

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

2024-01-10

Komplettering av ansökan om nätkoncession för linje för två 170 kV luftledning från Brännlandsberget till Åkroken, Umeå kommun, dnr 2023-100466

Umeå Energi Elnät AB (Umeå Energi) har mottagit Energimarknadsinspektionens (Ei:s) begäran om komplettering av rubricerad ansökan, daterad 2023-12-12.

Energimarknadsinspektionens begäran:

- Den valda alternativa sträckan A2 i syftes- och alternativredovisningen är breddad vid Forslunda för att möjliggöra passage både mer söderut och norrut. Motivera den ansökta sträckningens specifika lokalisering vid Forslunda utifrån de intressen som finns i området, som till exempel Umeå ryttarförenings verksamhet och Forslunda gymnasium med flera. Motivera även val av vilken sida den ansökta ledningen går om de befintliga ledningarna.

Genom motiveringen ska det framgå varför ni anser att den valda sträckningen vid Forslunda är lämplig som plats för att uppnå minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö (2 kap. 6 § miljöbalken).

Umeå Energis svar:

Den främsta anledningen till att de sökta ledningarna följer befintliga ledningar genom Forslunda är för att samordna infrastrukturen i området. Länsstyrelsen förordar parallellgång med befintlig infrastruktur vilket samlar intrånget och begränsar den fragmenteringseffekt som ledningen innebär för markanvändning, såsom rennäring (Ran sameby) och naturmark, samt habitat för fåglar. Genom möjligheten att följa befintlig ledningsgata genom Forslunda minskar effekter på skogsbruksskog, och antalet hektar skogsmark som behöver avverkas är mindre, jämfört med att gå norr eller söder om Forslunda. Parallellgång minskar även det visuella intrycket som en ledning kan innebära för landskapsbild och friluftsliv, såsom de vandrings- och ridstigar som finns norr om Forslunda respektive Tavelsjöleden söder om Hamptjärnsberget, samt det öppna odlingslandskapet söder om Forslunda. En sträckning norr om Umeå Ryttarförening skulle även innebära ett nytt intrång i den Gröna korridor som anges i Umeå kommuns Översiktsplan och som kommunen vill att Umeå Energi undviker så långt som möjligt.

De nya ledningarna placeras på norra sidan av befintliga ledningar för att kunna hålla avstånd till Forslunda Gymnasium och annan verksamhet som ligger söder om ledningarna.

En annan placering av ledningarna förbi Forslunda skulle innebära att ny naturmark och/eller kommunal mark behöver tas i anspråk på en helt ny plats. Detta överensstämmer inte med miljöbalkens hänsynsregler, varken när det gäller lokaliseringsprincipen eller hushållningsprincipen. Inga direkta miljövinster har identifierats av att gå norr eller söder om Forslunda, jämfört med att gå längs befintliga ledningar.

Detta kan jämföras med de sökta ledningarna där naturmark i och för sig tas i anspråk längs befintliga ledningar, men där ledningarna samordnas med befintlig ledningsgata och intrånget blir mindre. Den sökta sträckningen har bedömts motsvara miljöbalkens krav att lokaliseringen av en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska vara lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. De planerade ledningarna innebär ingen fara för hälsa och bedöms sammantaget lämplig ur miljösynpunkt.

Umeå Energis val av sträckning hanteras och motiveras i Bilaga 2a1 Syfte & alternativredovisning till MKB:n. Vår beskrivning ovan av passering av Forslunda skulle så här i efterhand varit med i Bilaga 2a1. Resonemanget i beskrivningen har hela tiden varit en del av beslutet av valt sträckning, men har tidigare inte nedtecknats formellt.

Med vänlig hälsning,

Thomas Rehnberg
Umeå Energi Elnät AB