

8 oktober 2018

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Sökandens referens: [REDACTED] Vattenfall Eldistribution AB Telefon: [REDACTED]
E-post: [REDACTED]@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för befintlig 150 kV ledning, i luftledningsutförande, mellan station PT49 Bonäset, via station PT45 Stadsfjärden, till station PT46 Munksund i Piteå kommun, Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om tillstånd för befintlig 150 kV ledning i luftledningsutförande mellan station PT49 Bonäset, via station PT45 Stadsfjärden, till station PT46 Munksund i Piteå kommun, Norrbottens län. Ledningen är ca 12 km lång.

YRKANDEN

Vattenfall yrkar att Energimarknadsinspektionen beviljar nätkoncession för linje som ska gälla tills vidare för befintlig luftledning PL23 och PL4 S5 med anläggningsnummer 714 Eb och för ledning PL24 med anläggningsnummer 4048 Cc

BAKGRUND OCH BEHOV

Ei har lämnat ett föreläggande (dnr 2016-103092) för ledning 714 Eb som innebär att Vattenfall Eldistribution AB ska inkomma med en ny ansökan inklusive en miljökonsekvensbeskrivning. För ledning 4048 Cc finns motsvarande föreläggande, med dnr 2017-100647.

Pagaende/planerad ombyggnation av ledningsnätet påverkar flertalet ledningar i området och kommer att möjliggöra ytterligare effektuttag i Piteåområdet, som i dagsläget visar indikationer på ett ökat framtida effektbehov i området. Aktuella ledningar matar stationerna PT44, PT45, PT46 och PT49 från vilka även AB PiteEnergi distribuerar strömmen vidare. Ledningarna utgör tillsammans med övrigt regionnät mellan stamnätsanslutningarna i Skellefte- och Luleälven en av de viktigaste elkraftsmatningarna för Piteå stad inklusive betydande industrier och anläggningar i Piteå såsom Smurfit Kappa (Europas största kraftlinerbruk) och SCA Munksund.

Ledningarna är en del av Vattenfall Eldistribution AB:s maskade regionnät vilket har som ändamål att upprätthålla ett intakt kraftsystem vid bortfall av systemtransformeringarna belägna i Vargfors och Svartbyn.

I samband med planerade upprustningsåtgärder kommer station PT44 Pitholm att avvecklas. Denna är i stort behov av upprustning och därmed är en strukturförändring av kringliggande ledningsnät ett bättre alternativ än att renovera stationen. Ledningsnätet planeras istället att anslutas till station PT46 Munksund

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningssträckningen framgår av karta, bilaga 1. Sträckning och utförande framgår i övrigt av miljökonsekvensbeskrivningen, se bilaga 2.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Alternativt utförande har utretts för den nya ledningen. Av miljömässiga, tekniska och ekonomiska skäl avfärdade Vattenfall markkabel som ett alternativ till rubricerad, befintlig luftledning tidigt i utredningsprocessen.

ALTERNATIV STRÄCKNING

En alternativ sträckning, som i huvudsak innebär ny ledning i obruten mark, har utretts och presenteras i MKB:n, se bilaga 2.

SAMRÅD

Genomfört samråd framgår av miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 2.

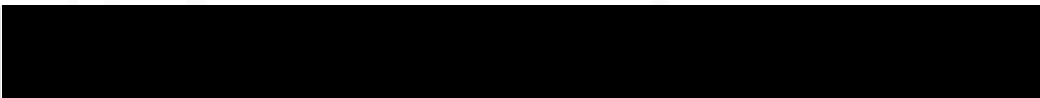
Lansstyrelsen i Norrbottens län beslutade 2018-09-03 att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 26 § miljöbalken. Motivering till beslutet är att projektet berör tätbebyggt område med närhet till bostäder och kan påverka framtida utvecklingsmöjligheter i området.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

De miljökonsekvenser som befintlig 150 kV luftledning ger upphov till och den miljöhänsyn som avses vidtas framgår, liksom för redovisat alternativ, av miljökonsekvensbeskrivningen, se bilaga 2.

INTÄKTSRAM

Koncessionen ska falla under intäktsram RER01011.



Med vänliga hälsningar
Vattenfall Eldistribution AB

**Bilagor**

Bilaga 1 Karta över sökt ledningssträckning

Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning inkl. Teknisk beskrivning och samrådsredogörelse

