

29 juni 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

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

Ansökan om förlängning av nätkoncession enligt ellagen (1997:857) för befintlig 40 kV-kraftledning mellan Lindhaga och Töre, Kalix kommun, Norrbottens län

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om förlängd nätkoncession för driva en 40 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Lindhaga och Töre i Kalix kommun, Norrbottens län.

YRKANDEN

- Ledningen som omfattas av den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

BAKGRUND OCH BEHOV

Den befintliga kraftledningen har ett giltigt tillstånd som löper ut den 8 januari 2022. Kraftledningen är en luftledning med en nominell spänning på 40 kV och en längd på ca 1 km. Ledningen krävs för matning av distributionsnätet i Morjärv och Överkalix samt för att minska risken för störningar på elförsörjningen till kunder i byarna Morjärv, Töre och delvis Överkalix.

Vattenfall Eldistribution AB:s utgångspunkt är att fortsätta att driva ledningen i befintlig sträckning och utförande.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Kraftledningen börjar i en avgrening från anläggningsnummer 4048 VY strax utanför Töre och löper till viss del parallellt med väg E10 norrut till och ansluter till anl. nr 4048 By i norr. Därifrån fortsätter luftledningen mot Morjärv och Överkalix. Koncessionsansökan omfattar endast delen mellan Lindhaga och Töre, dvs delen mellan anl. nr 4048 VY och anl. nr 4048 By, se bilaga 1.

Befintlig sträckning bedöms innebära minst påverkan på miljö- och samhällsaspekter på grund av minsta markintrång. Att fortsätta driva ledningen i befintlig sträckning innebär att ingen ytterligare korridor behöver skapas i landskapet.

SKYDDSÅTGÄRDER

En förlängd koncession inte medför behov av några åtgärder i kraftledningsgatan eller på ledningen och därmed föreligger inget behov av skyddsåtgärder för byggnation/etablering.

Då drift- och underhållsåtgärder fortlöpande har bolaget i MKB till föreliggande ansökan beskrivit hur hänsyn ska tas och föreslagit ett antal skyddsåtgärder som ska efterföljas när drift- och underhållsåtgärder utförs.

- Eftersom ledningen ligger i ett riksintresse för rennärings ska alltid samråd med samebyn ske innan åtgärder vidtas i fält, för att säkerställa att inga störningar på renhjorden sker vid arbete i fält.
- Om en okänd fornlämning påträffas vid underhållsarbete ska arbetet omedelbart avbrytas och Länsstyrelsen kontaktas.
- Vid underhåll och reparationer vid våtmarker och annan känslig mark anpassas arbetet för att undvika markskador.

Ytterligare beskrivning av föreslagen hänsyn och skyddsåtgärder finns i MKB, bilaga 3.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Inga alternativa sträckningar bedöms relevanta, alternativet att ta bort ledningen och förlägga den på annan plats skulle innebära betydligt större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i dess befintliga sträckning. Det skulle innebära att ny mark behöver tas i anspråk eftersom ledningen fortsatt behövs för att säkerställa strömförsörjningen för underliggande lokalnät.

SAMRÅD

Ett skriftligt undersökningssamråd har genomförts med samtliga berörda fastighetsägare, Kalix sameby, Kalix kommun och Länsstyrelsen i Norrbotten.

Under samrådsprocessen presenterades föreslaget alternativ, att behålla ledningen i befintligt läge och med befintligt utförande, och det gavs möjlighet att lämna synpunkter. Yttranden inkom från Länsstyrelsen i Norrbotten, Kalix kommun, Trafikverket (i egenskap av fastighetsägare) samt Kalix sameby. Länsstyrelsen har lämnat synpunkter gällande försiktighetsåtgärder och hänsyn till naturmiljö, kulturmiljö och rennärings. Kommunen, samebyn och Trafikverket meddelade att man inte har några synpunkter på planerad förlängning av nätkoncessionen. Alla synpunkter från samrådet har sammanställts i bifogad samrådsredogörelse, se bilaga till MKB.

BESLUT OM BETYDANDE MILJÖPÅVERKAN

Länsstyrelsen Norrbotten har beslutat att verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan (diarienummer 407-14116-2020, daterat 2020-11-30), se bilaga 2.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Det föreslagna alternativet bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och medför inte att några miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas och strider inte mot några planer.

Sökt alternativ utgör inte heller något hinder för möjligheterna att nå uppsatta nationella miljömål. En förlängning av tillståndet för ledningen bedöms inte medföra några nya eller tillkommande negativa konsekvenser för någon av de bedömda miljöaspekterna. Invägt föreslagen hänsyn bedöms miljökonsekvenserna av fortsatt drift av aktuell ledning bli små till obetydliga.

Alternativet att ta bort ledningen och förlägga den på annan plats skulle innebära betydligt större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i dess befintliga sträckning. Det skulle innebära att ny mark behöver tas i anspråk eftersom ledningen fortsatt behövs för att säkerställa strömförsörjningen för underliggande lokalnät.

Sammantaget bedöms de negativa konsekvenserna vara små i relation till den positiva samhällsnyttan i form av säkrare och mer tillförlitligt elnät som den befintliga kraftledningen medför, vilket motiverar att etableringen bibehålls i nuvarande utformning.

Se bilaga 3 för fullständig MKB.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område som berörs av ansökan har anläggningsnummer 1886C.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4.

GIS-fil i shape-format, koordinatsystem Sweref99 TM, bifogas i bilaga 5.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

.....
Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. BMP-beslut
- Bilaga 3. MKB
- Bilaga 4. Fastighetsförteckning
- Bilaga 5. GIS-filer

2021-102541-0001

2021-07-01