

20 mars 2018

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 132 kV kraftledning i mark- och sjökabelutförande mellan Silverdal och Sjöberg i Sollentuna och Danderyds kommuner i Stockholms län.

Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 132 kV kraftledning i mark- och sjökabelutförande mellan Silverdal och Sjöberg i Sollentuna och Danderyds kommuner i Stockholms län.

Koncession för ledningen söks att gälla tillsvidare.

SÄRSKILDA ÅTAGANDE/SKYDDSÅTGÄRDERBAKGRUND OCH BEHOV

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) planerar att bygga om befintlig kraftledning från Silverdal till Sjöberg i Sollentuna och Danderyds kommuner. Planerad ombyggnad innebär att befintlig 77 kV luftledning och sjökabel ersätts med ny 132 kV ledning i mark- och sjökabelutförande.

Ledningen kommer inledningsvis att drivas med spänningsnivån 77 kV och på sikt kommer en övergång till 130 kV att ske. Denna övergång sker för att förstärka och öka kapaciteten i regionnätet. Utvecklingen av 77 kV komponenter har avstannat och det kommer framöver inte vara möjligt att köpa reservdelar för denna spänning, eftersom den inte längre tillämpas som internationell standard. Att öka spänningsnivån till 132 kV ger ett mer robust elnät som är bättre rustat för framtida behov med fortsatt stabil och trygg elförsörjning av regionen.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningens sträckning framgår av bifogad karta (bilaga 1) och tekniska beskrivning finns redovisat i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Inför aktuell ansökan om linjekoncession har, utöver sökt sträckning, ytterligare sträckningsalternativ studerats. Under alternativutredningen har syftet varit att hitta den lämpligaste lösningen för att förstärka aktuell ledning från 70 kV till 130 kV och därigenom få ett mer robust elnät i

Stockholmsområdet med hänsyn till teknik, ekonomi, kultur-, natur- och samhällsintressen. Ledningen planeras i samtliga studerade alternativ att utföras som mark- och sjökabel. De alternativa sträckningsförslagen har tagits fram genom kartstudier tillsammans med studier av intressen som finns i det berörda området. Inledande möten har hållits med Sollentuna och Danderyds kommuner samt med Danderyds församling angående planerade åtgärder och de alternativa sträckningsförslagen. Fältbesök har genomförts med berörda markägare Sollentuna kommun, Danderyds församling och Svenska Kyrkans Prästlönetillgångar i Stockholms Stift för att diskutera ledningens sträckning på respektive fastighet. Diskussioner under fältbesöken resulterade i vissa korrigeringar och anpassningar av sträckningarna.

ALTERNATIV STRÄCKNING

I bifogad miljökonsekvensbeskrivning (bilaga 2) redovisas utredda alternativa ledningssträckningar samt motiv till varför sökt sträckning valts.

SAMRÅD

Samråd för projektet genomfördes huvudsakligen under september till november 2017. I slutet av september skickades skriftlig information om projektet till berörda fastighetsägare och närboende inom ca 50-200 meter för respektive sträckningsalternativ samt till myndigheter och andra intressenter. Berörda inbjöds att lämna synpunkter på projektet och sträckningsalternativen. Information om projektet och inbjudan att delta i samrådet skedde även genom annons i tidningarna Svenska Dagbladet, Dagens Nyheter, Mitt i Sollentuna och Mitt i Danderyd. Två samrådsmöten för berörda och intressenter genomfördes i oktober. Mötena anordnades som öppna hus med en skärmställning med information om projektet. Vid mötena närvarade representanter från Vattenfall för att ge information och svara på frågor. Inför samrådet har Vattenfall genomfört möten med Sollentuna (tillika markägare) och Danderyds kommuner och Danderyds församling som äger marken vid Sätra ängar angående planerade åtgärder. Under samrådet har Vattenfall träffat Svenska kyrkans prästlönetillgång för att diskutera ledningens sträckning på kyrkans fastighet. Inkomna synpunkter redovisas i samrådsredogörelse som utgör bilaga till bifogad miljökonsekvensbeskrivning.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

De miljökonsekvenser som genomförandet av planerade ledningsåtgärder bedöms medföra samt åtgärder för att förebygga negativa konsekvenser redovisas i bifogad miljökonsekvensbeskrivning (bilaga 2).

ÖVRIGT

Vattenfall avser teckna frivilliga markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare. När beslut om koncession föreligger avses avtalen läggas till grund för upplåtelse av ledningsrätt vid förrättning enligt ledningsrättslagen. I de fall avtal inte kan träffas kommer ansökan om förtida tillträde inlämnas till Lantmäterimyndigheten så snart koncession har erhållits. En förteckning över ägare till berörda fastigheter redovisas i bilaga 3. En förteckning över innehavare av särskild rätt till berörda fastigheter redovisas i bilaga 4.

Befintlig 77 kV ledning ingår i nätkoncession för linje med anläggnings.nr ÄL83 S1-3

Ledningen berör nätkoncession för område som innehas av Sollentuna Energi och Miljö AB och E.ON elnät Stockholm AB.

Ledningen knyts till redovisningsenhet RER00533.

Ansökan inlämnas i ett digitalt format och bifogas på USB-minne.

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Tillstånd och Rättigheter



Bilagor

Bilaga 1 Koncessionskarta

Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning



