

2 juli 2019

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens

Telefon:

E-post

@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för del av en befintlig 45 kV kraftledning i luftlednings- och markkabelutförande mellan Alingsås och Melltorp och mellan Algutstorp och Vårgårda i Alingsås och Vårgårda kommuner i Västra Götalands län.

Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva två sträckor av en befintlig 45 kV kraftledning. Den ena sträckan går mellan Alingsås i Alingsås kommun och Melltorp i Vårgårda kommun och är byggd i luftledningsutförande. Den andra sträckan går mellan Algutstorp och Vårgårda i Vårgårda kommun och är byggd i både luftlednings- och markkabelutförande. Bada sträckorna ligger i Västra Götalands län.

YRKANDEN

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

BAKGRUND OCH BEHOV

Ledningssträckorna är nödvändiga för att upprätthålla en fullgod leveranssäkerhet och leveranskvalitet för nätkunder i området. Aktuell ledning förser Alingsås och Vårgårda med kringliggande landsbygd med el. Förlängd koncession behöver sökas för befintlig 45 kV kraftledning längs sträckorna Alingsås-Melltorp och Algutstorp-Vårgårda eftersom nuvarande koncessioner, 403CDH, 403CDN, 403AXr(3) samt 403AXr(4), för dessa delsträckor går ut den 27 augusti 2019. Sträckan däremellan har koncession tills vidare.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Sträckan Alingsås-Melltorp, ungefär 8,7 km, är byggd i luftledningsutförande och ligger i Alingsås och Vårgårda kommuner. Ledningssträckan går från ett industriområde i Alingsås till station Melltorp. Sträckan Algutstorp-Vårgårda, 3,6 km, är byggd som både markförlagd kabel och luftledning, och ligger i Vårgårda kommun. Mellan Algutstorp och Algutstorp station är ledningen en markförlagd kabel, en sträcka om ungefär 2 km. Vid Saveån övergår den i luftledning och ansluter till Vårgårda station efter ca 1,6 km.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen har bedömningen gjorts att de värden och intressen som finns i området idag inte påverkas negativt av ledningens fortsatta existens i

VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB

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

461 88 TROLLHATTAN
Osterlånggatan 60
eldistribution@vattenfall.com

971 77 LULEÅ
Timmermångsgatan 25

befintligt utförande. Med hänsyn till detta anser Vattenfall Eldistribution AB att kraftledningens befintliga 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 planerad ledning.

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 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

Inför ansökan om förnyelse av nätkoncession genomfördes samråd mellan mars och april 2019, i enlighet med 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken. Samrådet genomfördes med länsstyrelsen, berörda kommuner samt med enskilda som kan antas särskilt berörda av ledningen. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägande fastighetsägare i samfälligheter inom 100 meter från luftledningen och 25 meter från markkabeln bjöds in till samråd genom brevutskick. Samråd med kommunerna och Länsstyrelsen Västra Götaland skedde via e-post-utskick. På Vattenfall Eldistribution AB:s hemsida fanns från och med den 27 mars 2019 information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget.

Länsstyrelsen fattade 2019-04-18 beslut om att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 26 § miljöbalken och 2 kap 8a § ellagen.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Den befintliga ledningen har stått på platsen under en längre tid, vilket innebar att de blivit en naturlig del i det kringliggande landskapet. De bostäder som finns i ledningens närhet bedöms inte påverkas av magnetfältet från ledningen. Närliggande kulturmiljövärden bedöms inte påverkas negativt av ledningen. Natur- och vattenmiljöer i ledningens närhet bedöms inte påverkas negativt av dess fortsatta existens. Sammantaget är bedömningen att den befintliga ledningens sträckning och utförande är väl anpassad för att ge så liten påverkan som möjligt på människors hälsa och miljön.


ÖVRIGT

Redovisningsenhet RER01011

Berörda områdeskoncessioner innehas av Vattenfall Eldistribution AB (435HB) samt Alingsås Energi Nät AB.

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



2019-07-02

2019-102340-0001

Bilagor

1. Karta

2. Miljökonsekvensbeskrivning

