

2018-12-06

Vattenfall Eldistribution AB

Energimarknadsinspektionen
Tillstånd och prövning

Eis dnr 2018-102071

2018-102071-0006

2018-12-05

Kontakt:
E-post: @vattenfall.com

Telefon 

KOMPLETTERING AV ANSÖKAN

Ansökan om nätkoncession för linje för ny 150 kV-luftledning mellan Aldermyrberget och station Vargfors, Norsjö och Skellefteå kommuner, Västerbottens län

Energimarknadsinspektionen har ålagt Vattenfall Eldistribution AB att komplettera koncessionsansökan gällande en ny 150 kV-luftledning mellan Aldermyrberget och station Vargfors i Norsjö och Skellefteå kommuner. Detta dokument innehåller Vattenfall Eldistributions bemötande.

Ansökan om nätkoncession

1. Ledningens anläggningsnummer

Anläggningsnummer: 714Ov.

2. Beskrivning av samtliga anläggningsdelar, eventuell impregnering samt beskrivning om det finns risk för påverkan på eventuellt närliggande känsliga miljöer eller dricksvattenbrunnar

Ledningens stolpar placeras i ett grävt schakt och fixeras med hjälp av överskottsmassorna. Stolparna kommer att stagas med stagförankring som fästs med staglinor. I huvudsak kommer impregnerade trästolpar att nyttjas, sannolikt kommer dessa vara impregnerade med Wolmanti alternativt Tallanit.

De stolpar som kräver stagförankring förankras i förstahand med naturligt material såsom sten och eller block. Finns inte naturligt material tillgängligt kommer impregnerat trämaterial att nyttjas. Impregneringsmedlet är detsamma som stolparna impregneras med. I områden med berg i dagen fästs stolparna med bergöglor i berget.

Vattenfall Eldistribution har tagit beslut att fasa ut kreosot vilket innebär att bolaget kommer att upphöra med att beställa produkter innehållande kreosot, för nybyggnation, modernisering eller för felavhjälpling.

Den sökta ledningen är placerad i ett område där det inte finns några närboende i närheten av ledningen förutom ett hus i Brännäs. Huruvida enskild brunn finns på fastigheten eller inte kan inte besvaras i detta skede. Ledningen kommer att detaljprojekteras varvid en eventuell enskild brunn för dricksvatten kommer att upptäckas. I det här skedet bedöms avståndet mellan den sökta ledningen och fastigheten mer än väl uppfylla avståndet ur ett perspektiv utifrån försiktighetsprincipen.

Skulle en enskild brunn, där dricksvatten hämtas, upptäckas finns alternativ till åtgärd. Som ett första alternativ kan ledningen flyttas ett tiotal meter bort från en eventuell brunn då koncessionsbeslutet ger Vattenfall Eldistribution en viss justeringsmån. Det andra alternativet är att använda inert material i stolparna, såsom komposit. Vattenfall Eldistribution föredrar det första alternativet.

Några vattenskyddsområden, grundvattentäkter eller vattentäkter finns ej i ledningens närhet.

3. Naturvärdesinventering i fält

Där den sökta ledningen går i obruten terräng har ledningen placerats så att den undviker kända områden med högre naturvärden. Med inarbetande av hänsynsåtgärder, se avsnitt 5.6.3 *Hänsynsåtgärder* i Bilaga 2 *Miljökonsekvensbeskrivning* till Ansökan, bedöms effekter för vattendrag och våtmarker kunna undvikas. Sökandes bedömning är att en naturvärdesinventering inte är erforderlig för att bedöma ledningens effekt, samt att inga sökningar i befintliga register indikerar på högre naturvärdena längs med sökt sträckning. Med bakgrund av detta finner inte sökande att en naturinventering i fält är motiverad. Om Ei ändå finner att delar av sträckan ska inventeras föreslår Vattenfall att dessa fältbesök görs i samband med detaljprojekteringen.

4. Beskrivning av byggnationen, tidpunkt samt eventuella försiktighetsåtgärder särskilt med hänsyn till rennäringen och fågellivet

Innan byggnationen av en ny kraftledning påbörjas genomförs en detaljprojektering, vilket innebär att data, såsom markprofil och laser scannat geodata, inhämtas som ger ett bra underlag för att kunna detaljprojektera ledningen med stolpplacering. Efter att ledningen har detaljprojekterats genomförs ett fältbesök för att bekräfta ledningssträckningens byggbarhet och där eventuella felaktigheter rättas till. Arbetet sker till fots och/eller med hjälp av lättare terränggående fordon. Efter detta sker en värdering av den skog som behöver avverkas till förmån för den nya/breddade kraftledningsgatan och träd aktuella för avverkning stämplas. När fältarbetena är färdiga och erforderliga markavtal är påskrivna avverkas skogen för att åstadkomma den nya skogsgatan. Vanliga skogsavverkningsfordon såsom skördare och skotare används vid avverkningen. Arbetet sker vanligtvis under vintertid.

Därefter sker transport av material (bl.a. stolpar och reglar) till kraftledningsgatan. Vid anläggningsarbeten på marker med dålig bärighet ska de maskiner och metoder användas som medför minsta möjliga ingrepp i naturmiljön, dels av tekniska skäl men även för att minska körskador.

När resningen av stolpar är klar monteras reglar på samtliga stolpar varefter faslinorna dras ut med spolverk vilka placeras i ledningens ändar. Detta moment sker släpfrött varvid varken linor eller mark skadas. I samtliga moment kommer transport av personal i första hand att ske via ledningsgatan, samt via befintliga tillfartsvägar. Dessa transporter sker med hjälp av lättare terränggående fordon såsom snöskoter och/eller bandvagn.

På vinterbetesmarkerna får renarna vistas under perioden 1 oktober-30 april. Det finns perioder som samebyn inte vistas i området längs den sökta ledningen och då byggnation av ledningen kan ske. I det fall byggnation av ledningen sker då samebyn vistas i området finns det förutsättningar för att finna lösningar på eventuella problem under det samråd som Vattenfall Eldistribution åtagit sig att genomföra, se avsnitt 5.11.2 *Hänsynsåtgärder* i Bilaga 2 *Miljökonsekvensbeskrivning* till Ansökan.

Vattenfall Eldistribution bedömer att inga hänsynsåtgärder är nödvändiga när det gäller fågel då inga känsliga arter eller platser identifierats längs ledningen och då störningen under byggperioden är kortvarig.

5. På vilket sätt berörs Svaipa sameby med hänsyn till att de var med i samrådet

Svaipa sameby var med i samrådet eftersom deras betesmarker berördes av det alternativa utredningsstråket 3C som Vattenfall Eldistribution redovisade i samrådet. Utredningsstråk 3C valdes sedan bort under processens gång.

Återkallelsen

6. En karta över sträckan Aldermyrberget-Rengård som återkallelsen avser, max 1:50 000

I Bilaga 1 återfinns kartor över den del av ledningen som ska raseras mellan Aldermyrberget-Rengård.

7. Uppgifter om anläggningsdelar (fundament, kablar etc) samt om eventuell impregnering

En beskrivning av vilka anläggningsdelar som ledningen består av och impregnering redovisas i Bilaga 2 *Miljöbeskrivning*.

8. Beskrivning av vilka återställningsåtgärder som ska vidtas för att minimera eventuell påverkan på natur- och kulturmiljön för respektive del av ledningarna.

Beskrivning av intressen längs ledningen och en bedömning av rivningsarbetets effekter och konsekvenser för dessa intressen redovisas i Bilaga 2 *Miljöbeskrivning*.

Med vänlig hälsning



VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB
Tillstånd och Rättigheter

