

15 november 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens

Telefon:

E-post

@vattenfall.com

Ang. dnr. 2010-101846

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 77 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan avgreningsstolpe 25A till Jordbro kraftstation och från Jordbro kraftstation till avgreningsstolpe 25B i Haninge kommun, Stockholms län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 77 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan avgreningsstolpe 25A till Jordbro kraftstation och mellan Jordbro kraftstation till avgreningsstolpe 25B på sträckan Lissma – Handen i Haninge kommun i Stockholms län. Ansökan avser nätkoncession tillsvidare. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731ÖCP, vars giltighet löpet ut den 12 juni 2012.

Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1 (skala 1:50 000).

Kraftledningen berör områdeskoncession Drefviken (DRV) som ägs av Vattenfall Eldistribution AB

Aktuell redovisningsenhet är RER00533

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har 2010 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en dubbel ca 0,035 km lång befintlig luftledning mellan Avgreningsstolpe 25A-Jordbro samt mellan Jordbro-Avgreningsstolpe 25B på sträckan Lissma – Handen (anläggningsnummer 731ÖCP). Ärendet har tidigare även omfattat anläggningsnummer 731sac, 731yag och 731ää. Den del av ansökan som gällde dessa anläggningsnummer har dock genom beslut i ärende 2014-100210 avskrivits från vidare handläggning. Den del av sträckningen som denna

ansökan berör anlades i samband med att kraftstation Jordbro byggdes år 1992. Den 23 mars 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2010-101846.

Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar till ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i bilaga 1.

Ledningen är en viktig del i Sökandens regionnät och bidrar till överföringen el inom ett stort område till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning i regionen.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den aktuella sträckningen utgörs av en cirka 35 meter lång 77 kV luftledning mellan avgreningsstolpe 25A – Jordbro kraftstation, samt från Jordbro kraftstation – Avgreningsstolpe 25B. Från avgreningsstolparna löper faslinorna i ett 35 m långt spann direkt till ställverksregeln. Stolparna är huvudsakligen träportalstolpar med tre horisontella faslinor, även stältorn förekommer.

Avgreningsstolpe 25A tillhör ÄL82s6 Jordbro-Lissma och Avgreningsstolpe 25B tillhör ÄL 82s5 Handen-Jordbro. Båda luftledningarna ÄL 82s6 och ÄL 82s5 anlades 1966. Kraftstationen Jordbro anlades 1992.

SAMRÅD

Samrådet kring ansökt sträckning inleddes 8 juni 2018 med att inbjudan och samrådsunderlag, bilaga 4 till MKB, skickades till Haninge kommun samt Länsstyrelsen i Stockholms län. Samrådshandlingen publicerades också på Sökandens hemsida. Länsstyrelsen inkom med samrådets enda yttrande i vilket framfördes att de inte hade något att erinra. Samrådet avslutades den 15 juli 2018.

När samrådet avslutats upprättades en samrådsredogörelse vilken skickades till Länsstyrelsen för beslut om verksamheten kan medföra betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen meddelade i beslut den 5 september 2018 att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, bilaga 4.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Utifrån den framtagna MKB kan konstateras att fortsatt drift av befintlig ledning har obetydliga konsekvenser för bedömda aspekter.

Se mer utförlig beskrivning av miljökonsekvenser och miljöhänsyn i Bilaga 3 Miljökonsekvensbeskrivning.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4. Beslut Länsstyrelsen i Stockholms län
- Bilaga 5. Fastighetsförteckning
- Bilaga 6. Shapefil över ledningen