

5 november 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

---

Ang. dnr. 2017-102811

**Ansökan om förlängd nätkoncession för befintlig 33 kV kraftledning mellan Västra Skedvi - Skräddartorp - Finnbo i Köpings kommun, Västmanlands län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 33 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Västra Skedvi - Skräddartorp och Finnbo i Köpings kommun i Västmanlands län. Ansökan avser nätkoncession tillsvidare. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731 YAa och 731 YAc, 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 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en ca 8,6 km lång befintlig ledning från Västra Skevi-Skräddartorp till Finnbo. Ledningen startar som en markkabel ut från transformatorstationen i Finnbo och övergår sedan i en luftledning. Den aktuella sträckningen byggdes år 1973. Den 2017-11-02 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2017-102811. Med anledning av Ei.s kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram en ny ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan bilaga 1.

Ledningen 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 i regionen.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den aktuella sträckningen utgörs av en cirka 8,6 km lång 33 kV luftledning mellan Västra Skedvi i väst och Finnbo i öst, hela sträckan är inom Köpings kommun. Ut från transformatorstation Kolsva vid Finnbo går ledningen en kort sträcka som markkabel.

Ledningen består mestadels av enkelstolpar i trä men även parstolpar, med horisontellt monterade faslinor.

## SAMRÅD

Samrådet kring ansökt sträckning inleddes 3 april 2018 med att inbjudan och samrådsunderlag skickades till Köpings och Skinnskattebergs kommuner samt Länsstyrelsen i Västmanlands län. Därefter skickades brev med inbjudan att delta i samråd till fastighetsägare inom 100 meter från ledningen 6 april 2018.

Samrådshandlingen publicerades också på Vattenfall eldistributions hemsida. Samrådet pågick till 17 maj då Länsstyrelsen inkom med sitt yttrande.

När samrådet avslutats upprättades en samrådsredogörelse vilken skickades till Länsstyrelsen för beslut om verksamheten kan medföra betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen meddelade i beslut 25 maj att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, bilaga 4.

Beskrivning av samrådsprocessen, hänvisning till BMP-beslut och SR.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Utifrån den framtagna MKB kan konstateras att fortsatt drift av befintlig ledning har obetydliga konsekvenser för bedömda aspekter.

Se mer utförlig beskrivning av miljökonsekvenser och miljöhänsyn i Bilaga 3 Miljökonsekvensbeskrivning.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*




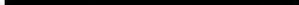
Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



2018-11-09

## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4. Beslut gällande betydande miljöpåverkan Västmanlands län
- Bilaga 5. 
- Bilaga 6. 

2017-102811-0009

2017-102811-0009

2018-11-09