

28 mars 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer: 556417-0800

Sökandens referens: [REDACTED]

Redovisningsenhet: RER01011

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

## **Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende ny 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Kläpp och Stora Höga i Stenungsunds kommun, Västra Götalands län**

### **ANSÖKAN**

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om nätkoncession för linje avseende en ny 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luft- och markledningsutförande i Stenungsunds kommun, Västra Götalands län.

### **YRKANDE**

Sökanden yrkar på att koncessionen ska gälla tills vidare.

### **BAKGRUND OCH BEHOV**

Vattenfall Eldistribution AB planerar att uppföra en ny 45 kV kraftledning mellan stationen i Kläpp och ställverket Stora Höga i Stenungsunds kommun, Västra Götalands län. Uppförandet syftar till att säkra elleveransen kring Stora Höga som är ett samhälle med ökande befolkning.

### **STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE**

Ledningen kommer att uppföras mellan stationen i Kläpp och ställverket Stora Höga och kommer bestå av dels luftledning och dels att markkabel. Ledningens ansökta sträckning visas på koncessionskarta, se bilaga 1. Ledningens tekniska utförande redovisas i Teknisk beskrivning som utgör bilaga 2 till denna ansökan. Beskrivning av planerad verksamhets och förutspådda miljöeffekter samt studerade alternativ redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), se bilaga 3.

### **ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH STRÄCKNING**

Under projektets gång har flera förslag på utföranden och sträckningar analyserats. I bilagd miljökonsekvensbeskrivning redovisas för åtta olika alternativ (A-H) samt de justeringar som gjorts allteftersom information och yttranden inkommit, se vidare bilaga 3.

## SAMRÅD

Samråd avseende den planerade verksamheten har genomförts under en längre tid men i huvudsak inom två perioder med start i mars 2012. 2017 genomfördes ett kompletterande samråd med syfte att informera berörda parter om vilken sträcka som slutligen förordas samt för att inhämta synpunkter och information. Samråd har genomförts i skriftlig form med Länsstyrelsen i Västra Götalands län och Stenungsunds kommun. Inbjudan till öppet hus skickades 2013 till samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare eller delägare i samfälligheter inom 100 m kring den förordade sträckningen av ledningen. Samrådet med inbjudan till öppet hus kungjordes 2013-07-25 i Orust-Tjörntidningen samt lokaltidningen Stenungsund-Tjörn-Orust. Samrådsmöte i form av ett öppet hus hölls den 14 augusti 2013 på Kulturhuset Fregatten i Stenungsund.

Kompletterande skriftliga samråd har hållits med övriga berörda myndigheter, verksamhetsutövare, föreningar samt den allmänhet som kan tänkas bli berör. Även det skriftliga kompletterande samrådet 2017 kungjordes för allmänheten med annons i Orust-Tjörntidningen samt lokaltidningen Stenungsund-Tjörn-Orust.

Hela samrådsprocessen beskrivs mer utförligt i samrådsredogörelsen (SR) som utgör bilaga 1 till miljökonsekvensbeskrivningen. Under samrådsprocessen inkom ett fåtal synpunkter, se vidare bilaga till samrådsredogörelsen. Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutade 2014-06-02 att den planerade verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se vida SR.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Projektets förutsedda miljökonsekvenser redovisas i bifogad miljökonsekvensbeskrivning (MKB), bilaga 3. I MKB beskrivs också skadeförebyggande åtgärder samt hur miljöbalkens hänsynsregler beaktats. De negativa konsekvenserna i anläggningsskedet har i de flesta fall bedömts som små eller obetydliga. Skyddsåtgärder för bland annat vattendrag och fornlämningar kommer att vidtas och ledningssträckningen har valts för att ge minsta möjliga påverkan på känslig naturmiljö, boendemiljö och fornlämningar. Kraftledningens påverkan i driftskedet på berörda intressen har i de flesta fall bedömts som obetydlig eller liten. Kraftledningen ger inte upphov till några höga magnetfält i boendemiljöer och bedöms påverka landskapsbilden i liten utsträckning.


Projektet bedöms inte utgöra något hinder för uppfyllelsen av några miljömål eller miljökvalitetsnormer. Sammantaget, när alla studerade intresseområden vägs samman bedöms projektet ge små konsekvenser för miljö och hälsa.

## ÖVRIGT

Nätkoncession för området innehas av Vattenfall Eldistribution AB, anläggningsnummer 8400AS.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*

  
Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



## BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. bilagor
- Bilaga 4. 
- Bilaga 5. 

2019-101543-0001

2019-04-02