

23 april 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens:

Telefon:

E-post

@vattenfall.com

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för befintlig 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Lerum och Kåbäcken i Lerums och Partille kommuner i Västra Götalands län.**

#### **Ansökan**

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Lerum och Kåbäcken i Lerums och Partille kommuner i Västra Götalands län.

#### **YRKANDEN**

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare

#### **BAKGRUND OCH BEHOV**

Ledningen är en luftledning med en nätspänning om 132 kV och är nödvändig för att upprätthålla en fullgod leveranssäkerhet och leverans kvalitet för nätkunder i området. Ledningen nyttjas för elförsörjning till Partille kommun och är utpekad som riksintresse för infrastruktur och energi.

#### **STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE**

Ledningen är cirka 14,3 kilometer lång och består av en luftburen ledning vilken går mellan ställverket i Stenkullens verksamhetsområde till strax öster om transformatorstationen i Kåbäcken i Partille. De sista 200 metrarna in till stationen i Kåbäcken kabelfierades år 2010 och omfattas inte av denna tillståndsansökan.

#### **ALTERNATIVT UTFÖRANDE**

Kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen konstaterar att ledningen inte påverkar några intressen negativt. Den befintliga ledningen bedöms genom sin fortsatta existens inte påverka natur-, kultur- eller vattenmiljöer negativt, varken vid drift eller underhåll. De bostäder som finns i ledningens närhet bedöms inte påverkas av magnetfält från ledningen. Några alternativa utföranden har därför inte studerats inför denna koncessionsansökan.

#### **VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB**

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

461 88 TROLLHATTAN  
Österlånggatan 60  
eldistribution@vattenfall.com

971 77 LULEÅ  
Timmermansgatan 25

### ALTERNATIV STRÄCKNING

Vattenfall har gjort bedömningen att ledningens lokalisering i befintligt läge är den 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 fortsatt driva ledningen i befintlig sträckning och utförande

### SAMRÅD

Samråd kring befintlig ledning genomfördes under januari - februari 2018. Samrådet genomfördes med Länsstyrelsen i Västra Götaland, Lerums och Partille kommuner samt enskilda som ansågs vara berörda av ledningen. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägande fastigheter i samfälligheter inom 100 meter från luftledningen bjöds in till samrådet genom brevutskick. Samråd med länsstyrelsen och kommunerna gjordes via e-postutskick. Information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget fanns på Vattenfall Eldistributions hemsida. Länsstyrelsen fattade 2018-04-11 beslut om att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 26§ miljöbalken och 14§ ellagen.

### MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Ledningen passerar i närheten av flera riksintresseområden och Natura 2000 områden. Därutöver passerar ledningen genom naturreservatet Lerån i Lerums kommun, och över Sæveån som utöver att den är belagd med miljö kvalitetsnormer även omfattas av ett flertal skyddsformer, bland annat Natura 2000. Många av naturskydden utmed sträckan har tillkommit efter ledningens uppförande. Inget av de identifierade intressena bedöms påverkas negativt av ledningen, vare sig riksintressen, kulturmiljöintressen eller naturmiljöintressen. Vattenkvalitet och friluftsliv bedöms också vara opåverkade av ledningen. Den aktuella ledningen har funnits på platsen under lång tid och är idag en del av landskapsbilden utmed hela sträckningen. De bostäder som är belägna i ledningens närhet bedöms inte påverkas av magnetfält från ledningen. Eftersom ledningen är befintlig tillkommer inget anläggningsarbete som skapar störningar under anläggningsperioden. Alternativet att flytta ledningen till en annan sträckning skulle innebära en betydligt större påverkan på omgivningen än att låta ledningen vara kvar i befintlig sträckning.

### ÖVRIGT

Redovisningsenhet RER00533.

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**

### Bilagor

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