

28 november 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

Ang. dnr. 2011-103505

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 132 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Lärje och Marieholm inom Göteborgs Stad, Västra Götalands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Elddistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 132 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Lärje och Marieholm inom Göteborgs Stad i Västra Götalands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 403BTo, vars giltighet löpet ut den 15 mars 2013. Ansökan avser en förlängning av koncessionen tills vidare och avser ej att förändra rådande ledningssträckning.

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

Aktuell kraftledning berör områdeskoncession tillhörande Göteborg Energi.

Redovisningsenhet är RER01011.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden ansökte år 2016 om förlängd nätkoncession för två parallella linjer, byggda år 1973. Ledningarna utgörs av ca 1,4 km respektive 1,9 km långa luftledningar mellan Lärje och Marieholm.

Med anledning av Energimarknadsinspektionens begäran om komplettering, dnr. 2011-103505, daterad 2017-03-22, avser Sökanden att lämna in nya handlingar till ansökan om förlängd nätkoncession för aktuell

sträckning. Länsstyrelsen i Västra Götalands län meddelade i beslut, dnr. 407-37515-2018, daterad 2018-11-09, att verksamheten ej antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 4 § Miljöbalken (MB).

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningarna löper från Alelyckans industriområde i sydvästlig riktning, längs med befintlig väg (Marieholmsleden (E45) och Gamlestadsvägen). Ledningarna löper genom ett skogs- och naturområde och i söder korsar ledningarna Gamlestadsvägen och järnvägsdragningen för att därefter avslutas i Marieholms industriområde, intill Göta älv.

Ledningarna byggdes 1973 och består huvudsakligen av enkelstolpar i form av enbenta stålstolpar med singular ledningstyp. Stolphöjden är ca 12-18 m och spannlängden ca 130-230 m, med 4 m mellan faserna och 8 m från ytterkant till ytterkant. Linorna är vertikalt monterade med 3 faslinor per ledning.

SAMRÅD

Ett undersökningssamråd genomfördes under hösten 2018, enligt 6 kap. 23-25 §§ MB. Den 11 september skickades en inbjudan till samråd, tillsammans med upprättad samrådshandling, via e-post till Länsstyrelsen i Västra Götalands län och Göteborgs Stad. Samma dag skickades även en inbjudan till samråd och information om projektet till övriga myndigheter och särskilt berörda, via brev. Särskilt berörda utgjordes av Trafikverket samt lagfarna och taxerade fastighetsägare och delägare i samfälligheter. I inbjudan hänvisades de enskilda till Sökandens webbplats för att ta del av samrådshandlingen och tillhörande kartor. De inbjudna hade även möjlighet att få handlingarna skickade per post. Sista svarsdag att inkomma med synpunkter sattes till den 8 oktober 2018. Då vissa inbjudningar kom tillbaka till avsändaren och skickades ut på nytt fick några särskilt berörda förlängd yttrandetid till den 15 oktober 2018.

Skriftliga yttranden inkom från Länsstyrelsen i Västra Götalands län, Göteborg Stad, Trafikverket och två enskilt berörda aktörer. Yttranden redovisas i upprättad samrådsredogörelse, bilaga 3.2.

Efter avslutat samråd sammanställdes samrådsprocessen i en samrådsredogörelse, som skickades till Länsstyrelsen i Västra Götalands län för beslut om betydande miljöpåverkan eller ej, enligt 6 kap 26 § MB. Den 9 november 2018 meddelade Länsstyrelsen i beslut, dnr. 407-37515-2018, att verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Inom ramen för ansökan har en liten MKB upprättats. Bedömningen av den ansökta verksamhetens påverkan på människors hälsa och miljö är kvalitativ, men utgår i huvudsak från vissa ramar. Påverkansgraden beskrivs utifrån en femgradig skala; positiv konsekvens, obetydlig konsekvens, liten negativ konsekvens, måttlig negativ konsekvens och stor negativ konsekvens.

En kraftledning medför påverkan på omgivande miljö inom och i anslutning till etableringsområdet. De konsekvenser som ledningsdragningen ger upphov till är till stor del beroende på de lokala förutsättningarna. I aktuellt fall bedöms ledningsdragningarna medföra en positiv samhällsnytta i form av ett säkert och tillförlitligt elnät i området samt bidrar till möjligheten att kunna bygga ut stadsdelen i framtiden.

Sträckningen är lokaliserad inom tätort och berör ett område som är under utveckling. Såväl översiktsplaner som detaljplaner medger en förtätning av området och sträckningen ligger i linje med de planer som berörs.

Sträckningen ligger inom ett område av riksintresse för vattenförsörjning men bedöms inte påverka de värden som riksintresset avser att skydda. Närmast skyddade naturmiljö utgörs av Sävån, ca 800 meter från ledningsdragningarna. Sävån omfattas av Natura 2000-bestämmelserna enligt Art- och Habitatdirektivet och

är av riksintresse för naturvård. I ledningarnas direkta närhet förekommer mindre områden med regionalt värdefull ädellövskog.

Skyddade kulturmiljöer, så som kulturresevat eller riksintresse för kulturmiljö, finns inte i sträckningens närhet. I den norra delen, ca 20 m väster om ledningsdragningarna, ligger Alelyckan-Skräppekärr som av Länsstyrelsen är utpekad som kulturhistorisk värdefull bebyggelse. I den södra delen, ca 25 m väster om ledningsdragningarna, ligger fornlämningsmiljön Hospitalets kyrkogård. Vid drift och underhåll bör försiktighet iaktas så att negativ påverkan undviks. Som en skyddsåtgärd bör lämningarna märkas ut i det underlag som lämnas ut vid upphandling av drift och underhåll. På så sätt kan skador orsakade av markfordon undvikas. Underhållsarbete i och i närheten av Alelyckan-Skräppekärr och Hospitalets kyrkogård ska ske på ett sådant sätt att fornminnen och kulturminnen inte påverkas negativt.

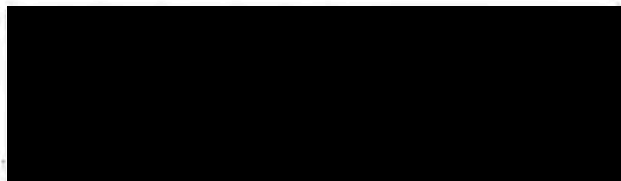
Befintliga ledningar är inte belägna i skyddade eller särskilt utpekade områden för rekreation eller friluftsliv. Luftledningarna utgör dock inget hinder för att röra sig i området och utmärker sig heller inte i landskapet då de följer infrastrukturens ledlinjer i landskapet och är lokaliserad inom bebyggt område, så som industrier och infrastruktur.

Befintliga ledningar passerar två fastigheter, belägna inom 100 m från ledningarna. Det närmsta huset är beläget på ett avstånd av 10 m från ledningarna. Ledningarna utgör en visuell påverkan och vetskapen om att kraftledningar medför magnetfält kan orsaka oro för kringboende.

Det beräknade magnetfältet från aktuella ledningsdragningar påverkar inte boendemiljön vid fastighet Kviberg 741:35.

Sammanfattningsvis kan konstateras att befintlig ledning som mest ger upphov till en liten negativ miljöpåverkan avseende aspekterna *Markanvändning och planer, Kulturmiljö och Boendemiljö*. Verksamheten bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och bedöms heller inte medföra att några miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas. Den negativa påverkan bedöms vara acceptabel i relation till den positiva samhällsnyttan, i form av ett mer tillförlitligt elnät som ledningarna medför.

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 Ej BMP