

31 maj 2023

Energimarknadsinspektionen

diariet@ei.se

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 befintligt luftledningen 220 kV mellan Ajaure kraftstation och ställverket, NK52 i Ajaure, Storumans kommun, Västerbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall Eldistribution), ansöker om nätkoncession för linje (tillstånd) enligt ellagen (1997:857) för befintlig luftledning, 245 kV (konstruktionsspänning) mellan transformatorstation NK52 och ställverket vid Ajaure kraftstation, Storumans kommun, Västerbottens län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

BAKGRUND OCH BEHOV

Vattenfall Eldistribution AB (nedan Vattenfall Eldistribution) avser att överta rätten för befintlig luftledningsspänn 245 kV (konstruktionsspänning) från Vattenfall Vattenkraft AB (nedan Vattenfall Vattenkraft) och ansöker därför om nätkoncession för linje för den aktuella ledningen vid Ajaure kraftverk, ca 8 mil väster om Sturuman.

Vattenfall Eldistribution äger regionnätet i nordvästra delen av Västerbotten och planerar att i samband med förstärkningsåtgärder på detta, överta befintlig luftledning från Vattenfall Vattenkraft. Ledningen går från transformatorstation i Ajaure kraftverket till ställverket och har fram tills nu varit en del av vattenkraftverket. Ledningen, som också benämns produktionsspänn, är ca 160 m lång.

Planerade förstärkningsåtgärden på regionnätet innebär att Vattenfall Eldistribution ska bygga en ny fördelningsstation mellan transformatorstationen och ställverket. Transformatorn i den nya fördelningsstationen NT52 Ajaureforsen ska anslutas till befintlig transformatorstation NT0812 med en ny 52 kV markkabel, en sträcka på ca 500 m. En separat ansökan för denna åtgärd har givits in till Energimarknadsinspektionen.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Befintlig luftledning har varit i drift sedan 1967. Den enda åtgärd som planeras, med anledning av att en ny fördelningsstation uppförs, är att ledningsspännet kommer att kopplas isär i sista stolpen närmast vattenkraftverket för att där gå genom en brytare. Det nuvarande ställverket är inhägnat, vilket även den nya fördelningsstationen, som planeras mellan ställverket och transformatorstationen, kommer att vara. Det innebär att endast cirka 60 m av den aktuella ledningen inte kommer att vara inhägnad.

Den aktuella stolptypen är portalstolpar av stål med hängande isolatorer. Luftledningsspännet består av tre fackverksstolpar av stål. Räknar man in portalen för ställverket så är det fyra. Stolparna är uppskattningsvis ca. 20 meter höga. Ledningen är dimensionerad för överföringskapacitet på 85,5 MW, vilket är detsamma som den också överför. Ledningens tvärsnittsarea är 593 mm² och fasavståndet är 2400 mm. Faskonfigurationen är raka linor utan fasvridning. Ledningen är direktjordad.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH STRÄCKNING

Nätkoncessionen gäller befintligt luftledningsspänn som har varit i drift sedan 1967. Alternativt utförande eller sträckning har därför inte utretts.

SAMRÅD

Vattenfall Eldistribution har genomfört ett samråd för planerad åtgärd. I samrådsredogörelsen (Bilaga 2.1 till MKB) har Vattenfall Eldistribution sammanfattat de yttranden som inkommit under samrådsprocessen samt bemött inkomna synpunkter.

Länsstyrelsen beslutade 2022-01-25 i ärende 407-12240-2021 att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 26 § miljöbalken (1998:808), se Bilaga 2.2 till MKB.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Nätkoncessionen gäller befintligt luftledningsspänn som delvis finns inom inhägnat område. Det finns inte något naturreservat, Natura 2000-område eller annan skyddad naturmiljö i eller i anslutning till det berörda området. Området omfattas av riksintresse för rörligt friluftsliv enligt 4 kap 2 § MB.

Riksintresset omfattar Södra Storfjället, Norra och Södra Gardfjället och Arefjället och beskrivs som "Fjällvärlden från Transtrandsfjällen i söder till Tretröset med undantag för de fjällområden som anges i 5 §".

Samebyarna Vapsten och Ubmeje har sina åretruntmarker i Storumans kommun. Det berörda området ligger inom Vapstens sameby. Området på östra sidan av vattendraget/forsen ligger inom Ubmeje sameby. Det finns områden som omfattas av riksintresse för rennäringen enligt 3 kap 5 § 2 st, MB, dels av ett kärnområde och dels ett område för flyttleder, cirka 1 km väster om planerad åtgärd.

Information om observationer de senaste 20 åren av skyddsvärda och hotade arter har inhämtats från ArtDatabanken. Information om skyddsklassade arter har också hämtats in. Skyddsklassningen innebär att fynduppgifter för specifika arter döljs eller diffuseras i varierande grad. Det finns inte några inrapporterade observationer om andra hotade eller skyddade arter än fåglar inom det aktuella området.

För fåglar har följande arter observerade inom en radie på 1 km från den aktuella sträckningen

inhämtats. Vid Ajauredammen, cirka 100 meter från det planerade arbetet, finns en observation av häckande hussvala noterad 2019. Hussvalan är en art som är sårbar (VU) enligt svenska rödlistan. Det finns också en observation av fjällvråk noterad 2016. Fjällvråk är en art som är nära hotad (NT) och även skyddsklassad när det gäller häckningsbiotop. Observationen som gjordes 2016 gällde en fjällvråk som flög över Ajaureforsen, cirka 1 km från platsen för aktuell åtgärd.

I det aktuella området finns det inte någon registrerad vattenförekomst och därvid inte heller några fastställda miljökvalitetsnormer för vatten. Det finns inga kända kulturmiljöer som berörs och inte någon bostad inom 500 m från den befintliga ledningen. Vattenfall Eldistribution bedömer därför att inte är aktuellt att vidta några hänsynsåtgärder.

ÖVRIGT

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

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

Emma Kassfeldt Eriksson

Vattenfall Eldistribution AB