

25 november 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens: Jenny Dahlström

Telefon: 076-257 88 97

Redovisningsenhet: RER01011

E-post: jenny.dahlstroem@vattenfall.com

---

**Ang. dnr. 2010- 102666**

**Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 150 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Vargfors och Gallejaur i Norsjö kommun, Västerbottens län**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om förlängd nätkoncession för linje (tillstånd) för befintlig 150 kV (nominell spänning) luftledning från Vargfors till Gallejaur i Norsjö kommun, Västerbottens län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 714Ts. Ansökan avser tillstånd tillsvidare. Sträckan berör områdeskoncession som ägs av Skellefteå kraft elnät AB.

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

## BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en ca 16 km lång befintlig luftledning mellan Vargfors och Gallejaur. Den aktuella sträckningen byggdes år 1987 och stolparna renoverades 2012. Den 23 mars 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2010-102666.

Aktuell befintlig luftledning och markkabel är en viktig del i Vattenfall Eldistributions regionnät och överför el inom ett stort område till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning till flera orter och landsbygden såväl lokalt som i regionen.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Sträckningen går, från norr till söder, från Gallejaur kraftstation och löper vidare över skogbekiadda berg, korsar Skellefteälven och löper längs med den södra delen av Vargforsdammen innan den avslutas vid Vargfors Kraftstation.

Luftledningen byggdes år 1987 med majoriteten av stolparna har bytts ut vid renovering år 1988 och år 2012. Ledningarna består huvudsakligen av portalstolpar i trä med tre horisontella faslinor

## SAMRÅD

Inbjudan till skriftligt samråd har skickats ut till Norsjö kommun, Länsstyrelsen i Västerbottens län, sametinget, ordförande för samebyarna Malå, Masjaure och Maskaure och samtliga markägare inom 100 meter från ledningen. Samtliga inkomna yttranden redovisas i samrådsredogörelsen i Bilaga 1 till miljökonsekvensbeskrivningen.

Länsstyrelsen i Västerbottens län beslutade den 11 juni 2019 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 26 § miljöbalken.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Sammantaget bedöms påverkan vara liten i relation till den positiva samhällsnyttan i form av säkrare och mer tillförlitligt elnät som de befintliga luftledningarna medför. Ledningen utgör riksintresse för Sveriges elförsörjning och är därför av stor betydelse för samhällsnyttan. Etableringen bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och berör inte några planer i området. Ledningen går nära och genom områden som är klassade enligt MKN för vatten, dock bedöms inte befintlig ledning påverka MKN för vatten i och med den långa tid som stolparna har funnits på platsen. Ledningen går genom område som är Riksintresse för rennäring, dock bedöms inte befintlig ledning utgöra ett hinder för renarnas framkomlighet eller välbefinnande. En negativ påverkan på berörda intressen, miljön eller människors hälsa bedöms inte föreligga. Med anledning av ovan slutsats bedöms fortsatt drift av befintlig ledning inte medföra någon betydande miljöpåverkan.

Verksamheten bör därför bedömas tillätlig och ansökan bifallas. Vattenfall Eldistribution söker koncession tills vidare.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*



Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**

*Jenny Dahlström*

## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. bilagor
- Bilaga 4. Beslut eBMP Länsstyrelsen i Västerbottens län
- Bilaga 5. [REDACTED]

2019-11-29

2010-102666-0008