

Kontaktperson

[REDACTED]@skekraft.se

2018-11-29

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende en 150 kV luftledning mellan Tomasliden och Finnfors, Norsjö och Skellefteå kommuner

Ärende

Skellefteå Kraft Elnät AB (fortsatt benämnt Skellefteå Kraft), organisationsnummer 556244-3951, ansöker härmed om nätkoncession för linje för en 150 kV-kraftledning mellan den planerade vindkraftsparken Tomasliden och Finnfors.

Redovisningsenhet: RER 038

Lokalisering: Norsjö och Skellefteå kommuner, Västerbottens län, se bilaga A och D

Sökt giltighetstid: Skellefteå Kraft ansöker om att koncessionen ska gälla tillsvidare.

Områdeskoncession: Skellefteå Kraft innehar områdeskoncessionen i området, beteckning 412KC.

Syfte

Syftet med en kraftledning mellan Tomasliden till Finnfors är att ansluta den planerade Vindkraftsparken till distributionsnätet och därmed möjliggöra att den producerade förnybara elen kan levereras till slutkund.

Ledningssträckning

Ledningen är ca 26 km lång och börjar vid en planerad transformatorstation i vindkraftspark Tomasliden. Från en anslutningspunkt i vindkraftspark Tomasliden byggs en luftledning på en sträcka av 10 km till Skellefteå Krafts transformatorstation sydväst om Bastuträsk utan att ansluta till denna station. Från transformatorstationen fortsätter luftledningen i 16 km på norra sidan om en befintlig ledning och ansluts till befintlig fördelningsstation vid Finnfors vattenkraftverk.

Tekniskt utförande

Luftledningen kommer att uppföras med en konstruktionsspänning på 170 kV och med en nominell spänning på 150 kV. Tekniska data för ledningen framgår av den tekniska beskrivningen enligt bilaga B.

Andra parallella ärenden

Skellefteå Kraft har sen tidigare sökt och erhållit tillstånd för en 36 kV kraftledning i samma sträckning (Ärende 2016-102543, Anläggning 10394). Denna kraftledning kommer dock inte byggas i det fall Skellefteå Kraft erhåller koncession för en ledning i 150 kV-utförande.

Bolaget wpd har erhållit tillstånd för vindkraftsparken i enlighet med beslut från miljöprövningsdelegationen vid länsstyrelsen i Västerbottens län (ärende 551-7984-2014).

Genomfört samråd och studerade alternativ

Samråd om den planerade kraftledningen har genomförts som ett avgränsningssamråd enligt 6 kap 29-32§ Miljöbalken under augusti-september 2018. Samråd har skett med berörda fastighetsägare, närboende, Länsstyrelsen i Västerbottens län, Norsjö kommun, Skellefteå kommun, övriga berörda myndigheter, berörda samebyar, lokala organisationer och enskilda som kan antas bli särskilt berörda. Inkomna synpunkter har beaktats vid arbetet med ledningssträckning och MKB.

I samrådsmaterialet som skickades ut i augusti 2018 presenterades tre alternativa luftledningsstråk och ett markkabelalternativ för ledningsdragningen mellan vindkraftspark Tomasliden och Bastuträsk.

Berörda riksintressen och andra bevarandevärden

Ledningen korsar en flyttled av riksintresse för rennärningen i Malå samebys gränsbestämda område. Inom Maskaure samebys område korsas en flyttled och ett betesområde av riksintresse. Vid Finnforsfallet går ledningen i en flyttled av riksintresse för Mausjaure sameby. Rennärningen och dess riksintressen beskrivs närmare i MKB.

Stensberget som är beläget ca 100m norr om ledningen är av riksintresse för naturvärden av geologiska skäl eftersom den uppvisar en tydlig sentida förkastningsbrant. Det är över 10 km från ledningen till närmaste område som är skyddat som naturreservat eller är Natura 2000 område. Naturvärden beskrivs utförligare i MKB.

Söder om Bastuträsk korsar ledningen på två ställen triangelspåret mellan Skelleftebanan och stambanan genom övre Norrland, dessa spår är av riksintresse för järnvägen. Påverkan på infrastruktur beskrivs närmare i MKB. Ledningen byggs huvudsakligen genom ett låglänt område med produktionsskog, vilket begränsar påverkan på naturvärden och friluftsliv.

Ledningen passerar nära en biotopskyddad nyckelbiotop och gör mindre intrång i ett par områden med vissa naturvärden.

Inga riksintressen för kulturmiljö eller fasta fornlämningar påverkas av den föreslagna ledningen. Fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar finns identifierade i direkt anslutning till den ansökta sträckningen. Dessa kommer att undvikas vid placering av kraftledningsstolpar och andra markåtgärder, varför påverkan bedöms bli liten.

Planförhållanden

Kraftledningen bedöms inte stå i konflikt med någon översikts- eller detaljplan.

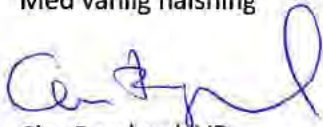
Fastigheter och markupplåtelser

De fastigheter som berörs av ledningssträckningen är uppräknade i en fastighetsförteckning i koncessionsansökans bilaga C. Marken inom föreslagen ledningssträckning ägs av Sveaskog, Holmen skog och privata markägare. Marken används huvudsakligen för modernt skogsbruk. Jakten i området utförs av flera olika jaktlag. I övrigt används området av allmänheten för t.ex. skoteråkning, skogspromenader, svamp- och bärplockning.

Tidplan

Ansökan lämnas in i november 2018. Arbetet med att påbörja anläggningen kommer att påbörjas så snart tillstånd erhållits.

Med vänlig hälsning



Clas Berglund, VD

Skellefteå Kraft Elnät AB

Bilagor:

- A. Kartor över sökt sträckning
- B. Teknisk beskrivning
- C. Fastighetsägarförteckningar
- D. Miljökonsekvensbeskrivning

2018-102557-0001

2018-11-29