

2 december 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Christer Sundqvist
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	072-701 37 33
		E-post:	christer.sundqvist@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två planerade nya 150 kV kraftledningar, mellan Vaikijaur och Ållojaur i Jokkmokks kommun, Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva två nya 150 kV kraftledningar, mellan Vaikijaur och Ållojaur i Jokkmokks kommun, Norrbottens 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 (Sökanden) avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för två nya 150 kV kraftledningar mellan ställverk PT33 Vaikijaur fram till nytt ställverk i Ållojaur i Jokkmokks kommun, Norrbottens län.

Syftet med de nya kraftledningarna är att ansluta nya verksamheter till elnätet. Ledningarna kommer att innebära utvidgning av Vattenfall Eldistributions regionnät och för att upprätthålla en leveranssäker strömförsörjning till det nya verksamhetsområdet.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

De nya ledningarna planeras att uppföras som luftledningar mellan befintligt ställverk PT33 Vaikijaur och nytt ställverk Ållojaur, en sträcka om ca 3,2 km. Ledningarna planeras i huvudsak att uppföras i portalstolpar av trä eller komposit. Sträckning illustreras i bifogad koncessionskarta och beskrivs i bifogad miljökonsekvensbeskrivning i Bilaga 2.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Luftledningsutförande har bedömts som mest lämpligt för den aktuella ledningen.

2022-103310-0001 - 2022-12-09

ALTERNATIV STRÄCKNING

Två alternativa sträckningar har utretts.

SAMRÅD

Sökanden har genomfört samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken.

Samrådsprocessen genomfördes under mars-april 2022 som ett undersökningssamråd men var samtidigt utformat som ett avgränsningssamråd för att även kunna fylla detta syfte. Ett samrådsbrev med information om projektet och var man kan få tag på mer information skickades ut till särskilt berörda och närboende. I brevet uppmanades adressaten att även vidarebefordra informationen till ev. arrendatorer eller hyresgäster. Samrådsmaterial skickades ut via mejl till Länsstyrelsen i Norrbottens län, Jokkmokk kommun, berörda myndigheter och organisationer. Något samrådsmöte i form av öppet hus, har inte hållits, då det inte ansågs nödvändigt med avseende på projektets ringa omfattning och då få fastighetsägare berörs. Ett samordningsmöte hölls via teams med Sirges Sameby.

Senare i processen genomfördes även ett särskilt dialogmöte med Sirges sameby, som är den sameby som har verksamhet inom området.

En samrådsredogörelse, med mer information om samrådets omfattning och utförande samt Sökandens bemötande av inkomna yttranden, återfinns i Bilaga 2.2 till Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

SÄRKSILDA ÅTGÄRDER/SKYDDÅTGÄRDER

Inarbetade åtgärder för respektive miljöaspekt återfinns i miljökonsekvensbeskrivningen, se Bilaga 3.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Området där ledningarna planeras består till viss del av myrmark och tallbevuxen myrmark men till största delen är området torrt och har varit bevuxet med tallskog. Ungefär två tredjedelar av den förordade sträckningen kommer anläggas parallellt med befintliga kraftledningar som ägs av Vattenfall Eldistribution. Mitt genom området skär ledningsgator för Svenska kraftnäts elledningar. Uppförande av ledningen bedöms innebära en måttlig konsekvens på rennärningen och en måttlig konsekvens på naturmiljön. De planerade ledningarna 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 8600B, som berörs av ansökan innehålls av Vattenfall Eldistribution AB.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning samt förteckning över rättighetsinnehavare bifogas i Bilaga 2.

Kostnadsberäkning för de två 150 kV-ledningarna redovisas i Bilaga 5.

GIS-fil i shape-format, koordinatsystem Sweref99 TM, bifogas till Bilaga 1.

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta och GIS-filer sträckning
- Bilaga 2. Fastighetsförteckning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4. Inventeringar

Bilaga 5. Kostnadsberäkning
Bilaga 6. Samrådsredogörelse

2022-12-09

2022-103310-0001