

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

Komplettering av ansökan om förlängd nätkoncession för linje avseende två befintliga 220 kV ledningar mellan Ålkistan och Ekhagen (tidigare Dnr 2008-102487, nytt Dnr 2019-103001)

Ellevio AB, org. nr. 556037-7326, kompletterar härmed en tidigare inlämnad ansökan om förlängd koncession avseende nu tre luftledningsspänn för 220 kV ledningarna KL21 och KL25 mellan terminalstation Ålkistan i Solna stad och kabeländstolpar vid Ekhagen i Stockholm stad. De befintliga anläggningsnumren är 5408m och 5408l.

Ledningarna har en konstruktionsspänning på 245 kV och en nominell systemspänning på 220 kV.

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

Bakgrund

Under 2006 ansökte Ellevio om förlängd koncession för den så kallade ”Stockholmsringen”, bestående av flera 220 kV ledningar. Därefter har nya koncessionsansökningar skickats in för flera av ledningarna då dessa har byggts om som en del av det stora projektet Stockholms Ström.

Som en del av Stockholms Ström ansökte Ellevio 2013-01-31 om ny nätkoncession för linje gällande markförläggning av två befintliga, sambyggda 220 kV luftledningar (KL21 och KL25) mellan terminalstation Ålkistan och terminalstation Fisksjöäng (diarienummer 2013-100434).

Under projekteringen konstaterades att den planerade borrhningen under kanalen Ålkistan är en mycket osäker tekniskt lösning varmed omtag och fortsatta utredningar behövdes. Av denna anledning ansökte Ellevio i december 2016 om att bryta ut delen Ålkistan-Ekhagen för ytterligare utredning, medan delsträckan Ekhagen-Fisksjöäng kunde fortsätta att handläggas av Ei. Delen Ålkistan-Ekhagen fick diarienummer 2018-100119. Koncessionsbeslut för delsträckan Ekhagen-Fisksjöäng meddelades 2017-02-27 (anläggningsnummer 10226).

För delsträckan Ålkistan-Ekhagen utfördes kompletterande utredningar under 2017 och 2018 och en reviderad ansökan skickades in i december 2018. Under sensvåren 2019 skickade Energimarknadsinspektionen (Ei) över en begäran om komplettering av ansökan, då Ellevio bl.a. ombads att förtydliga varför de befintliga luftledningarna behöver bytas ut mot markkablar. Ansökan kompletterades aldrig utan istället valde Ellevio att dra tillbaka ansökan.

Anledningen till det var att Ellevio, efter genomförd detaljprojektering med ytterligare utredningar och kostnadsberäkningar under 2019, konstaterade att den ansökta lösningen inte är lämplig. Det beror dels på stor påverkan på naturmiljön till följd av avverkning av ett större antal träd inom Nationalstadsparken än tidigare förutsatt och höga kostnader till följd av tekniskt komplicerade lösningar.

Ellevios bedömning är att den miljömässigt och samhällsekonomiskt lämpligaste lösningen är att bibehålla de tre luftledningsspannen mellan Ålkistan och Ekhagen. Under våren 2020 har ett nytt samråd genomförts rörande planen att bibehålla de tre luftledningsspannen och uppförande av två kabeländstolpar för att koppla ihop luftledningarna med den markförlagda ledningssträckan Ekhagen-Fisksjöäng.

Redan under hösten 2018 genomförde Ellevio ett samråd med Länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken om att temporärt bibehålla luftledningarna på sträckan mellan Ekhagen och Ålkistan (i väntan på ny koncession) genom uppförande av två kabeländstolpar inom ramen för befintlig koncession. Detta för att kunna driftsätta den nya kabelsträckan och rasera luftledningen på sträckan Ekhagen-Fisksjöäng utan onödigt dröjsmål. Ellevio var innan det, i juni 2018, i kontakt med Ei som bekräftade att koncessionen lever kvar så länge handläggning pågår och att bedömningen var att det inte finns något som hindrar en temporär lösning med sammankoppling av luftledningssträckan Ålkistan-Ekhagen med markkabelsträckan Ekhagen-Fisksjöäng inom ramen för befintlig koncession.

Under hösten 2020 har Ellevio genomfört ett nytt samråd med Länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken om att permanent bibehålla luftledningarna på sträckan mellan Ekhagen och Ålkistan genom uppförande av två kabeländstolpar inom ramen för befintlig koncession. I samband med det beslutet har Länsstyrelsen även meddelat att ett ersättande av stolpe 544 med två kabeländstolpar är förenligt med föreskrifterna för Nationalstadsparken: ”Att kabeländstolparna nu blir permanenta föranleder ingen annan bedömning från Länsstyrelsens sida då Länsstyrelsen anser att bestämmelserna i 4 kap. 7 § miljöbalken inte ska utgöra hinder”.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncession för linje gäller tills vidare.

Ellevio ansöker om två linjekoncessioner, en för respektive ledning.

Ledningarnas sträckning och utförande

Ledningarnas sträckning visas i varsin koncessionskarta (se bilaga 1 och 2) och bifogad shapefil (bilaga 3). Ledningarna beskrivs i en specifik miljöbedömning (MKB), se bilaga 4. En teknisk beskrivning ges i kapitel 4 i MKB:n.

Genomfört samråd

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

Länsstyrelsen i Stockholms län beslutade 2020-09-03 att förlängd koncession för luftledningarna KL21 och KL25 mellan Ekhagen och Ålkistan i Stockholms och

Solna kommuner kan antas medföra betydande miljöpåverkan (se bilaga till samrådsredogörelsen).

Berörda fastigheter

Bestyrkt fastighetsägarförteckning samt rättighetsförteckning för ledningssträckningen bifogas i bilaga 5.

Kontaktperson

Kontaktperson vid frågor gällande denna ansökan är [REDACTED]
telefon [REDACTED] eller e-post [REDACTED]

Övrigt

Det är angeläget att kunna ta de markförlagda ledningarna på sträckan Ekhagen-Fisksjöäng i drift och kunna radera luftledningen på samma sträcka. För att möjliggöra detta kommer planerade arbeten på delsträckan Ålkistan- Ekhagen att utföras under 2021-2022, inom ramen för befintlig koncession.

I början av 2021 kommer en ansökan om återkallelse av koncessionen för luftledningen Ekhagen-Fisksjöäng att skickas in.

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB

[REDACTED]

[REDACTED] enligt fullmakt

Chef Asset Management Stockholm

Bilagor

- Bilaga 1: Koncessionskarta för KL21
- Bilaga 2: Koncessionskarta för KL25
- Bilaga 3: Shapefil
- Bilaga 4: MKB med bilagor
- Bilaga 5: Fastighetsägarförteckning och rättighetsförteckning