

1 juni 2023

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

2023-06-07

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Petra Josefsson
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	072 225 62 89
		E-post:	petra.josefsson@vattenfall.com

2023-103330-0001

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för fyra nya 150 kV kraftledningar i luftledningsutförande mellan ny station Degerträsk och Boden Industrial Park i Bodens kommun i Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och fyra nya 150 kV kraftledningar i luftledningsutförande mellan Ny station Degerträsk och Boden Industrial Park i Bodens kommun i Norrbottens län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDSÅTGÄRDER

Sökandes åtagande gällande särskilda åtgärder och /eller skyddsåtgärder redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden avser att ansöka om ny nätkoncession för linje (tillstånd) för luftledning mellan Degerträsk station och verksamhetsområdet Svartbyn (Boden Industrial Park) i Bodens kommun, Norrbottens län. Planerad verksamhet innebär ansökan om ny nätkoncession för två sambyggda ledningar längs ledningssträcka Väst samt ny nätkoncessionen för två sambyggda ledningar längs ledningssträcka Öst. Inom projektet kommer totalt fyra ledningar att uppföras.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den västra sträckningen, benämns ledningssträcka Väst 1, sträcker sig cirka 1,5 km från ny station Degerträsk till verksamhetsområdet genom huvudsakligen skogsmark. Den östra sträckningen, benämns Öst, sträcker cirka 1,7 km från ny station Degerträsk till verksamhetsområdet, i huvudsak parallellt med en befintlig kraftledningsgata. Sträckningarna framgår av koncessionskarta i bilaga 1.

Ledningen avses att huvudsakligen uppföras i stålstolpar, teknisk beskrivning finns redovisat i bilaga 7.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Inför aktuell ansökan om nätkoncession för linje har ett antal alternativa stråk studerats. Under

alternativutredningen har syftet varit att hitta den lämpligaste lösningen med hänsyn till teknik, ekonomi, kultur-, natur- och samhällsintressen. I texten används begreppen stråk och sträckning. Stråk utgör en bredare korridor inom viken ledningarna föreslås att uppföras. I processen har Sökanden gått från flera alternativa stråk till att välja ett stråk inom vilket utförligare studier görs. Inom det valda stråket har sedan Sökanden valt en sträckning för de nya ledningarna. Sträckningen är den planerade sträckningen för ledningarna och är ett smalare område än det valda stråket.

Se vidare i miljökonsekvensbeskrivningen för alternativutredning.

Av miljömässiga, tekniska och ekonomiska skäl har Sökanden avfärdat markkabel som ett alternativ till rubricerade luftledningarna.

SAMRÅD

Vattenfall Eldistribution AB har genomfört ett avgränsningssamråd för myndigheter, organisationer, markägare, allmänheten och enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten. Inbjudan till samråd har skett via Vattenfall Eldistributions hemsida, i dagstidningarna Norrbottens-Kuriren och NSD samt i Bodens gratistidning. Samrådet genomfördes skriftligen. Möjlighet för kontakt har erbjudits via telefon, e-post eller enskilt möte.

Samrådet har omfattat förslag till lokalisering och utformning för planerade nya ledningar, beskrivning av de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra samt förslag på miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning. Samrådshandlingen gick ut den 21 november 2022. Senaste dag för inkomna synpunkter var den 23 december 2022.

Länsstyrelsen i Norrbottens län beslutade 2023-04-24 att planerad verksamhet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

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

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 294 IT, som berörs av ansökan innehas av Bodens Energinät AB.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning och rättighetsinnehavarförteckning bifogas i bilaga 3 och 4.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

Petra Josefsson

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Petra Josefsson

BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl samrådsredogörelse

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Bilaga 7. Teknisk beskrivning

[REDACTED]

Bilaga 9. Kostnadsberäkning

2023-06-07

2023-103330-0001