

28 november 2017

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens: Jonas Weinz

Telefon: 0703-936644

E-post: jonas.weinz@vattenfall.com

---

### **Ang. dnr. 2017-100664**

**Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande vid Koskullskulle i Gällivare kommun, Norrbottens län.**

#### **ANSÖKAN**

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande vid Koskullskulle i Gällivare kommun i Norrbottens. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 714Ni, vars giltighet löpet ut den 17 februari 2011.

Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1.

#### **BAKGRUND OCH BEHOV**

Aktuell kraftledning är en befintlig anslutningsledning som ansluter befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning mellan Gällivare och Dokkas till transformatorstation Koskullskulle.

Ledningen är en viktig del i Vattenfalls regionnät som överför el inom ett stort område till underliggande nät och möjliggör reservmatning genom att koppla samman ledningsnäten i regionen.

#### **STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE**

Ledningen består av en ca 280 m lång befintlig luftledning som ansluter till transformatorstation Koskullskulle med ca 15 m markkabel i dubbla förband.

#### **SAMRÅD**

Samråd genomfördes under perioden 26 juni till 6 september 2017. Skriftligt samråd har genomförts med Gällivare kommun, Länsstyrelsen i Norrbotten samt övriga myndigheter som kunde antas bli berörda. Lokala föreningar och verksamhetsutövare fick också motta samrådsunderlag och inbjudan elektroniskt. Samtliga taxerade och lagfarna fastighetsägare eller delägare i samfälligheter inom 100 m kring den befintliga sträckningen blev brevlades inbjudan till skriftligt samråd. Övrig eventuellt berörd allmänhet blev informerad om samrådsprocessen och inbjudna att delta via annonser publicerade i Norrbottenskuriren och Norrländska.

Ett fåtal synpunkter inkom under samrådsprocessen.

Hela samrådsprocessen och inkomna yttranden beskrivs mer utförligt i samrådsredogörelsen i Bilaga

1 till MKB.

Länsstyrelsen i Norrbotten beslutade 25 oktober 2017 att ledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

### **MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN**

Etableringen bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och medför inte att några miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas. Sökt sträckning utgör inte heller något hinder för möjligheterna att nå uppsatta nationella miljömål. Inom ett par områden kommer sökt verksamhet att medföra positiva konsekvenser för människor och miljö i jämförelse med nollalternativet. Inom vissa andra områden kan dock små negativa konsekvenser till följd av sökt verksamhet inte undvikas i jämförelse med nollalternativet. 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*

**Vattenfall Eldistribution AB**  
  
Jonas Weinz

### **Bilagor**

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