

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 en befintlig 45 kV kraftledning i luftlednings- och markkabelutförande mellan Alingsås och Herrljunga i Alingsås, Vårgårda och Herrljunga kommuner i Västra Götalands län.

Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 45 kV kraftledning i luftlednings- och markkabelutförande mellan Alingsås och Herrljunga i Alingsås, Vårgårda och Herrljunga kommuner i Västra Götalands län

YRKANDEN

- a) Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare

BAKGRUND OCH BEHOV

Kraftledningen mellan Alingsås och Herrljunga är nödvändig för att upprätthålla en fullgod leveranssäkerhet och leveranskvalitet för nätkunder i området. Aktuell ledning förser bland annat Alingsås, Vårgårda och Herrljunga med kringliggande landsbygd med el. Förlängd koncession behöver sökas för befintlig 45 kV kraftledning. Nuvarande koncession, 403CDH, gäller till den 27 augusti 2019 och ett förlängt tillstånd behöver således sökas innan det nuvarande tillståndet går ut.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Kraftledningens totala längd för vilken koncession söks är ca 34 km med start i Savelunds industriområde i Alingsås. Koncession söks för hela sträckan bortsett från en sträcka om ca 700 meter sydväst om Bälinge. Denna sträcka har tillsvidarekoncession sedan 19 april 2017. Där ledningen ansluter till stationen i Herrljunga är den en markförlagd kabel längs en sträcka om knappt 180 meter, i övrigt är den byggd i luftledningsutförande. En ansökan för en mindre ledningsflytt vid industrimark i Vårgårda handlaggs i diarienummer 2019-100707. Även en mindre ändring i Herrljunga planeras på grund av flytt av station. Ansökan för denna del planeras skickas till Energimarknadsinspektionen hösten 2019. Erhålls inte koncession för de planerade ändringarna på TL815 kommer ledningen stå kvar i befintligt utförande och därför ingår dessa sträckningar i den ansökan om förlängd nätkoncession för linje som nu söks.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen har bedömningen gjorts att de värden

VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB

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

461 88 TROLLHATTAN
Österlanggatan 60
eldistribution@vattenfall.com

971 77 LULEÅ
Timmermansgatan 25

och intressen 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 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 i Västra Götaland, 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 skedde via e-postutskick. På Vattenfall Eldistribution AB:s hemsida fanns information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget.

Länsstyrelsen fattade 2019-04-24 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 innebär att den blivit en naturlig del i det kringliggande landskapet och landskapsbilden bedöms inte påverkas negativt av ledningens fortsatta existens. De bostäder som finns i ledningens närhet bedöms inte påverkas av magnetfältet från ledningen. Närliggande kulturmiljövården bedöms inte påverkas av ledningen. Naturvårdsområdet och Natura 2000-området Mångsholms ekhagar, vilket ledningen passerar igenom, bildades efter att ledningen byggdes och ledningens fortsatta existens bedöms inte påverka området negativt. Övriga natur- och vattenmiljöer i ledningens närhet bedöms inte heller 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), Alingsås Energi Nät AB samt Herrljunga Elektriska AB.

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Bilagor

1. Karta
2. Miljökonsekvensbeskrivning
3. Fastighetsägarförteckning

2019-07-08

2019-102343-0002

2019-102343-0002

2019-07-08