

26 september 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Emma Kassfeldt Eriksson
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	070-221 55 74
		E-post:	emma.kassfeldteriksson@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Grundfors och Risliden i Storumans och Vilhelmina kommuner i Västerbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 150 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Grundfors och Risliden i Storumans och Vilhelmina kommuner i Västerbottens län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

YRKANDEN

- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen beviljar nätkoncession för linje i enlighet med ansökan och de sträckningar som framgår av koncessionskartan i bilaga 1.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

BAKGRUND OCH BEHOV

Vattenfall Eldistribution AB planerar för att ansluta de planerade vindkraftparkerna Norrbäck och Pauträsk till elnätet med nya 150 kV luftburna kraftledningar.

Norrbäck vindkraftpark utgörs av två områden kallade Norrbäck (Norrbäck norra) och Granmormyran (Norrbäck södra) och tillhör Vattenfall Vindkraft AB. Vindkraftparken har erhållit tillåtlighet 2019-09-04. Anslutning till de två delområdena inom Norrbäck vindkraftpark planerats att anslutas via två ledningar för vilka koncession har ansökts. Dessa angränsande koncessionsansökningar har diarienummer 2018-102116 och 2018-102117.

Pauträsk vindkraftpark utgörs av tre delområden (tidigare fyra). I denna vindkraftpark planeras nu tre delområden anslutas; Risliden, Per-Ollesbränna och Simiskilä. Pauträsk vindkraftpark ägs av Hemberget Energi AB. Vindkraftparken har erhållit tillåtlighet 2019-09-04.

Med hänsyn till vindkraftparkernas samlade installerade effekt krävs det två parallella 150 kV ledningar för att överföra produktionen mellan Risliden och stamnätsanslutningen i Grundfors.

Om inte vindkraftsparkerna Pauträsk och Norrbäck erhåller nödvändiga tillstånd och uppförs kommer Vattenfall Eldistribution återkalla nätkoncessionen.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den nya ledningen NL3 S3-4 planeras att uppföras som luftledning mellan transformatorstationerna Risliden och Grundfors, en sträcka om ca 39 km. Till denna ledning planeras även avgreningar till Simiskilä och Per-Ollesbrännan, ca 2 km respektive 1 km långa. Ledningarna planeras i huvudsak att uppföras i portalstolpar av trä eller komposit. Sträckning illustreras i bifogad koncessionskarta och beskrivs i bifogad miljökonsekvensbeskrivning.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Luftledningsutförande har bedömts som mest lämpligt för den aktuella ledningen.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Flera alternativa sträckningar har utretts och ett omtag av alternativutredningen har gjorts efter yttrande från Länsstyrelsen Västerbotten 2021-04-28.

SAMRÅD

Sökanden har genomfört samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken.

Samrådsprocessen påbörjades hösten 2016 då alternativa stråk för de planerade ledningarna arbetades fram. I november 2016 skickades underlag för samråd ut till direkt berörda markägare, berörda kommuner, länsstyrelsen och andra berörda myndigheter och aktörer. Projektet annonserades också i dagspress och ett öppet möte genomfördes för markägare och andra berörda.

Efter genomfört stråksamråd upprättades en samrådsredogörelse som sedan sändes till Länsstyrelsen i Västerbotten som underlag för beslut gällande betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen beslutade den 24 mars 2017 att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 5§ miljöbalken (länsstyrelsens dnr 407-9632-2016).

Samråd för sträckningsalternativ har genomförts 2017 samt, efter omtag av processen, under februari 2022. Syftet med detta omtag var att utreda fler alternativ för att säkerställa att den bästa sträckningen väljs.

SÄRKSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDÅTGÄRDER

Inarbetade åtgärder för respektive miljöaspekt återfinns i miljökonsekvensbeskrivningen.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Ledningen uppförs i huvudsak genom skogsmark, delvis parallellt med Svenska kraftnäts befintliga stamnätsledning, delvis parallellt med befintlig väg samt delvis inom planerad vindkraftpark. Uppförande av ledningen bedöms innebära en måttlig konsekvens på rennäringsen och en måttlig konsekvens på naturmiljön. Den planerade ledningen och dess påverkan på relevanta miljöaspekter samt planerad hänsyn och skadeförebyggande åtgärder beskrivs i framtagna miljökonsekvensbeskrivning.

Miljökonsekvensbeskrivningen återfinns i sin helhet i bilaga 3.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 8600N, som berörs av ansökan innehas av Vattenfall Eldistribution AB.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning samt förteckning över rättighetsinnehavare bifogas i bilaga 4.

GIS-fil i shape-format, koordinatsystem Sweref99 TM, bifogas i bilaga 5.

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 3. Teknisk beskrivning
- Bilaga 4. Fastighetsförteckning
- Bilaga 5. GIS-filer sträckning
- Bilaga 6. Samrådsredogörelse
- Bilaga 7a. Naturvärdesinventering 2021
- Bilaga 7b. Naturvärdesinventering 2017
- Bilaga 8. Fågelinventeringar 2022
- Bilaga 9. Arkeologisk utredning