

Kontaktperson

2022-06-22

██████████,

██████████ [@skekraft.se](mailto:██████████@skekraft.se)

Till:

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende 170 kV-ledning mellan Högaliden och station söder om Robertsfors

Ärende

Skellefteå Kraft Elnät AB (fortsatt benämnt Skellefteå Kraft), organisationsnummer 556244-3951, ansöker härmed om nätkoncession för linje, 170 kV mellan Högaliden och station (ST98)Robertsfors, Robertsfors- och Umeå kommun.

Redovisningsenhet: RER 00318

Lokalisering: Umeå kommun och Robertsfors kommun, 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 ledningen är att bidra till att skapa redundans till både ett antal vindkraftsparker väst och nordväst om Robertsfors samt för matningen av 170 kV till Robertsfors samhälle. Nätet i området anses idag vara underdimensionerad och i takt med ett ökat energibehov och att fler vindkraftsparker byggs i området, ökar också behovet för överföring av el. Parallellt med detta projekt så planerar Trafikverket (ärendenummer 2021–102567) att etablera en ca 60 km lång luftledning mellan Trafikverkets befintliga transformatorstation vid byn Yttersjön i Vindelns kommun och en planerad transformatorstation strax öster om Skellefteå Krafts planerade transformatorstation ST 38 i Robertsfors. Syftet med Trafikverkets planerade ledning är att kraftförsörja Norrbotniabanan. För att minska markinträdet har Skellefteå Kraft och Trafikverket gemensamt identifierat alternativa utredningsstråk för att möjliggöra samlokaliserade ledningar för sträckan mellan Högaliden och respektive transformatorstationer utanför Robertsfors tätort.

Åtgärderna innebär att Skellefteå Kraft avser ansöka tillstånd för nätkoncession för linje enligt Ellagen (1997:857) för den nämnda sträckningen.

Ledningssträckning

Skellefteå Kraft har valt att ansöka om nätkoncession för linje för planerad ledning som sträcker sig från Högaliden och österut inom utredningsstråk B fram till strax väster om Olsliden. Den planerade ledningarna sträcker sig här längs fastighetsgräns, inom utredningskorridor B5, mot sydsydost till strax söder om Västerberg där ledningarna viker österut. Cirka 1,5 kilometer söder om Åkullsjön och cirka 350 meter öster om väg 656 ansluter korridor B5 till alternativ B och de planerade ledningarna har lokaliserats inom utredningsstråk B fram till planerad ny transformatorstation utanför Robertsfors se Figur 8 i MKB. Den valda sträckningen är samlokaliserad med Trafikverkets ansökta sträckning mellan Högaliden och Robertsfors.

Tekniskt utförande

Den nya 170 kV-ledningen är planerad att utformas som luftledning. Planeringsförutsättningarna är att ledningen samlokaliseras med Trafikverkets planerade luftledning som sträcker sig mellan Yttersjön och Robertsfors. För ytterligare teknisk beskrivning se bilaga B.

Genomfört samråd och studerade alternativ

Skellefteå Kraft har genomfört en alternativutredning för att finna den mest lämpliga lokaliseringen för 170kV-ledningen. Då Trafikverket parallellt planerar för en ny ledning mellan Yttersjön och Robertsfors har Skellefteå Kraft och Trafikverket gemensamt identifierat alternativa utredningsstråk för att möjliggöra samlokaliserade ledningar för sträckan mellan Högaliden och respektive transformatorstationer utanför Robertsfors tätort, med syfte att minska markintrånget.

I området runt Åkullsjön framförde fastighetsägare och närboende synpunkter på alternativen som presenterades på det initiala samrådet, vilket gjorde att Skellefteå Kraft och Trafikverket utredde ytterligare två korridorer i området. De nya korridorerna innebar att ledningarna placerades med större avstånd till bebyggelse. De nya korridorerna innebar emellertid intressekonflikter med försvarsmakten vilket gjorde att ytterligare korridorer behövde tas fram och kommuniceras med berörda för att slutligen kunna förorda ett alternativ.

Berörda riksintressen och andra bevarandevärden

Inga naturreservat, naturvårdsområden, skyddade ängs- eller betesmarker eller naturvårdsavtal berörs av den planerad ledning.

I området runt Åkullsjön har det varit nödvändigt att föreslå en sträckning genom områden som har pekats ut av Länsstyrelsen med höga naturvärden. Anledningen till att inte områdena har kunnat undvikas är att försvarsmakten har motsatt sig alternativa ledningsdragningar.

Planförhållanden

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

Fastigheter och markupplåtelser

Ett antal fastigheter berörs av kraftledningen. Dessa fastigheter finns listade i bilaga C.

Tidplan

Ansökan lämnas i mitten av 2022. Arbetet med att påbörja anläggningen kommer att påbörjas så snart tillstånd erhållits och då projekteringen medger detta vilket blir preliminärt 2024.

Med vänlig hälsning



Skellefteå Kraft Elnät AB

Bilagor:

- A. Koncessionskarta – Ändrad koncession
- B. Teknisk beskrivning
- C. Fastighetsägarförteckningar
- D. Miljökonsekvensbeskrivning

2023-04-05

2022-102475-0013