

18 juni 2018

Energimarknadsinspektionen
 Box 155
 631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 45 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Kungsfors och Istorp i Marks kommun i Västra Götalands län.

Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 45 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Kungsfors och Istorp i Marks kommun i Västra Götalands län.

YRKANDEN

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare

BAKGRUND OCH BEHOV

Kraftledningen är en luftledning med en nätspänning om 45 kV och är nödvändig för elförsörjningen i landsbygdsområdet söder om Kinna. Ledningen är även viktig för ett större landsbygdsområde vid reservdrift.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Kraftledningens totala längd är ungefär 23 kilometer, inklusive avgreningarna mot Haby och Hedbo samt en kort (ca 45 m) markkabel till kraftstationen i Lekvad.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen har bedömningen gjorts att de värden och skyddsområden som finns i området idag inte påverkas negativt av ledningens fortsatta existens i befintligt utförande. Med hänsyn till detta anser Vattenfall Eldistribution AB att kraftledningens lokalisering och utförande är det i området lämpligaste utifrån både miljömässiga och hälsomässiga aspekter och anser därför inte att det är motiverat att utreda alternativa utföranden för ledningen.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Vattenfall Eldistribution AB har gjort bedömningen att ledningens lokalisering i befintligt läge är den i området lämpligaste. Alternativet att förlägga ledningen på annan plats skulle innebära betydligt

VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB

Adress:	169 92 Stockholm	461 88 TROLLHATTAN	971 77 LULEÅ
Besöksadress:	Evenemangsgatan 13	Osterlånggatan 60	Timmermansgatan 25
VAT 556417-0800	www.vattenfall.se	eldistribution@vattenfall.com	

2018-06-19

2018-102023-0001

större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i befintlig sträckning. Den koncessionsansökan som nu lämnas in utgår därför från att fortsatt driva ledningen i befintlig sträckning och utförande.

SAMRAD

Samråd kring befintlig ledning genomfördes under december 2017 och januari 2018. Samrådet genomfördes med länsstyrelsen, kommunen, övriga berörda myndigheter samt med enskilda och med allmänheten. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt samfälligheter inom inom 100 meter från luftledningen bjöds in till samrådet genom brevutskick. Allmänheten inbjöds till samråd genom annonsering i dagspress. Samråd med myndigheter gjordes via e-postutskick. Information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget fanns på Vattenfall Eldistribution AB:s hemsida. Totalt inkom tretton yttranden, varav fem av var från enskilda fastighetsägare. Marks kommun önskar att den del av kraftledningen som går inom Assbergs raviner markläggs och LRF framför att ledningen bör markförläggas i sin helhet. Övriga myndigheter och organisationer har inget att erinra mot att kraftledningen fortsätter att drivas i befintligt utförande och med befintlig lokalisering.

Länsstyrelsen fattade 2018-03-08 beslut om att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 5§ miljöbalken och 14§ ellagen.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Kraftledningen går till stor del längs med ån Viskan och har funnits i området sen slutet på 1960-talet. Eftersom befintlig ledning har funnits på platsen i över 40 år bedöms ledningen utgöra en del av dagens landskapsbild.

Kraftledningen berör område som är av riksintresse för naturvård och friluftsliv men bedöms inte påverka värdena som finns i områdena negativt. Ledningen passerar genom Assbergs raviner och tangerar Lekvad naturreservat. Båda naturreservaten har tillkommit efter byggandet av kraftledningen och ledningens lokalisering bedöms inte påverka naturvärdena i reservaten negativt. Den befintliga luftledningen passerar även Viskan, Slottsån, Lillån och Öxnevallabäcken men bedöms inte påverka dessa.

Alternativet att rasera ledningen och lokalisera den på annan plats skulle innebära betydligt större påverkan på omgivningen än att låta den vara kvar i befintlig sträckning. En sådan åtgärd skulle innebära att ledningen skulle ta ny mark i anspråk eftersom den fortsatt behövs för att säkerställa strömförsörjningen i området. Ett sådant alternativ bedöms snarare utgöra en större påverkan på natur- och kulturvärden än att låta ledningen stå kvar i befintlig lokalisering.

ÖVRIGT

Redovisningsenhet RER01011.

Med vänliga hälsningar
Vattenfall Eldistribution AB

2018-06-19

2018-102023-0001



Bilagor

1. Karta
2. Teknisk beskrivning
3. Miljökonsekvensbeskrivning
4. Fastighetsägarförteckning

2018-102023-0001

2018-06-19