

24 september 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.se

Ang. dnr. 2012-102650

Ansökan om förlängd nätkoncession tillsvidare för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Hillared och Månstad i Tranemo och Svenljunga kommuner, Västra Götalands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Hillared och Månstad i Tranemo och Svenljunga kommuner i Västra Götalands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 403BUK, vars giltighet löper ut den 30 september 2018.

Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1 (skala 1:50 000).

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 2012 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en cirka 12 kilometer lång befintlig luftledning mellan Hillared och Månstad. Den aktuella sträckningen uppfördes år 1992. Den 8 juni 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2012-102650. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar för ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i bilaga 1.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den aktuella luftledningen är cirka 12 km lång och löper från öster om transformatorstationen i Lockryd till Månstad i väster. Sträckan mellan stationen i Lockryd och aktuell luftledning utgörs av en kabel på 670 meter. Kabeln ingår inte i ansökan. Den aktuella luftledningen löper längs med väg 27 mellan Ronneby och Gislaved cirka 450 meter och korsas av väg 161 söder om Hillared parallellt med vattendraget Åtran. Luftledningen viker av österut strax norr om Blekasjömossen och passerar ett sjölandskap mellan sjöarna Tåxlesjön, Yasjön och Vassgården. Kommungränsen mellan Svenljunga och Tranemo korsas väster om sjön Vassgården. Norr om Långhem korsas aktuell kraftledning av järnvägen mellan Borås och Värnamo. Vid Udda passerar kraftledningen fritidshusområdet Hofsnäs. Aktuell ledningssträcka slutar norr om Månstad.

Den aktuella luftledningen uppfördes år 1992 och består företrädesvis av enkelstolpar i betong. Stolphöjderna varierar mellan 11 och 19 meter och spannlängden varierar mellan 150 och 200 meter beroende på markens profil. Faslinorna är tre till antalet och vertikalt monterade. Skogsgatan har en bredd på cirka 40 meter. Ledningen går över enskilda och allmänna vägar. Vid Långhem korsar luftledningen 10 kV ledning, vattendrag och Kust-till-kustbanan.

SAMRÅD

Samråd avseende nätkoncession genomfördes under perioden 17 maj 2018 till 19 juni 2018. Samrådsunderlaget skickades den 17 maj 2018 via e-post till Svenljunga och Tranemo kommuner och länsstyrelsen i Västra Götalands län tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter fick, via brev sänt den 21 maj, hemskickat en inbjudan till skriftligt samråd med en hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Sökandens hemsida. I inbjudan uppmanades mottagarna att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer. Samrådsunderlaget publicerades på Sökandens hemsida den 22 maj 2018.

Under samrådsprocessen, som beskrivs mer utförligt i bilaga 5 till miljökonsekvensbeskrivningen (MKB), inkom ett fåtal synpunkter. Samrådsredogörelsen skickades 5 juli 2018 till länsstyrelsen i Västra Götaland för beslut om betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen beslutade 17 september 2018 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, bilaga 4.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Utifrån MKB:n, bilaga 3, kan konstateras att fortsatt drift av befintlig luftledning mellan Hillared och Månstad har obetydliga till små konsekvenser för de bedömda aspekterna. För aspekten samhällsnytta medför fortsatt drift av ledningen positiva konsekvenser för människor och miljö.

Inga nya markområden kommer att tas i anspråk då sökt alternativ innebär förlängt tillstånd av befintlig anläggning. Grundvatten och sjöar samt vattendrag kommer inte att påverkas vid fortsatt drift av anläggningen. Aktuell luftledning bryter inte mot några planbestämmelser.

Trafikverket har i sitt samrådsyttrande gjort bedömningen att inget av de riksintressen för kommunikationer som berörs påverkas av befintlig luftledning. Vare sig Vassgården som är av riksintresse för naturvård, övriga naturmiljöer med högt skyddsvärde i luftledningens närhet, Laggared, av riksintresse för kulturmiljö, eller forn lämningar bedöms påverkas förutsatt att skyddsåtgärder vidtas vid underhåll.

För boendemiljön uppgår det alstrade elektromagnetiska fältet till som mest 0,37 µT vid fastigheter där människor vistas stadigvarande. Ingen risk för påverkan på människor och miljö bedöms således föreligga.

Sammantaget bedöms fortsatt drift av befintlig ledning inte leda till några väsentliga miljöeffekter. Påverkan som den befintliga luftledningen bidrar med bedöms vara liten i relation till den positiva samhällsnyttan, i form av ett säkrare och mer tillförlitligt elnät. Detta motiverar att anläggningen bibehålls i nuvarande utformning.

Aktuell redovisningsenhet är RER533

Ledningen berör områdeskoncession 435HB som innehas av Vattenfall Eldistribution AB.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



0000000000000000

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk Beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4. Beslut Länsstyrelsen Västra Götaland
- Bilaga 5. Fastighetsförteckning
- Bilaga 6. GIS-fil sträckning

