

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:957) avseende ny markförlagd 245 kV ledning mellan station Beckomberga och planerat kraftvärmeverk i Lövsta, i Stockholms stad

Ellevio AB, org. nr. 556037-7326, ansöker härmed om nätkoncession för linje avseende en ny markförlagd 245 kV ledning mellan transformatorstation Beckomberga och nytt planerat kraftvärmeverk i Lövsta, Stockholms stad.

Planerad ledning kommer att byggas för en konstruktionsspänning på 245 kV och en nominell systemspänning på 220 kV.

En nätkoncession för område berörs av ansökan. Den innehas av Ellevio (anläggningsnummer 153BK).

Bakgrund och behov

Stockholm Exergi planerar att ersätta det gamla kraftvärmeverket i Hässelby samt den koleldade kraftvärmeanläggningen i Värtan med ett nytt kraftvärmeverk i Lövsta (Lövstaverket) och en fjärrvärmeledning mellan Lövsta och Norrenergis nät i Solna. För att både försörja Lövstaverket med elenergi samt leverera ut den energi som planeras att produceras i form av el och värme i Lövsta planerar Ellevio att etablera en ny markförlagd 245 kV-ledning mellan kraftvärmeverket i Lövsta och stamnätstationen i Beckomberga.

Ellevio och Stockholm Exergi anser att det finns fördelar med samförläggning av ledningarna och har som målsättning att så sker längs huvuddelen av sträckan mellan Lövsta och Beckomberga.

Yrkanden om villkor m.m.

Ellevio ansöker om att nätkoncessionen för linje gäller tills vidare.

Ledningens sträckning och utförande

Den ledningsträckning för vilken nätkoncession för linje söks framgår av bifogad topografisk karta samt bifogad shapefil, [Bilaga 1](#) och beskrivs i en liten miljökonsekvensbeskrivning (MKB), [Bilaga 2](#).

Ledningen kommer att utföras med två kabelförband. Ledningssträckan är ca 6,7 km. En teknisk beskrivning av ledningen ges i avsnitt 4 i MKBn.

Genomfört samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts. Länsstyrelsen i Stockholms län beslutade 19 september 2019 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Samrådets genomförande samt de synpunkter som har inkommit redovisas i en samrådsredogörelse (se bilaga till MKB:n).

Berörda fastigheter

Direkt berörda fastigheter och fastighetsägare framgår av bifogad fastighetsförteckning, Bilaga 3. Bilagan innehåller även en förteckning över de rättigheter som belastar fastigheterna.

Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är [REDACTED] telefon [REDACTED] eller e-post [REDACTED]@ellevio.se

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB, enligt fullmakt



Chef Regionnät Stockholm

Bilagor:

1. Sökt sträckning (Topografisk karta samt shapefil)
2. Miljökonsekvensbeskrivning med bilagor
3. [REDACTED]