

Förlängd linjekoncession för en 44 kV luftledning mellan Stene och Tomterna i Ljusdal och Bollnäs kommuner, Gävleborgs län

Komplettering i ärende 2021-102828

Maj 2024

Energimarknadsinspektionen (Ei) har granskat Ellevios ansökan om förlängd koncession för befintlig 44 kV luftledning mellan transformatorstationerna Stene och Tomterna i Bollnäs och Ljusdals kommuner. Ellevio kompletterar enligt nedan där så är motiverat.

Naturmiljö

Ei:s begäran

Ei bedömer att ni, för justeringarna, behöver redogöra tydligare för hur den nya sträckningen kan komma att påverka den omgivande naturmiljön. Er ansökan behöver därför kompletteras med följande information:

- Redogör för avverkningens omfattning. Om ingen exakt angivelse finns i dagsläget behöver ni i redogöra för den största tänkbara påverkan från de justerade sträckorna i fråga.
- Det behöver även framgå tydligt vilka eventuella värden som finns där ny mark tas i anspråk.
- Redogör även för den påverkan, samt de effekter och konsekvenser som ianspråktagandet av ny mark samt eventuell avverkning kan leda till avseende eventuella värden (enligt punkten ovan). Ni behöver även föra ett resonemang kring behovet av skyddsåtgärder relaterat till detta.

Ellevios bemötande

Justerade sträckor beskrivs i MKB:n, avsnitt 4.4.1. För dessa gäller:

- Vid fastighet Ljusdal [REDACTED] kommer ca 580 m ny ledning att byggas, varav delar kräver ny skogsgata. Avverkningen uppgår till ca 1,7 ha. Till viss del kommer justeringen att hamna på redan avverkad skogsmark, varav avverkningens omfattning minskar.
- Vid fastighet Ljusdal [REDACTED] föreslås en flytt av ledningen ca 12 m åt sydväst. Sträckningen går genom åkermark och redan avverkad skogsmark. Bedömningen i dagsläget är att endast något enstaka kantträd kan behöva avverkas.

Sammantaget ger detta en total avverkning om ca 1,7 ha, under förutsättning att justeringen vid Ljusdal [REDACTED] kräver avverkning för hela skogsgatan.

Som beskrivet i MKB:ns avsnitt 4.4.3 kommer inga nya hänsynsområden att beröras av planerade ombyggnationer. I avsnitt 6.2 Naturmiljö beskrivs också tydligt vilka värden som påverkas av befintlig respektive justerad sträckning. För extra tydlighet bifogas en version av kartorna från MKB:n där justeringar även är utmärkta.

Påverkan, konsekvenser och skyddsåtgärder beskrivs även det i MKB:n, under avsnitt 6.2 Naturmiljö. På sidan 29–30 finns ett resonemang kring skyddsåtgärder relaterat till naturvärden runt justerade delsträckor. Ellevio ser inget behov av ytterligare skyddsåtgärder än de redan beskrivna.

Fåglar och arter

Ei:s begäran

Av miljökonsekvensbeskrivningen framgår det att skyddsåtgärderna kring rödlistade och skyddade växtarter kommer att beskrivas i projektets miljöplan. För att Ei ska kunna bedöma

om ledningen är lämplig behöver ni, för justeringarna, behöver förtydliga skyddsåtgärder för rödlistade och skyddade växter. Er ansökan behöver därför kompletteras med följande information:

- 1) Redogör vart rödlistade eller skyddade växtarter befinner sig vid befintlig ledning samt vid de planerade justerade delsträckorna.
- 2) Om dessa växtarter lokaliseras inom befintlig ledning eller vid den planerade justerade delsträckorna måste ni redogöra kring påverkan samt eventuella skyddsåtgärder.

Ellevios bemötande

Karta över rödlistade och skyddade växtarter längs med ledningen bifogas.

Påverkan samt skyddsåtgärder för hotade arter beskrivs i avsnitt 6.2 i MKB:n. Den påverkan som kan ske på skyddsvärda växtarter sker i huvudsak genom schaktning. Schaktarbetet i aktuellt projekt är dock mycket begränsat till enstaka stolpplatser vilket gör att risken för påverkan på identifierade växtarter är mycket liten. Arternas lokalisering kommer att märkas ut i projektets miljöplan och kommer även att märkas ut i fält för att undvika påverkan.

De orkidéer (knärot och fläcknycklar) som Länsstyrelsen har uppmärksammat är enligt bilaga 2 i artskyddsförordningen fridlysta i hela landet och kommer att märkas ut i fält för att undvika påverkan. Med detta, i kombination med redan redovisade skyddsåtgärder, bedöms kontinuerlig ekologisk funktion kunna upprätthållas och inget förbud enligt artskyddsförordningen aktualiseras. Skulle nya omständigheter uppstå under arbetets gång kommer samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken att ske med Länsstyrelsen.

Kulturmiljö

Ei:s begäran

Av samrådet samt i miljökonsekvensbeskrivningen framgår Länsstyrelsens indikationer på att områdena kring ledningen har med stor sannolikhet oregistrerade fornlämningar samt yttranden kring fornlämningar som inte tidigare varit kända. I och med dessa indikationer behöver ni redogöra för ledningens påverkan på kulturmiljön. Ni behöver därför komplettera ansökan med följande:

- 1) En redogörelse för riskerna ni ser av att justeringarna på befintliga ledningen negativt påverkar fornlämningar och kulturobjekt.
- 2) Vilka skyddsåtgärder, utöver att inte lämna kvar träd och ris, kommer ni att åta er för att minimera eventuell negativ påverkan på fornlämningar och kulturobjekt där justeringarna planeras?

Ellevios bemötande

Inga registrerade lämningar berörs av justerade delsträckor. Om det vid anläggningsarbetet skulle påträffas lämningar som kan antas vara fornlämningar skall den del av arbetet som berör lämningen omedelbart avbrytas och fyndet anmälas till Länsstyrelsen enligt kulturmiljölagen 2 kap. 10 §. I och med detta ser Ellevio inga stora risker med att justerade delsträckor får en negativ påverkan på fornlämningar och kulturobjekt.

Registrerade lämningar i närheten av planerade arbeten kommer att markeras ut i fält så att ingen körning eller annan påverkan sker på dessa.

Med vänliga hälsningar
Karolina Holmström, Miljö- och tillståndssamordnare

Karolina Holmström

2024-05-14

2021-102828-0014