

31 oktober 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

Redovisningsenhet: RER01011

E-post:

@vattenfall.com

Ang. dnr. 2008-102490

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 40 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande i Gnesta, Gnesta kommun, Södermanlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 40 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande i Gnesta i Gnesta kommun i Södermanlands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer ÄL279 och ÄL714 (731 MAL1), vars giltighet löpte ut den 24 november 2007. Ansökan avser tillstånd tillsvidare. Sträckan berör områdesskoncession 731ÖFP som innehas av Vattenfall Eldistribution AB.

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

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 2006 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för befintlig kraftledning kring Gnesta. Den 15 december 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2008-102490. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram en ny ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i Figur 1 i miljökonsekvensbeskrivningen samt i Bilaga 1.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningssträckningen startar med markkabel vid Folkparksstigen som sträcker sig mellan bostadsområden ungefär 220 meter mot sydost innan sträckningen övergår i luftledning. Luftledningen går i ett grönområde mellan vattentornet och bostäder vid Nivågängen och avslutas efter 540 meter söder om Platavägen. Ledningen är vidare markförlagd i kabel vid bostäderna mellan Karvsvägen och förbi Vesslevägen på en sträcka av ungefär 185 meter. Här passerar Marieströmsån som delvis är kulverterad.

Luftledningen som är ungefär 270 meter lång tar vid söder om Skillingagatan och sträcker sig rakt söderut för att därefter svänga av åt väster. Den aktuella sträckningen avslutas med 110 meter markförlagd kabel norr om Dansutskolan. Den sista delen av den aktuella sträckningen löper genom ett naturområde.

Ledningen har byggts om i flera omgångar sedan 1970-talet, allt eftersom tätorten Gnesta vuxit. Ledningen står på enkelstolpar och portalstolpar i trä som i vissa fall är kreosotimpregnerade. Luftledningen består av tre horisontellt monterade faslinor. Avståndet mellan faslinorna är 1,35 meter vilket resulterar i ett avstånd på 2,7 meter mellan ytterfaserna.

SAMRÅD

Samråd avseende nätkoncession genomfördes under perioden 4 juli till 30 augusti 2019.

Samrådsunderlaget skickades den 4 juli 2019 via e-post tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd till Länsstyrelsen i Södermanlands län och Gnesta kommun. Samrådsunderlaget beskriver den planerade verksamheten och dess förutsedda miljöpåverkan samt redovisar förslag till innehåll och utformning av miljökonsekvensbeskrivning. Sista svarsdag för samrådsyttrande var 30 augusti 2019.

Inbjudan till skriftligt samråd inklusive samrådsunderlag skickades per brev 5 juli 2019 till samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägare av samfälligheter inom 100 meter från den befintliga ledningssträckningen. I samrådsbrevet fanns en hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Sökandens hemsida. Samrådsunderlaget publicerades på Sökandens hemsida den 8 juli 2019, <https://www.vattenfalleldistribution.se/vart-arbete/samrad/>.

Hela samrådsprocessen beskrivs mer utförligt i samrådsredogörelsen, Bilaga 4 till miljökonsekvensbeskrivningen. Under samrådsprocessen inkom en synpunkt. Samrådsredogörelsen skickades den 2 september 2019 till länsstyrelsen i Södermanlands län för beslut om betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen i Södermanlands län beslutade den 6 september 2019 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

En mer utförlig beskrivning av miljökonsekvenser och miljöhänsyn framgår av till ansökan bifogad miljökonsekvensbeskrivning, men kan sammanfattas enligt följande.

Fortsatt drift av befintlig luftledning och markkabel, det vill säga sökt alternativ har obetydliga konsekvenser för markanvändning och planer, naturmiljö, kulturmiljö, friluftsliv, landskapsbild samt boendemiljö. För aspekten samhällsnytta medför fortsatt drift av ledningen positiva konsekvenser för människor och miljö i form av säkrare och ett mer tillförlitligt elnät. Inga nya markområden kommer att tas i anspråk då sökt alternativ innebär förlängt tillstånd av befintlig anläggning.

Utifrån MKBn kan således konstateras att de negativa konsekvenserna är små i relation till den positiva samhällsnyttan. Detta motiverar att koncession erhålls och att etablerad luftledning behålls i drift.

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 Södermanlands län
- Bilaga 5. Fastighetsförteckning