

Energimarknadsinspektionen
Dinkel

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende en ny 220 kV ledning mellan Örby och station Högdalen i Stockholms kommun

Ansökan

Ellevio AB, organisationsnummer 556037-7326, ansöker härmed om linjekoncession för en 220 kV ledning (konstruktionsspänning 245 kV) mellan skarvpunkt Örby och station Högdalen i Stockholms kommun, Stockholms län.

Bakgrund och behov

Ellevio innehar koncession för en 220 kV-luftledning som sträcker sig mellan station Högdalen och skarvpunkt Örby (anläggningsnummer 10195). Från Örby går ledningen i en tunnel norrut mot station Skanstull i Mårtensdal (anläggningsnummer 11738).

Mot bakgrund av att koncessionen bara gäller till och med den 17 maj 2026, att ledningens nuvarande utformning inte uppfyller Ellevios försiktighetsprincip vad gäller magnetfält samt att kommunen planerar att exploatera marken avser Ellevio att ersätta den befintliga 220 kV-luftledningen med en markförlagd ledning på sträckan.

Ansökan om fastställelse av återställningsåtgärder inför raseringen av luftledningen sker separat efter att en utredning har gjorts huruvida fundamenten kan tas upp i sin helhet eller om det på enskilda platser finns tydliga motstående platsspecifika intressen som överväger nyttan med ett upptag.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen gäller tills vidare.

Genomfört samråd

Ett samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts, se samrådsredogörelsen (bilaga 2). Länsstyrelsen Stockholms län har den 24 juni 2025 beslutat att den nya markförlagda 220 kV-ledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se bilaga 1 till förenklat underlag.

Ledningens sträckning och tekniska utförande

Ledningens tilltänkta sträckning visas i koncessionskartan (se bilaga 1) och beskrivs i ett förenklat underlag, se bilaga 3. Ledningssträckan är ca 3,5 km lång. En teknisk beskrivning återfinns i det förenklade underlaget.

Berörda fastigheter

En fastighetsägar- och rättighetsförteckning bifogas i bilaga 4.

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 Regionnät, Ellevio

Enligt fullmakt

Bilagor

- | | |
|----------|---|
| Bilaga 1 | Koncessionskarta |
| Bilaga 2 | Samrådsredogörelse |
| Bilaga 3 | Förenklat underlag, inkl. bilagorna:
<i>Bilaga 3.1 Beslut om betydande miljöpåverkan</i>
<i>Bilaga 3.2 Översiktskarta</i>
<i>Bilaga 3.3 NVI</i>
<i>Bilaga 3.4 Kartor, Natur- och kulturvärden</i> |
| Bilaga 4 | Fastighetsägar- och rättighetsförteckning |
| Bilaga 5 | Shapefil |
| Bilaga 6 | Kalkyl |