

26 juni 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: Telefon: 

RER 01011

E-post: @vattenfall.com**Ang. dnr. 2008-100065****Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 77 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Enköping och Enköping Östra i Enköpings kommun, Uppsala län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 77 kV (nominell spänning) kraftledning i luftutförande mellan Enköping och Enköping östra i Enköpings kommun, Uppsala län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731Fan(1) och delvis 731 FAn, vars giltighet löpte ut den 2001-09-30. Ansökan avser tillstånd tillsvidare.

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

Ledningen berör områdeskoncession tillhörande E.ON Energidistribution AB samt 731ÖDH tillhörande Vattenfall Eldistribution AB.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 1999 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en ca 11,2 km lång befintlig kraftledning mellan Enköping och Enköping Östra. Den aktuella sträckningen byggdes år 1978. Den 19 oktober 2017 samt 15 januari 2018 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt beslut med diarienummer 2008-100065. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar till ansökan om förlängd nätkoncession för linje för den aktuella sträckningen som visas i karta i bilaga 1.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Befintlig kraftledning är ca 11,2 km lång och sträcker sig från västra Enköping i nordlig riktning för att därefter vika av söderut och avslutas i östra delarna av Enköping. Den aktuella kraftledningen uppfördes år 1978. Portalerna består huvudsakligen av trä, är 14-20 meter höga och spannlängden ca 160 meter. Faslinorna är tre till antalet och horisontellt monterade med ett inbördes avstånd på minst 1,5 meter mellan faserna. Ledningen är delvis sambyggd med en annan 77 kV ledning och går en kort sträcka parallellt med en 22 kV ledning.

## SAMRÅD

Samråd avseende den planerade verksamheten genomfördes under perioden 5 november 2018 till 20 december 2018. Samrådsunderlaget skickades den 5 november 2018 via e-post till Enköpings kommun och länsstyrelsen i Uppsala län, samt övriga myndigheter tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter fick den 6 november 2018 via brev hemskickat en inbjudan till skriftligt samråd med en hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Sökandens hemsida. I inbjudan uppmanades de att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer. Samrådsunderlaget publicerades på Sökandens hemsida den 6 november 2018.

Under samrådsprocessen inkom ett fåtal synpunkter. Samrådsredogörelsen skickades den 18 december 2018 till länsstyrelsen i Uppsala län för beslut om betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen i Uppsala län beslutade den 4 april 2018 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Utifrån MKB:n, bilaga 3, kan konstateras att fortsatt drift av befintlig luftledning, d.v.s. sökt alternativ har obetydliga konsekvenser för kulturmiljö, friluftsliv, boendemiljö och landskapsbild samt små konsekvenser för markanvändning och planer och naturmiljö. Inga nya markområden kommer att tas i anspråk då sökt alternativ innebär förlängt tillstånd av befintlig anläggning.

En liten konsekvens för markanvändning och planer består huvudsakligen i att sökt alternativ står inom riksintresse för totalförsvaret, och går över riksintresse för väg E18 och Mäljarbanan. Myndigheterna har i samrådet inte haft något att erinra, förutom Forsvarsmakten som påminner att stolpar som står på övningsfältet ska märkas ut för att hindra påkörning.

En liten konsekvens för naturmiljö innebär att det inte går att utesluta att fåglar kan skadas. I närheten av ledningen har större fåglar som gråtrut och fjällvråk vars vingbredd kan komma upp mot 1,5 meter observerats. Då faslinornas avstånd är minst 1,5 meter bedöms risken som liten.

För aspekten samhällsnytta medför fortsatt drift av ledningen positiva konsekvenser för människor och miljö i form av säkrare och ett mer tillförlitligt elnät.

Sammantaget bedöms de negativa konsekvenserna vara små i relation till den positiva samhällsnyttan som ansökan medför i form av ett säkrare och mer tillförlitligt elnät. Detta motiverar att etablerad luftledning behålls i drift.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Beslut Länsstyrelsen Uppsala län
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning

