

8 november 2022

2 november 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

2022-11-10

2022-103182-0001

Organisationsnummer: 556417-0800

Sökandens referens: [REDACTED]

Redovisningsenhet: REL00572

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan ny kopplingsstation och Storliden i Sorsele kommun i Västerbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan ny kopplingsstation och en ny transformatorstation i vindkraftpark Storliden i Sorsele kommun i Västerbottens län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDÅTGÄRDER

Se avsnitt med hänsynsåtgärder för respektive miljöaspekt i kapitel 5 i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

BAKGRUND OCH BEHOV

Vattenfall Vindkraft har ansökt om tillstånd för vindkraftpark Sandselehöjderna som består av fyra delområden, varav Storliden är ett av områdena. För att kunna ta vara på den energi som vindkraftverken producerar krävs elledningar till vindkraftsparken. På beställning av Vattenfall Vindkraft planerar nu sökanden att söka tillstånd för 150 kV-ledningar för att kunna ansluta vindkraftsparken till elnätet. Denna ansökan gäller för ledningen mellan ny kopplingsstation och en transformatorstation i vindkraftpark Storliden (kallad Kopplingsstation-Storliden).

Syftet med ledningen är att ansluta delområde Storliden till elnätet. Om vindkraftsparken inte förverkligas kommer ledningen inte att byggas.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den sökta ledningen planeras i luftledningsutförande. Materialet på stolparna är främst i trä, men kan även utföras med stål och komposit. Även enkelstolpar med faslinorna i vertikalplan kan komma att användas om det bedöms som mer lämpligt på specifika platser eller delsträckor.

Den sökta ledningen är cirka 13,5 kilometer lång. Beskrivning av utformning och teknisk beskrivning redovisas i avsnitt 3 Utformning och Teknisk beskrivning i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Alternativt utförande har utretts för den sökta ledningen. Av miljömässiga, tekniska och ekonomiska skäl har Sökanden avfärdat markkabel som ett alternativ till rubricerad luftledning. Se Bilaga B Teknikval där sökandens ställningstagande kring teknikval presenteras.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Alternativa sträckningar har utretts för den sökta ledningen. Beskrivning av dessa redovisas i avsnitt 4 Alternativutredning i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

SAMRÅD

Sökanden gjorde bedömningen att verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Därmed genomfördes ett avgränsningssamråd och en specifik miljöbedömning, utan undersökningssamråd med efterföljande beslut av Länsstyrelsen i Västerbottens län. Bedömningen baserades på ledningssträckornas kumulativa påverkan, längd och att ledningen berör pågående och tillåten markanvändning, registrerade naturvårdsområden, samt allmänhetens behov av information. Samrådet skedde gemensamt med alla ledningar som planeras för att möjliggöra anslutning av vindkraftpark Sandselehöjderna till överliggande nät.

Sökanden har valt att genomföra samrådet i två steg. I det första steget under december 2020 – januari 2021 samrådde Sökanden om ett stort utredningsområde med flera förslag på alternativa utredningsstråk med myndigheter, föreningar, organisationer och samebyar. I det skedet fanns inte några specifika sträckningar framtagna och det fanns således inte några direkt berörda fastighetsägare. I det skedet genomfördes därför samrådet med de parter som berörs på övergripande nivå och som således kan ha synpunkter om området i stort och de framtagna stråken. Samrådet annonserades i Norran, Västerbottens kuriren, Västerbottens Folkblad och Lokaltidningen, samt lades upp på Sökandens hemsida, för att inkludera allmänheten.

I det andra samrådssteget under maj – juni 2021 samrådde Sökanden om föreslagna ledningssträckningar inom respektive föreslaget stråk, för respektive ledning. I detta steg skedde även samråd med berörda fastighetsägare och direkt berörda sakägare med samrådsutskick, utöver de som var med i första samrådet. Allmänheten informerades återigen via annonsering i tidningarna ovan och Sökandens hemsida. Samrådets genomförande presenteras i sin helhet i Bilaga A Samrådsredogörelse.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

De miljökonsekvenser som den sökta 150 kV-luftledningen i vald sträckning ger upphov till, och den miljöhänsyn som avses vidtas, återges i respektive avsnitt i kapitel 5 Förutsättningar och konsekvenser i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 8600N, som berörs av ansökan innehas av sökanden (Nätområde: UMO).

Bestyrkt fastighetsågarförteckning bifogas i bilaga 4a.

För Vattenfall Eldistribution AB, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. samrådsredogörelse

Bilaga 3. Teknisk beskrivning

