52 kV.

## Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen för linje gäller tills vidare och att respektive ledning även fortsättningsvis tilldelas var sitt anläggningsnummer.

## Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningarnas respektive sträckningar framgår i koncessionskartorna (se bilaga 1 och 2) och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se bilaga 3. AL15 är ca 7 km lång och AL22 är ca 4 km lång. Teknisk beskrivning av de befintliga ledningarna finns i MKBn.

## Berörda fastigheter

[Redacted]

## Genomfört samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts (se samrådsredogörelsen, bilaga till MKBn).

Länsstyrelsen i Gävleborgs län beslutade 2019-06-05 att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan (bilaga till MKBn).

## Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är Miljö- och Tillståndssamordnare [Redacted], e-post: [Redacted]@ellevio.se.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB

[Redacted]

Enligt fullmakt

## Bilagor

Bilaga 1 Karta över sökt sträckning, AL15

Bilaga 2 Karta över sökt sträckning, AL22

Bilaga 3 Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor

[Redacted]