

30 augusti 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

E-post:

@vattenfall.com

**Ang. dnr. 2009-100318**

**Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande som ansluter till Gideå station i Örnsköldsviks kommun, Västernorrlands län.**

**ANSÖKAN**

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande som ansluter till Gideå station i Örnsköldsviks kommun i Västernorrlands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 1554Cc.

Sträckan berör Vattenfall Eldistribution AB:s områdeskoncession 8600Q.

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

Aktuell redovisningsenhet är **01011**.

**BAKGRUND OCH BEHOV**

Den befintliga ledningen byggdes år 2003. Ledningen är ca 206 m lång och ansluter Gideå station i Örnsköldsviks kommun. Den 19 december 2016 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar för ansökan om nätkoncession för linje för aktuell sträckning.

Ledningen är en viktig del i Vattenfall Eldistributions regionnät och överför el till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning till flera orter och landsbygden i regionen.

**STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE**

Den befintliga ledningen är ca 206 m lång varav 164 m av sträckan är luftledning och 42 m är markkabel. Startpunkten för sträckan är en avgrening från NL662 S4-Gideå (Norrgrissjö till Eldsmark) varifrån ledningen sträcker sig söderut och ansluter Gideå station.

**SAMRAD**

Samråd avseende den planerade verksamheten genomfördes under perioden 8 maj 2018 till 7 juni 2018. Hela samrådsprocessen beskrivs mer i samrådsredogörelsen som utgör bilaga 2 till miljökonsekvensbeskrivning. Under samrådsprocessen inkom få synpunkter, se vidare bilaga 3.2. Länsstyrelsen i Västernorrlands län beslutade 16 augusti 2018 att verksamheten inte bedöms medföra

någon betydande miljöpåverkan.

### **MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN**

Etableringen bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och medför inte att några miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas. Inom ett par områden kommer sökt verksamhet att medföra positiva konsekvenser för människor och miljö. Inom vissa andra områden kan dock små negativa konsekvenser till följd av sökt verksamhet inte undvikas. Verksamhetens väsentliga miljöpåverkan är påverkan på naturmiljö och fåglar. Dock är konsekvenserna till följd av den väsentliga miljöpåverkan i detta fall små.

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.

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 Västernorrland
- Bilaga 5. Fastighetsförteckning