

5 november 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens. [REDACTED]

Telefon [REDACTED]

E-post [REDACTED]@vattenfall.com

---

Ang. dnr. 2017-102809

**Ansökan om förlängd nätkoncession för en befintlig 33 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Ramsberg och Riddarhyttan i Lindesbergs och Skinnskattebergs kommun, Örebro och Västmanlands län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 33 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Ramsberg och Riddarhyttan i Lindesbergs och Skinnskattebergs kommuner i Örebro och Västmanlands län. Ansökan avser nätkoncession tillsvidare. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer L54, vars giltighet löpte ut den 25 maj 2002.

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

Kraftledningen berör områdeskoncession 731 ÖEO som ägs av Vattenfall Eldistribution AB.

Aktuell redovisningsenhet är RER 00533.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 2000 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en ca 15,6 km lång befintlig luftledning mellan Ramsberg och Riddarhyttan (L54). Den aktuella ledningen byggdes år 1977. Den 2 november 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2017-102809. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram en ny ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i bilaga 1.

Ledningen är en viktig del i Sökandens regionnät och överför el inom ett stort område till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning till flera större orter och landsbygden i regionen.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den aktuella 33 kV-luftledningen är ca 15,6 km lång och lokaliserad mellan Ramsberg i väst och Riddarhyttan i öst. Ledningen utgår från en transformatorstation vid Gindhammarsvägen nordöst om Ramsberg och går därefter i nordöstlig riktning genom skogslandskapet mot Riddarhyttan. Ledningen passerar spridd bebyggelse, sjöar samt enskilda och allmänna vägar och går i en båge söder om samhället Riddarhyttan för att ansluta till en transformatorstation vid Kopparverket, nordöst om Riddarhyttan. Ledningen korsar en 400 kV-ledning som ägs av Svenska kraftnät och löper parallellt med en 10 kV-ledning i ca 5 km som ägs av Vattenfall Eldistribution.

Ledningen består mestadels av enkelstolpar i trä men även portalstolpar med horisontellt monterade faslinor, se bilaga 2. Stolphöjderna varierar mellan ca 8–16 m med en spannlängd mellan stolparna om 55–275 m. Skogsgatan där ledningen går tillsammans med parallellgående ledning är ca 30–40 m bred.

## SAMRÅD

Ett undersökningssamråd med syfte att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP) genomfördes under perioden 29 mars 2018 till 30 april 2018.

Samrådsunderlaget skickades den 29 mars 2018 ut till länsstyrelserna i Örebro och Västmanlands län samt Lindesbergs och Riddarhyttans kommun via mail tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter fick via brev hemskickat en inbjudan till skriftligt samråd med en hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Vattenfall Eldistributions hemsida. I inbjudan uppmanades de att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer. Inbjudan skickades den 29 mars 2018.

Länsstyrelsen i Västmanlands län beslutade 1 juni 2018 att aktuell luftledning inom länets delar inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se bilaga 4. Länsstyrelsen i Örebro län beslutade 4 juni 2018 att aktuell luftledning inom länets delar inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se bilaga 5.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Inom ramen för föreliggande tillståndsansökan, som enligt länsstyrelserna i Örebro och Västmanlands län inte medför en betydande miljöpåverkan, togs en liten miljökonsekvensbeskrivning (MKB) fram, se bilaga 3. Aspekterna som studerades var ledningens miljöeffekter på samhällsnytta, markanvändning och planer, natur- och kulturmiljö, friluftsliv, landskapsbild samt boendemiljö. Utifrån framtagna MKB kan konstateras att fortsatt drift av befintlig ledning har obetydliga eller positiva konsekvenser för bedömda aspekter.

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 i Västmanlands län
- Bilaga 5. Beslut Länsstyrelsen i Örebro län
- Bilaga 6. 
- Bilaga 7. 