

30 augusti 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: +46 (0)72 [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

Ang. dnr. 2008-103204

Ansökan om nätkoncession för linje för en befintlig 45 kV kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Vänafjärden och Haparanda i Kalix och Haparanda kommuner, Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 45 kV kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Vänafjärden och Haparanda i Kalix och Haparanda kommuner i Norrbottens län. Luftledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 4048Cf, vars giltighet löpte ut den 26 januari 2008, och markkablarna omfattas av nätkoncession för linje med anläggningsnumren Till 4048 Bu (1) och Till 4048 Cf (1) vilka gäller till den 7 september 2021 respektive 26 januari 2008. Ledningsdragningen är markerad i karta i Bilaga 1

Sträckan berör Vattenfalls områdeskoncessioner 8600R och 8600C.

Aktuell redovisningsenhet är 01011.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden avser att ansöka om nätkoncession för linje för befintlig luftledning samt markkablar mellan Vänafjärden och Haparanda i Kalix och Haparanda kommuner, Norrbottens län. Ledningen är cirka 42 kilometer lång och distribuerar el till området och dess lokalsamhällen sedan år 1961.

Sökanden har i föreläggande 2016-12-16 (diarienummer 2008-103204) från Energimarknadsinspektionen (Ei) begärts komma in med ansökan om nätkoncession för linje avseende befintlig 40 kV ledning från Vänafjärden till Haparanda. Med anledning av Eis föreläggande har Sökanden beslutat att ta fram en ansökan om nätkoncession för linje med aktuell sträckning som visas i karta i Bilaga 1.

Syftet med ansökan är att behålla befintlig ledning då den utgör en viktig del av kraftöverföringen i området. Sökande avser inte att förändra rådande ledningssträckning.

För vidare beskrivning se Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Sökt kraftledning innefattar cirka 42 kilometer luftledning och 1,3 kilometer markkabel och går mellan station i Vänafjärden i väst samt station Haparanda i öst. Linorna i luftledningen är horisontellt monterade 3-faslinor monterade på salt- och kreosotimpregnerade trästolpar med höjd mellan 8-23 meter. Höjd och avstånd mellan stolpar är beroende på områdets topografi. Markkablar ligger på ett

djup om cirka 0,9 meter och är PEX-isolerade högspänningskablar av enledartyp.

För vidare beskrivning se Bilaga 2. Teknisk Beskrivning samt Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning

SAMRÅD

Ett skriftligt samråd har genomförts i utökad krets under tidsperioden 29 juni 2017 till och med 18 augusti 2017.

För vidare beskrivning och dokumentation se Bilaga 1 till MKB - Samrådsredogörelse samt Bilaga 4. Beslut Länsstyrelsen i Norrbotten.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Den totalt 42 kilometer långa kraftledningen med 1,3 kilometer markkabel som går mellan Vanafjärden och Haparanda bedöms innebära en positiv konsekvens för områdets infrastruktur. För aspekter så som markanvändning och planer, boendemiljö, rennärings och naturmiljö så bedöms ledningen varken ha en positiv eller negativ inverkan, i och med den utformning och placering som finns på plats idag samt medräknat möjliga hänsynsåtgärder. För fåglar och andra skyddsvärda arter, kulturmiljö och landskapsbild bedöms viss negativ påverkan i och med att befintlig ledning kan innebära ett hinder för djur och sikt samt att det regelbundna underhåll som behöver ske med maskiner kan innebära viss störning.

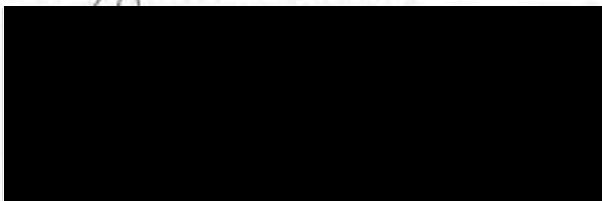
Väsentlig miljöpåverkan för området bedöms vara den positiva konsekvensen för samhällsnyttan, i och med att människor har tillgång till el i området. Att kraftledningen inte stör rennärings vilken idag har anpassat sig till nuvarande sträckning samt att ledningen med vidtagna hänsynsåtgärder inte heller bedöms innebära några negativa konsekvenser för boendemiljön kan även anses vara av vikt.

För mer fullständig information se Bilaga 3, Miljökonsekvensbeskrivning.

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. och 5 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 tillätlig och ansökan bifallas.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



Bilagor:

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Teknisk Beskrivning

Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning



2018-09-04

2008-103204-0011