

Datum:
19/11/2024

Kontakt: ██████████
E-post: ██████████@ombud

Telefon: 070-167 21 12

Kommentar på yttrande av komplettering till 2024-103193, ansökan avseende ny nätkoncession för linje mellan Lernbo och Morgårdshammar, Smedjebackens kommun, Dalarnas län.

Energimarknadsinspektionen tillsände, 2024-10-25, Västerbergslagens Elnät AB,s en begäran om komplettering i ärendet.

Följande behöver kompletteras:

Lokalisering

- Det framgår i er ansökan att befintlig ledning benämnd som L15 ska raseras. Ni behöver tydligare motivera ert val av sträckning och därav varför ni inte nyttjar den befintliga ledningsgatan för L15. Ei har noterat att befintlig ledning passerar nära bostadshus, det framgår inte om detta har varit avgörande vid ert val av sträckning.

Västerbergslagens Elnät AB,s svar:

- Problematiken med befintlig ledningssträckning är att bygglov har beslutats från kommunens sida att under årens gång bygga sommar- och permanentbostäder längs ledningssträckan. Detta gör det inte möjligt att bygga ny ledning i befintlig ledningsgata enligt Ei tidigare hänvisningar om minst 35 m till närmsta bostadshus.

Teknisk beskrivning

- Ni behöver komplettera med information om tvärsnittareor för den befintliga ledningen L15. Ni behöver också inkomma med information om systemjordning för den nya ledningen.
- Det framgår av ansökan att effektbehovet ökar, ni behöver redogöra för nuvarande och förväntat effektbehov.
- I avsnitt 3.3.1 i miljökonsekvensbeskrivningen nämner ni att särskilda stolpkonstruktioner kan bli aktuella vid exempelvis vägar och järnvägar. Ni behöver komplettera med information vad för särskilda stolpkonstruktioner som kan bli aktuella. Om ni inte kan avgöra detta i nuläget behöver ni redogöra för de alternativ som ni väljer mellan.

Västerbergslagens Elnät AB,s svar:

- Tvärsnittsarean på befintlig ledning, L15, är 234 mm² IBIS. Ny ledning byggs med tvärsnittsarea 593 mm². Ledningen är/blir direktjordad.
- Nuvarande årsmedelström är 75 A och Ludvika kommun har en stor tillväxt vilket vi ser kommer att resultera i ett utökat effektbehov för Ludvika. Beräknad till 310 A inom en 25 års horisont.
- Den stolptyp som kan komma att bli aktuell för de passager över väg och järnväg som nämns i ansökan kommer att bli någon av de stolpkonstruktioner som nämns i MKB till ansökan. I dagsläge, utan detaljprojektering, blir det träportalstolpar. Om det vid utförande anses krävas kan portalstolpe i komposit komma att bli aktuellt.

Artpåverkan

- Det framgår i er ansökan att ni ska genomföra avverkningen för ledningsgatan utanför fåglarnas häckningstid. Ni behöver redogöra för exakta tidsangivelser som ni åtar er att undvika avverkning och annat bullerframkallande arbete.
- Av er ansökan framgår att ni gjort ett utdrag ur artportalen vad gäller fåglar på aktuell sträcka. Det finns ingen information om ni haft kontakt med några ornitologiska föreningar för att få mer lokal kännedom om området. Har ni haft någon sådan kontakt? Om ni haft en sådan kontakt vill vi att ni beskriver om det framkom någon information då. Om ni inte haft en sådan kontakt vill Ei att ni beskriver varför ni bedömt att det inte behövs.
- Ni behöver beskriva skyddsåtgärderna som ni åtar er att genomföra i förhållande till skyddsvärda fjärilarna i området för att Ei ska kunna bedöma om den valda sträckan är lämplig. Är den föreslagna åtgärden att så ut nämnda ängsfröblandning en skyddsåtgärd som ni kommer att vidta?

Västerbergslagens Elnät AB,s svar:

- Ingen avverkning eller anläggningsarbeten kommer att göras under perioden 1 april-31 juli med hänsyn till de häckningsfåglar som finns rapporterade för den aktuella sträckan.
- I samband med naturbedömning av anslutande ledningsträcka Grängesberg-Västra Lernbo har information inhämtats från ornitologer med lokalkännedom vad gäller eventuella boplatser av skyddsvärda rovfåglar och ugglor t.ex. havsörn, kungsörn och berguv. Dessa uppgifter bedöms utgöra användbart underlag även för denna sträcka. Ingen av ovanstående arter finns inom denna sträcka och bedöms inte påverkas av den planerade åtgärden.
- Ett artskyddssamråd med Länsstyrelsen har påbörjats för att säkerställa att planerade skyddsåtgärder för brungräsfjäril och vädndämfjäril är tillräckliga. Som underlag för samrådet har en artskyddsutredning gjorts med bedömning om påverkan på arternas

bevarandestatus och behov av skyddsåtgärder inom ett avgränsat utredningsområde, se bifogad karta för avgränsat utredningsområde som berör L15. Skyddsåtgärder föreslås både i projekteringskede genom anpassad stolplacering och i byggskedet. I byggskedet anges skyddsåtgärder för minskad påverkan på fjärilarnas förekomster och biotoper från körskador, avverkning, spridning av invasiva arter mm. Frågan kring kompensation i form av insådd av ängsvädd som lyfts av sökanden i MKB till koncessionsökan och har även lyfts i artskyddssamrådet. Ängsvädd förekommer frekvent i ledningsgatan idag och arten sprider sig snabbt till störda ytor. Insådd har därmed bedömts inte vara nödvändig. Sökanden har i artskyddssamrådet åtagit sig att genomföra insådd om Länsstyrelsen gör bedömningen att det krävs. De skyddsåtgärder som sökanden avser att genomföra finns redovisade under avsnitt 7, sidan 15 i bifogat artskyddssamråd.

Kontakt

Detta svar har upprättats av Sweco Sverige AB på uppdrag av Västerbergslagens Elnät AB. Vid frågor var vänlig kontakta [REDACTED] Tillstånd, på tel [REDACTED] epost, [REDACTED] [@sweco.se](mailto:[REDACTED]@sweco.se)