

18 juni 2018

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 45 kV kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Kungsfors och Hedbo, i Marks kommun, i Västra Götalands län.**

#### Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 45 kV kraftledning i luft- och markledningsutförande mellan Kungsfors och Hedbo, i Marks kommun, i Västra Götalands län.

#### YRKANDEN

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare

#### BAKGRUND OCH BEHOV

Kraftledningen är en luftledning och markförlagd kabel med en nätspänning om 45 kV och är nödvändig för att upprätthålla en fullgod leveranssäkerhet och leveranskvalitet för orten Skene.

#### STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Kraftledningens totala längd är ungefär 3,8 kilometer och utgörs av en ca 1,9 kilometer lång luftledning, som sedan övergår till en ca 1,9 kilometer lång markkabel som ansluter till kraftstationen TT24 Hedbo.

#### 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

#### VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB

Adress: 169 92 Stockholm  
Besöksadress: Evenemangsgatan 13  
VAT. 556417-0800 www.vattenfall.se

461 88 TROLLHÄTTAN  
Österlånggatan 60  
eldistribution@vattenfall.com

971 77 LULEÅ  
Timmermansgatan 25

i området lämpligaste. Alternativet att förlägga ledningen på annan plats skulle innebära betydligt större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i befintlig sträckning. Den koncessionsansökan som nu lämnas in utgår därför från att fortsätta driva ledningen i befintlig sträckning och utförande.

### **SAMRÅD**

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 50 meter från markkabeln och 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 åtta yttranden varav ett var från en enskild person. Marks kommun önskar att den del av kraftledningen som går inom Assbergs raviner markläggs. Den enskilda yttrade sig om en önskan att luftledningen markläggs på dennes fastighet.

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**

Luftledningen går genom ett område av böljade ravinlandskap, Assbergs raviner, som är utpekat naturreservat, regionalt och nationellt värdefullt odlingslandskap, men även lövskog ängs- och betesmark, samt riksintresse för naturvård. Markkabeln går framförallt inom verksamhetsområden och tätortsområden. Den befintliga kraftledningen har funnits på plats sedan 1970-talet och bedöms genom sin fortsatta existens inte påverka natur-, kultur- eller vattenmiljöer negativt, varken vid drift eller vid underhåll. En luftledning ger alltid avtryck i ett landskap men eftersom ledningen funnits i området en längre tid får den ses som ett naturligt inslag i landskapet. De bostäder som är belägna i ledningens närhet bedöms inte påverkas av magnetfält från ledningen.

### **ÖVRIGT**

Redovisningsenhet RER01011.

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**



### **Bilagor**

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