

30 augusti 2018

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

E-post

@vattenfall.com

Ang. dnr. 2009-100335

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Kalix och Vänafjärden i Kalix kommun, Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Kalix och Vänafjärden i Kalix kommun i Norrbottens län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 4048An, vars giltighet löpte ut den 24 januari 2009. Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1.

Sträckan berör Vattenfalls områdeskoncession 8600R.

Aktuell redovisningsenhet är 01011.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 2009 ansökt om förlängd nätkoncession för en befintlig ca 8 km lång 40 kV kraftledning mellan Kalix och Vänafjärden. Den aktuella sträckningen byggdes år 1982.

Energimarknadsinspektionen (Ei) begärde den 2016-12-16 att ansökan skulle kompletteras med en komplett MKB enligt föreläggandet med diarienummer 2009-100335. Med anledning av Ei:s kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram en ny ansökan om förlängd nätkoncession för den befintliga sträckningen.

Syftet med ansökan är att behålla befintlig ledning da den utgör en viktig del av kraftöverföringen i Kalixområdet. Ansökan avser en förlängning av nätkoncession för linje, sökande avser inte att förändra rådande ledningssträckning.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den befintliga 40 kV kraftledningen som är föremål för ansökan är ca 8 km lång och sträcker sig från Kalix i väster (station PT61) i en egen korridor till dess att ledningen ansluts till två parallella 130 kV luftledningar i höjd med Hamptjärnen. Efter Väg E4 går ledningen parallellt med en annan 40 kV kraftledning innan befintlig kraftledning ansluts till Vänafjärden (station PT62). Se vidare teknisk beskrivning, Bilaga 2.

2018-09-04

2009-100335-0007

SAMRÅD

Samråd genomfördes under perioden 29 juni 2017 till 19 september 2017.

Samrådet har genomförts i form av skriftligt samråd med Länsstyrelsen Norrbotten och Kalix kommun samt övriga statliga myndigheter, föreningar och organisationer. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare eller delägare i samfälligheter inom 100 m kring den befintliga sträckningen av kraftledningen bjöds också in till skriftligt samråd, se fastighetsförteckning Bilaga 5. Allmänheten bjöds in till samråd via annons i Norrbottens Kuriren, Norrländska Socialdemokraten och Haparandabladet.

Hela samrådsprocessen beskrivs mer utförligt i samrådsredogörelsen som utgör Bilaga 1 till MKB som är Bilaga 3 till ansökan.

Länsstyrelsen Norrbotten beslutade 2017-12-18 att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se Bilaga 4 till ansökan

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Den 8 kilometer långa luftledningen bedöms till största del innebära *obetydliga konsekvenser* för utredda intressen. Rennaring, resurshushållning, markanvändning, bebyggelse, planer, kulturmiljö, friluftsliv, boendemiljö, hälsa, säkerhet, infrastruktur, miljömål samt miljökvalitetsnormer påverkas varken negativt eller positivt av verksamheten. Detta beror främst på att ledningen funnits en längre tid och i stort sträcker sig genom skogslandskap där inga bostadshus ligger i närheten av ledningen. Ledningen är i dagsläget också en reservledning och används sällan.

För aspekterna jakt och biotoper bedöms kraftledningen innebära en *positiv konsekvens* då ledningsgatan bidrar till att hålla landskapet öppet.

För naturmiljö, fåglar, skyddsvärda arter samt landskapsbild har verksamheten bedömts innebära en *liten negativ konsekvens*. Detta då en kraftledning är upphöjd i landskapet, skapar en skogsgata samt kräver visst underhåll.

Ingen aspekt har bedömts utgöra *måttlig negativ konsekvens* eller *stor negativ konsekvens*. 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.

Se mer djupgående information se MKB, Bilaga 3.

SAMLAD BEDÖMNING

Med stöd av bilagda handlingar menar Sökanden att det är visat att verksamheten inte strider mot någon detaljplan, är förenlig bestämmelserna i 2 - 4 kap. 3 § MB samt att anläggningen är lämplig enligt 2 kap. 6 § ellagen. Sökanden bedömer att tillståndet inte behöver förenas med några särskilda villkor, utöver det allmänna villkoret. Verksamheten bör därför bedömas tillåtlig och ansökan bifallas

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt.

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

- Bilaga 1 Koncessionskarta
- Bilaga 2 Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3 Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4 Beslut Länsstyrelsen Norrbotten
- Bilaga 5 Fastighetsförteckning

2018-09-04

2009-100335-0007