

31 augusti 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.se

Ang. dnr. 2017-100741

Ansökan om förlängd nätkoncession tillsvidare för linje för en befintlig 45 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Målsryd och Hillared i Borås 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 Målsryd och Hillared i Borås och Svenljunga kommuner i Västra Götalands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 403BMö(1). Berörd områdeskoncession är 435HB, Vattenfall Eldistribution AB.

Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1 (skala 1:70 000).

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har år 2011 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en cirka 8,5 kilometer lång befintlig luftledning mellan Målsryd och Hillared. Den aktuella sträckningen uppfördes år 1992. Den 23 mars 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2017-100741. Med anledning av Eis kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram en ny ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i bilaga 1.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Aktuell 45 kV luftledning är cirka 8,5 kilometer lång och löper mellan Västertorp strax sydväst om Målsryd och Lockryd sydväst om Hillared. Startpunkten i norr är belägen cirka 5 kilometer sydost om Borås. Ledningen löper hela sträckningen i anslutning till riksväg 27 som korsas på två ställen. Öster om ledningen på mellan en och två kilometers avstånd går en enkelspårig järnvägslinje mellan Borås och Värnamo.

I norr ansluter ledningen till en annan 45 kV luftledning som löper mellan Toarp i öster och en anslutningspunkt belägen mellan Sjömarken och Rydboholm i väster. I söder ansluter ledningen till en kablfierad ledningssträcka på cirka 65 meter som slutar i Lockeryds transformatorstation. Kablfierad sträcka ingår inte i aktuell ansökan om koncession.

Området längs ledningssträckan karakteriseras övergripande som ett blandat skogs- och åkermarkslandskap med flertalet mindre sjöar och vattendrag.

Befintlig luftledning är till största del byggd år 1992. Ledningen består huvudsakligen av raka enkelstolpar av betong med tre faslinor monterade som en triangel med två av faserna placerade under den tredje. Längs ledningssträckan finns även ett fåtal portalstolpar. Stolparna är mellan 12 och 19 meter höga beroende på terrängen. Skogsgatan där ledningen går är cirka 40 meter i bredd. Stolparna är placerade med ett inbördes avstånd om mellan cirka 100 och 200 meter. Medelavståndet bedöms vara cirka 160 meter. Avståndet varierar beroende på den markprofil som råder inom de olika delområdena längs med ledningssträckningen. Detta får till följd att spannlängden inom vissa delsträckor kan vara både längre och kortare än ovan angivet normalavstånd.

SAMRÅD

Samråd avseende nätkoncession genomfördes under perioden 15 maj 2018 till 15 juni 2018. Samrådsunderlaget skickades den 15 maj 2018 till länsstyrelsen i Västra Götaland, Trafikverket samt Borås och Svenljunga kommuner via e-post tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter fick via brev hemskickat en inbjudan till skriftligt samråd med en hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Sökandens hemsida. I inbjudan uppmanades de att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer.

Under samrådsprocessen, som beskrivs mer utförligt i bilaga 6 till miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) inkom ett fåtal synpunkter. Samråddogörelsen skickades 28 juni 2018 till länsstyrelsen i Västra Götaland för beslut om betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen i Västra Götaland beslutade den 24 augusti 2018 att aktuell luftledning inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, bilaga 4.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Utifrån framtagna miljökonsekvensbeskrivning kan konstateras att fortsatt drift av befintlig luftledning mellan Målsryd och Hillared har obetydliga konsekvenser för samtliga bedömda aspekter. Undantaget är samhällsnyttan där fortsatt drift av ledningen medför positiva konsekvenser för människor och miljö.

Aktuell luftledning passerar inte genom områden av riksintresse för vare sig naturvård eller kulturmiljövård. Skyddsvärda naturmiljöer i luftledningens närhet består huvudsakligen av skogliga värden i form av sumpskogar, ett nyckelbiotopsområde och ett objekt med naturvärde. Skyddsvärda kulturmiljövärden i

ledningens närhet består av regionalt värdefull odlingsmark och ett fåtal fornlämningar. Förutsatt att redovisade skyddsåtgärder vidtas har miljö- och kulturvärden inte bedömts påverkas. Inte heller för fåglar och andra skyddsvärda arter bedöms ledningen ha någon betydande negativ konsekvens. Det bör även hållas i beaktande att inga nya markområden kommer att tas i anspråk då det är en befintlig ledning.

Riksväg 27 som korsas av aktuell luftledning två gånger utgör riksintresse för väg. Någon negativ påverkan på riksintresset bedöms inte föreligga. Den nordligaste delen av aktuell ledningssträcka (ungefär en kilometer) ligger inom område som utgör riksintresse för framtida järnväg (Göteborgsbanan). Trafikverket har i sitt samrådsyttrande gjort bedömningen att ledningen inte påverkar riksintresset negativt. Aktuell ledning bryter inte mot några planbestämmelser och alstrade magnetfält uppgår som mest till cirka 0,06 µT vid fastigheter där människor vistas stadigvarande.

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

ÖVRIGT

Redovisningsenhet RER01011

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



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

2018-09-03

2017-100741-0006