

5 februari 2020

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: 08-739 50 00

Redovisningsenhet: RER01011

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

---

**Ang. dnr. 2017-100665 och delar av 2017-100654**

**Ansökan om förnyad nätkoncession för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Karmas och Ruokto i Gällivare kommun, Norrbottens län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om nätkoncession för linje (tillstånd) för befintlig 45 kV (nominell spänning) luftledning från Karmas till Ruokto i Gällivare kommun, Norrbottens län.

Den aktuella sträckan är en del av en lång ledning som sträcker sig mellan Porjus och Ritsem, sammanlagt 120 km. Delsträckan Suorva - Ritsem erhöll 2014 nätkoncession tillsvidare. För övriga delar av ledningen upphörde koncessionen 11 jan 2005.

I samband med aktuell tillståndsprocess för delsträckan Karmas-Roukto pågår även parallella tillståndsprocesser för de andra delsträckorna som idag saknar koncession: Porjus-Karmas, Ruokto- Kirjaluocta och Kirjaluocta-Suorva. De olika ledningssträckorna är beroende av varandra för att ha någon funktion. Enligt tidigare koncessioner för aktuell kraftledning är delsträckorna uppdelade på ett annat sätt. Men på grund av ombyggnationer som genomförts under årens lopp så önskar Sökanden att de nya koncessionerna skall delas upp enligt ovan fördelning.

Ledningssträckningen Karmas-Ruokto omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 714 OE och delar av 714BÅ. Ansökan avser tillstånd tillsvidare.

Sträckan berör områdeskoncession som ägs av Vattenfall Eldistribution AB och har anläggningsnumret 8600B.

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

## BAKGRUND OCH BEHOV

Den aktuella sträckningen Karmas-Roukto byggdes år 1964–1972 och är ca 6 km lång. Ledningens nätkoncession löpte ut i januari 2005. Med anledning av detta har Sökande tagit fram en ny ansökan om koncession för ledningen. Den 25 april 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att sökanden skulle inkomma med en ny ansökan enligt diarienummer 2017-100665 och delar av 2017-100654.

Ledningen är en avgörande del i Vattenfall Eldistributions regionnät i området och är den enda överföringsledningen inom ett stort område till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning på landsbygden i regionen.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Aktuell sträckning är ca 6 km lång, och startar vid nätstationen i Karmas, och sträcker sig sedan i nordvästlig riktning längs med sjön Stora Lulevatten, och avslutas i en kopplingsplats i Ruokto. Ledningen går även parallellt med väg 827 samt en 400 kV kraftledning som ägs av Svenska kraftnät.

## SAMRÅD

Ett gemensamt undersökning- och avgränsningssamråd har genomförts med Länsstyrelsen i Norrbottens län, Gällivare och Jokkmokks kommuner, lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter, föreningar, organisationer, verksamhetsutövare och myndigheter, sameby och arrendatorer/nyttjanderättsinnehavare av statlig mark.

Sökande annonserade även i Norrbottens-Kuriren samt Norrländska Socialdemokraten om inbjudan till skriftligt samråd för allmänheten.

Den 16 oktober 2019 beslutade Länsstyrelsen i Norrbottens län att verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Därmed har en miljökonsekvensbeskrivning tagits fram i enlighet med 6 kap. 20 § och 35 § miljöbalken.

Samtliga inkomna yttranden redovisas i samrådsredogörelsen i bilaga 1 till MKB. Där redovisas även fullständig lista över samtliga parter i samrådet.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Sammantaget bedöms ledningens största miljöpåverkan utgöras av risk för påverkan på rennaringen och naturmiljön i området. Ledningen bedöms ha en positiv konsekvens för samhällsnyttan eftersom sökt ledning är den enda som försörjer området med el. Kraftledningens påverkan på markanvändning, skyddsvärda arter, kulturmiljö, friluftsliv, landskapsbild, boendemiljö, risk och säkerhet samt kumulativa effekter bedöms vara en liten negativ konsekvens.

Ledningen bedöms utgöra en måttlig negativ konsekvens på rennäring och naturmiljö. Anledningen är att ledningen sträcker sig igenom flertalet skyddade naturmiljöområden, andra värdefulla naturvärden samt område som är av stort intresse för rennaringen. Påverkan på rennaringen och naturmiljön bedöms främst uppstå vid underhållsarbete och för att minska påverkan genomför Sökande flertalet hänsynsåtgärder.

Sökt alternativ bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och medför inte att några miljökvalitetsnormer riskerar att överskridas.

En jämförelse med alternativ sträckning för ledningen presenteras i föreliggande MKB. Den väsentliga miljöpåverkan för den befintliga ledningen bedöms vara mindre än för den alternativa sträckningens miljöpåverkan.

Den sammantagna bedömningen är att samhällsnyttan överväger den negativa påverkan som ledningen kan komma att orsaka, främst med anledning av att befintlig ledning är den enda ledningen som levererar el till området. Verksamheten bör därför bedömas tillåtlig och ansökan bifallas.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmak*



Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. bilagor
- Bilaga 4. Beslut om BMP Länsstyrelsen i Norrbottens län

