

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Ansökan om förnyelse nätkoncessioner för linjer enligt ellagen (1997:857) avseende tre befintliga 77 kV markförlagda ledningar mellan transformatorstationen Kyrkviken och Vattenfalls sambyggda luftledning repektive transformatorstationen Högberga till Vattenfalls luftledning inom Lidingö stad, Stockholms län (Ei dnr: 2018-102185)

Ansökan

Ellevio AB ansöker härmed om tillstånd att få fortsätta driva:

Två befintliga 77 kV markförlagda ledningar mellan Kyrkviken transformatorstation och Vattenfall Eldistributions sambyggda luftledning

En befintlig 77 kV markförlagd ledning mellan Högberga transformatorstation till Vattenfall Eldistributions luftledning.

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 534J, som berörs av ansökan innehas av Ellevio AB.

Bakgrund och behov

Ei har förelagt Ellevio att söka koncession för linje, dnr: 2018-102185, i och med att koncession löpt ut. I föreläggandet framgår det att Ellevio ska söka koncession för två linjer vid Kyrkviken. I praktiken avser Ei:s tidigare anläggningsnummer 534K tre linjer, två vid Kyrkviken och en vid Högberga. Samtliga tre linjer har tidigare delat anläggningsnummer 534K

De befintliga 77 kV ledningarnas syfte är att ansluta Vattenfall Eldistributions regionnätledning till transformatorstationerna Kyrkviken respektive Högberga i Lidingö stad, där vidare nedtransformering till lokalnätet sker. Ledningarna har således en central funktion för strömförsörjningen i Lidingö, där de förser näringsliv och invånare med elektricitet.

De tre befintliga ledningarna har repektive en konstruktionsspänning på 84 kV och en nominell systemspänning enligt standard på 70 kV. Driftspänning ligger på 77 kV.

Yrkanden om villkor mm

Ellevio ansöker om att nätkoncessionerna för linjerna gäller tills vidare och att ledningarna får separata anläggningsnummer.

Ledningarnas sträckningar och tekniska utföranden

Ledningarnas sträckningar framgår i koncessionskartan (se bilaga 1, 2 och 3) och beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se bilaga 4. Ledningarna vid Kyrkviken är ca 65 meter. Ledningnen vid Högberga är ca 5 meter. En teknisk beskrivning av de befintliga ledningarna finns i MKBn.

Berörda fastigheter

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4.

Genomfört samråd

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts, se avsnitt 2.3 i MKB:n.

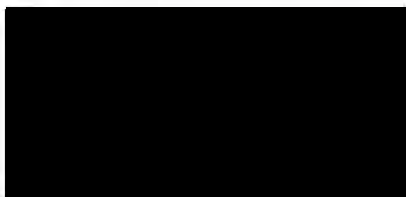
Länsstyrelsen i Stockholms län beslutade 2019-06-13 att verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan (bilaga till MKBn).

Kontaktperson

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

Med vänliga hälsningar

Ellevio AB 2019-07-08



Enligt fullmakt

Bilagor

Bilaga 1	Karta över sökt sträckning Kyrkviken 1
Bilaga 2	Karta över sökt sträckning Kyrkviken 2
Bilaga 3	Karta över sökt sträckning Högberga
Bilaga 4	Miljökonsekvensbeskrivning (MKB), inkl. bilagor
Bilaga 5	Fastighetsägarförteckning Kyrkviken (Excel samt bestyrkt)
Bilaga 6	Fastighetsägarförteckning Högberga (Excel samt bestyrkt)
Bilaga 7	Shapefiler Kyrkviken
Bilaga 8	Shapefiler Högberga