

29 november 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Linda Tallmarker
Redovisningsenhet:	REL00572	Telefon:	070-207 65 36
		E-post:	linda.tallmarker@vattenfall.com

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

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan ny kopplingsstation och en ny transformatorstation i vindkraftpark Sandberget 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 Sandberget är ett av områdena. För att kunna ta vara på den energi som vindkraftverken producerar krävs elledningar till vindkraftparken. På beställning av Vattenfall Vindkraft söker nu Vattenfall Eldistribution 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 Sandberget (kallad Kopplingsstation-Sandberget).

Syftet med ledningen är att ansluta delområde Sandberget 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 29 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 Vattenfall Eldistribution avfärdat markkabel som ett alternativ till rubricerad luftledning. Se Bilaga B Teknikval till Bilaga 2 där Vattenfall Eldistributions 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

Vattenfall Eldistribution 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.

Vattenfall Eldistribution har valt att genomföra samrådet i två steg. I det första steget under december 2020 – januari 2021 samrådde Vattenfall Eldistribution 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 Vattenfall Eldistribution hemsida, för att inkludera allmänheten.

I det andra samrådssteget under maj – juni 2021 samrådde Vattenfall Eldistribution 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 Vattenfall Eldistributions hemsida. Samrådets genomförande presenteras i sin helhet i Bilaga A Samrådsredogörelse till Bilaga 2.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

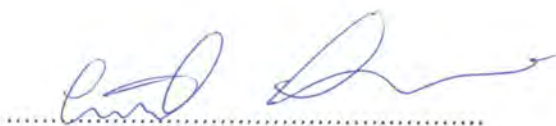
De miljökonsekvenser som den sökta 150 kV-luftledningen i vald sträckning ger upphov till, och den miljöhänsyn som avses vidtas, återges i respektive avsnitt i kapitel 5 Förutsättningar och konsekvenser i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

ÖVRIGT

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

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4a.

För Vattenfall Eldistribution AB, enligt fullmakt



.....

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Linda Tallmarker

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. samrådsredogörelse
- Bilaga 3. Teknisk beskrivning
- Bilaga 4a. Fastighetsägarförteckning, bestyrkt
- Bilaga 4a. Förteckning rättigheter, bestyrkt
- Bilaga 4b. Fastighetsägarförteckning, xls
- Bilaga 4b. Förteckning rättigheter, xls
- Bilaga 5. GIS-filer sträckning