



Förlängd linjekoncession för en 44 kV luftledning mellan Tomterna och Norränge i Bollnäs kommun, Gävleborgs län

Komplettering i ärende 2021-102827

Maj 2024

Energimarknadsinspektionen (Ei) har granskat Ellevios ansökan om förlängd koncession för befintlig 44 kV luftledning mellan transformatorstationerna Tomterna och Norränge i Bollnäs kommun. 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. Där är angivet att för de flesta justeringar krävs ingen avverkning alls eller endast avverkning av enstaka träd. Två av justeringarna kommer dock kräva delvis ny skogsgata. För dessa gäller:

- Vid fastighet Bollnäs [REDACTED] passerar justerad sträckning en skogsdunge där skogsgatan behöver skjutas ca 24 m nordöst. Sträckningen är ca 25 m lång och med redovisad bredd på skogsgata om 30 m blir avverkningen ca 0,075 ha.
- Vid fastigheterna [REDACTED] kommer ca 475 m ny ledning att byggas, varav delar kräver ny skogsgata. Avverkningen uppgår till ca 1,4 ha. Till viss del kommer justeringen att hamna på redan avverkad skogsmark, varav avverkningens omfattning minskar.

Sammantaget ger detta en total avverkning om ca 1,5 ha, under förutsättning att justeringen vid [REDACTED] m.fl. 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 33–34 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.

Mossan hårklomossa som Länsstyrelsen nämner i sitt yttrande är fridlyst i hela landet. Hårklomossan växer på stenblock, trädbaser och basen av buskar (ofta gråvide) utmed stränder till sjöar och långsamt rinnande vattendrag. Arten är knuten till den zonen som översvämmas och dränks i princip varje år och den växer bara vid stränder med ganska stor vattenståndsamplitud. Vare sig befintlig ledning eller planerade justeringar kommer att påverka vattenstånd eller vattenkvalitet. Som försiktighetsåtgärd kommer eventuell avverkning av träd i närheten av vattendrag att lämnas som högstubbar för att spara mossans växtplats. Som nämnt i MKB:n kommer även lägre växtlighet i närheten av vattendrag att sparas. Därmed bedöms kontinuerlig ekologisk funktion kunna upprätthållas för samtliga utpekade arter 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?
- 3) Runt Änga ån uppmärksammandes lämningar som inte ni har redovisat i er miljökonsekvensbeskrivning trots att ni enligt samrådsredogörelsen svarat att ni ska uppmärksamma dessa. Vad är eran syn på eventuella risker samt konsekvenser den befintliga ledningen har på lämningarna?

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.

Inga av påtalade objekt är några registrerade fornlämningar eller övriga kulturhistoriska lämningar enligt Riksantikvarieämbetets databas. Objekten har dock studerats i kartor och ortofoton och Ellevio ser inga problem med att undvika påverkan på dessa och ser därmed inga stora risker att befintlig ledning skulle ge upphov till några negativa konsekvenser.

Med vänliga hälsningar
Karolina Holmström, Miljö- och tillståndssamordnare



2024-05-15

2021-102827-0013