

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende två nya 170 kV ledningar mellan en befintlig 170 kV ledning och station Tandö i Malung-Sälens kommun, Dalarnas län

Ellevio AB, organisationsnummer 556037-7326, ansöker härmed om nätkoncession för linje för två nya 170 kV ledningar mellan befintlig 170 kV ledning (L45) och stamnätsstation Tandö i Malung-Sälens kommun.

Nätkoncession för område som berörs av ansökan innehas av Malungs Elnät AB.

Bakgrund och behov

Ellevio är i behov av att stärka upp 170 kV-nätet i Dalarna. Idag finns endast en huvudsaklig anslutning av 170 kV-nätet i Dalarna till stamnätet. För att skapa ett robustare nät behövs ytterligare en anslutning till stamnätet. För att lösa detta planerar Svenska kraftnät att bygga ut sin station i Tandö med en 400/170 kV transformering. Den nya stamnätsstationen i Tandö byggs för att mata regionnätet i Dalarna och för att kunna ansluta mer vindkraft.

Ellevios befintliga 170 kV ledning mellan Malung och Sälen (L45) planeras att anslutas till stationen i Tandö genom två nya luftledningar, en in- och en utmatning. Ledningarna planeras att anläggas parallellt i en gemensam ledningsgata. L45 klipps upp och ledning kallad ”Nord” kommer utgöra en del av ledning L45 som fortsätter norrut mot station Lyberget medan ledning kallad ”Syd” kommer utgöra en del av ledning L45 som fortsätter söderut mot station Malung.

Konstruktionsspänningen på ledningarna är 170 kV. Driftspänningen är 154 kV.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om två separata nätkoncessioner för de två ledningarna.

Nätkoncessionen för linje ska gälla tills vidare.

Ledningarnas sträckning och tekniska utförande

Ledningarnas ansökta sträckning visas i koncessionskartorna (se bilaga 1 och 2) och beskrivs i en miljökonsekvensbeskrivning (se bilaga 3). Den nya ledningssträckningen är ca 12 km. Tekniska data över ledningarna redovisas i avsnitt 4.2 i miljökonsekvensbeskrivningen.

Berörda fastigheter

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas [REDACTED]

Genomfört samråd

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

Då Ellevio bedömde att planerade ledningar kan antas medföra en betydande miljöpåverkan har inget beslut om betydande miljöpåverkan inhämtats från länsstyrelsen i Dalarna.

Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är [REDACTED]
70 87 alternativt [REDACTED]@ellevio.se.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB

[REDACTED]

Enligt fullmakt

Bilagor

Bilaga ■ [REDACTED]

Bilaga ■ [REDACTED]

Bilaga ■ Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor

Bilaga ■ Fastighetsägarförteckning, inkl. rättighetsförteckning