

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende en ny dubbel 145 kV ledning mellan stamnätsstation Tovåsen i Ljusdals kommun och planerat industriområde i Alby i Ånge kommun

Ansökan

Ellevio AB, organisationsnummer 556037-7326, ansöker härmed om linjekoncession för en ny dubbel 145 kV ledning mellan stamnätsstation Tovåsen i Ljusdals kommun, Gävleborgs län och ett nytt planerat industriområde i Alby, Ånge kommun, Västernorrlands län.

Bakgrund och behov

Som en del av Sveriges energiomställning planerar företaget RES Renewable Norden och Ånge kommun för utveckling av ett industriområde med vätgasproduktion i Alby. Den efterfrågade effekten är 650 MW. En ny detaljplan för industriområde antogs i december 2022.

Ellevio har fått i uppdrag att möjliggöra denna elintensiva industrietablering. I regionen finns gott om befintlig och planerad vindkraft som ansluts till den nya stamnätsstationen Tovåsen i Ljusdals kommun. Planen är att anlägga en ny dubbel 130 kV luftledning i stål (konstruktionsspänning 145 kV) från station Tovåsen till ny regionnätsstation inom industriområdet i Alby.

Anledningen till att en dubbelledning behövs är att det behövs redundans i distributionsnätet för att uppfylla Energimarknadsinspektionens funktionskrav (EIFS 2013:1).

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen för linje gäller tills vidare.

Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningarnas föreslagna sträckning visas i koncessionskartan (se bilaga 1) och beskrivs i en miljökonsekvensbeskrivning (MKB), se bilaga 2. Ledningssträckan är ca 21 km lång. En teknisk beskrivning återfinns i MKBn.

Berörda fastigheter

En fastighetsägar- och rättighetsförteckning bifogas i bilaga 3.

Genomfört samråd

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

Tidplan

RES önskar att ledningarna kan tas i drift under 2028. Tidplanen förutsätter parallella processer. Detaljprojekteringen kommer därför dra i gång under 2024, under tiden som koncessionsprövningen pågår.

Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är koncessionsspecialist Sofia Miliander, e-post: sofia.miliander@ellevio.se. Telefon: 070-265 70 87.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB



Anders Östlund

Chef Anläggningsägarna, Ellevio Mellansverige

Enligt fullmakt

Bilagor

- | | |
|----------|---|
| Bilaga 1 | Karta över sökt sträckning samt shapefil |
| Bilaga 2 | Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor |
| Bilaga 3 | Fastighetsägar- och rättighetsförteckning |