

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende ny 145 kV ledning mellan ny vindpark Hemberget och Ellevios befintliga 145 kV ledning L150 i Ljusdals kommun, Gävleborgs län

Ansökan

Ellevio AB, organisationsnummer 556037-7326, ansöker härmed om nätkoncession för linje avseende en ny 145 kV luftledning. Ledningen sträcker sig mellan transformatorstation inom ny planerad vindpark, Hemberget och ansluter mot Ellevios befintliga 145 kV ledning, vid Knappberget, Ei anl. nr. 10098, hela sträckningen är inom Ljusdals kommun, Gävleborgs Län.

Redovisningsenhet: RER03007.

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 237AE, som berörs av ansökan innehas av Elektra Nät AB och 35CR vilken ägs av Ellevio AB.

Bakgrund och behov

Ledningen har som huvudsakligt syfte att ansluta vindkraftspark Hemberget till det svenska stamnätet. Anslutning sker via påstick på Ellevios befintliga 145 kV ledning Ei. Anl. nr. 10098 vilken ansluter till stamnätstationen Laforsen. Planerad 145 kV ledning har även en nätförstärkande funktion i och med att ledningen fungerar som en förstärkande länk mellan stamnätsstationerna Torpberget och Laforsen.

Den planerade 145 kV ledningen mellan Hemberget och L150 möjliggör därmed mer förnyelsebar elproduktion från vindkraft samtidigt som den är en elsystemmässigt förstärkande länk.

Den nya ledningen kommer att byggas med en konstruktionsspänning på 145 kV och en nominell systemspänning enligt standard på 132 kV. Driftspänning ligger på 143 kV.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen för linje gäller tills vidare.

Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningens föreslagna sträckning visas i koncessionskartan (se bilaga 1) och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se bilaga 2. Ledningen är 12,4 km lång. En teknisk beskrivning av den planerade ledningen finns i MKB:n.

Berörda fastigheter

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 3.

Genomfört samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts (se samrådsredogörelsen, bilaga till MKB:n).

Kontaktperson

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

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB



Enligt fullmakt

Bilagor

- Bilaga 1 Karta över sökt sträckning
- Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor
- Bilaga 3 [REDACTED]