

16 mars 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	[REDACTED]
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	[REDACTED]
		E-post:	[REDACTED]@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två nya 132 kV kraftledningar i luft- och markledningsutförande mellan Öby (utbyggnad av station Stackbo) och ny station Ängsberg i Gävle kommun i Gävleborgs län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva två nya 132 kV kraftledningar i luft- och markledningsutförande mellan Öby (utbyggnad av station Stackbo) och ny station Ängsberg i Gävle kommun i Gävleborgs län.

YRKANDEN

- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med de sträckningar som framgår av koncessionskartan i bilaga 1.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om separata anläggningsnummer för de två nya 132 kV kraftledningarna.

BAKGRUND OCH BEHOV

Elintensiva verksamheter planeras att etableras i närområdet. Sökanden har skyldighet att ansluta verksamheterna till elnätet. För ändamålet och högt ställda krav på driftsäkerheten krävs två separerade 132 kV ledningar. Ytterligare kraftledningar byggs i samma område och för att dessa skall kunna uppnå redundans krävs aktuella ledningar mellan de nya stationerna Öby och Ängsberg.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningarna avses uppföras som två parallellgående luftledningar byggda i separata stolpar på halva sträckan, parallellt med flertal andra nya och befintliga kraftledningar. Övrig sträcka där utrymmet inte medger luftledningar, närmast station Öby, kommer ledningarna förläggas som parallella markkablarna i gemensamt schakt. Ledningarna är totalt ca 2 km långa varav 1 km är luftledning och 1 km markkabel. Sökt sträckning för de båda kraftledningarna framgår av koncessionskartan i bilaga 1.

2021-101778-0001 2021-03-17



ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Sökanden har som utgångspunkt att regionnätledningarna ska byggas i luftledningsutförande så länge utrymme tillåter det. I aktuellt fall återfinns halva sträckningen i skogsmark parallellt med flertal nya och befintliga kraftledningar, där inte någon utredning gällande markkabel varit aktuell. Där luftledning inte får plats, på grund av närhet till bostadshus, har istället markkabelsträckning utretts. Alternativa utföranden beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen, i bilaga 2.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Inför framtagande av ansökt ledningssträckning har ett utredningsarbete genomförts som presenteras i miljökonsekvensbeskrivningen. Ansökt sträckning följer befintliga kraftledningar för att samla inifrånget och minimera påverkan i omgivningarna.

SAMRÅD

Ett samråd har genomförts i enlighet med bestämmelserna i 6 kap miljöbalken (1998:808). Samrådet har genomförts parallellt med flera andra ledningar i området med samma syfte att ansluta energikrävande verksamheter.

Länsstyrelsen i Gävleborgs län beslutade den 11 december 2020 att verksamheten tillsammans med övriga ledningar i området kan antas innebära betydande miljöpåverkan. Beslutet återfinns i bilaga 4 till miljökonsekvensbeskrivningen (som utgör bilaga 2 till aktuell ansökan).

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

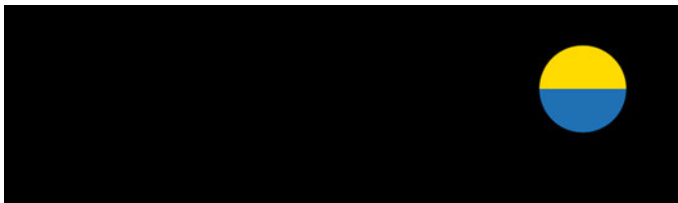
Miljökonsekvenser som ledningarna bedöms ge upphov till finns beskrivna i miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 2 till ansökan. I denna beskrivs även kumulativa effekter av stationer och övriga kraftledningar i området.

Sammantaget bedöms de planerade ledningarna endast ge upphov till små miljökonsekvenser. Genom samlokalisering minskas miljökonsekvenserna, även om en breddning av befintlig ledningsgata i skogsmark kommer att krävas. Längs sträckningen finns få naturvärden och de flesta forn- och kulturmiljölämningar kan undvikas vid genomtänkt stolpplacering. Närmaste bostadshus finns på sådant avstånd från ledningarna att förhöjda magnetfält inte kommer att förekomma i boendemiljöer.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 8201J, som berörs av ansökan innehas av Gävle Energi AB.





För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse



2021-03-17

2021-101778-0001