

26 juni 2020

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	[REDACTED]
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	[REDACTED]
		E-post:	[REDACTED]@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan vindkraftpark Stormyrberget och ställverk Mellansel, samt om återkallelse av koncession för del av befintlig 150 kV-ledning NL7S1 på sträckan mellan Västerselsbodarna och Moliden

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan vindkraftpark Stormyrberget och ställverk Mellansel i Örnsköldsviks kommun i Västernorrlands län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

I huvudsak kommer den sökta ledningen att nyttja den befintliga 150 kV-ledningen NL7S1 i dess nuvarande sträckning. Detta gäller för cirka 29,5 kilometer av ledningens totala längd på 43 kilometer.

Som en följd av koncessionsansökan ansöker Sökanden även om återkallelse av koncession för del av ledningen NL7S1 mellan en plats väst om Stugusjön och ställverk Moliden. En del av denna ledning kommer även att raseras efter att den sökta ledningen tagits i drift. Läs vidare i avsnitt 1.2 Återkallelse av koncession och avsnitt 3.3 Avveckling och rasering i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

YRKANDEN

- Vattenfall Eldistribution yrkar att Energimarknadsinspektionen beviljar återkallelse av koncession för del av nätkoncessionerna med anläggningsnummer 714Tq, 714Oå och 714Us som ersätts av aktuell ledning när den är tagen i drift.
- Om inte vindkraftparken erhåller nödvändiga tillstånd och uppförs kommer ledning NL7S1 fortsatt vara i drift i dess nuvarande utförande och de tre nätkoncessionerna kommer fortsatt att gälla.

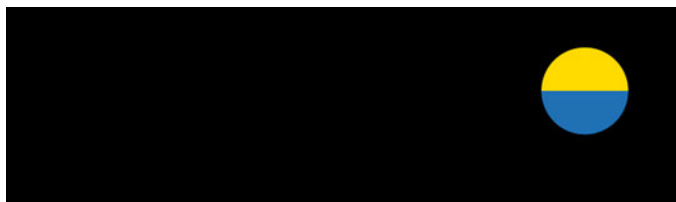
BAKGRUND OCH BEHOV

Syftet med planerad ledning är att ansluta vindkraftspark Stormyrberget till elnätet.

I huvudsak kommer den sökta ledningen nyttja den befintliga 150 kV-ledningen NL7S1 i dess

2020-06-29

2020-102668-0001



nuvarande sträckning i cirka 29,5 kilometer av ledningens totala längd på 43 kilometer. NL7S1 nyttjas idag som en reservledning mellan ställverket Forsmo och Moliden.

Om vindkraftsparken inte förverkligas kommer den sökta ledningen inte att byggas och Vattenfall Eldistribution kommer då fortsätta att använda befintliga ledningar såsom i dag.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den sökta sträckningen och utförande framgår av miljökonsekvensbeskrivningen avsnitt

1.1 Beskrivning av planerad verksamhet och 3.2 Utformning i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

Ledningens tekniska utförande framgår av avsnitt 3.1 Teknisk beskrivning. Ledningsträckningen framgår av Bilaga 1. Lednings totala längd är cirka 43 kilometer.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Alternativt utförande har utretts för den nya ledningen. Av miljömässiga, tekniska och ekonomiska skäl avfärdade Vattenfall markkabel som ett alternativ till rubricerad luftledning tidigt i utredningsprocessen. Se avsnitt 4.6 Alternativ utformning i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

ALTERNATIV STRÄCKNING

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

SAMRÅD

Genomfört samråd redovisas i Bilaga A Samrådsredogörelse till Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

De miljökonsekvenser som ny 150 kV-luftledning i vald sträckning ger upphov till och den miljöhänsyn som avses vidtas återges i kapitel 5 Nuläge och konsekvenser för valt alternativ i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område som berörs av ansökan innehas av Vattenfall Eldistribution AB (Nätområde: GDB) respektive EO.N Energidistribution AB (Nätområde: ALL).





För Vattenfall Eldistribution AB, enligt fullmakt



.....

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

Bilaga 1a. Koncessionskarta sökt ledning

Bilaga 1b. Koncessionskarta uppdelning

Bilaga 1c. Raseringskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse



2020-06-29

2020-102668-0001