



Miljö- och byggnadsnämnden

§ 45

Dnr 2022/00042 EDP 2022-213

Svar på begäran om samråd för ombyggnation och spänningshöjning av befintlig 52 kV kraftledning mellan Lernbo och Grängesberg

Miljö- och byggnadsnämndens beslut

1. Miljö- och byggnadsnämnden antar kontorets bilaga till tjänsteskrivelsen som sin egen och översänder beslutet och bilagan till Sweco Sverige AB som svar på samrådet.
2. Paragrafen är omedelbart justerad.

Motivering till beslut

Ändringarna sker längs med befintlig ledningsgata vilket bedöms som lämplig placering. Ledningsgatan kommer att bli 10 meter bredare, vilket medför ett skogligt bortfall på maximalt 20 ha. Syftet med ändringen är att minska avbrotstiden och få en säkrare drift i regionnätet mellan Lernbo och Grängesberg.

I miljökonsekvensbeskrivningen ska det ingå mer detaljerad beskrivning av arbetet inom Snöåns vattenskyddsområde och behov av skyddsåtgärder samt vilka eventuella dispenser/tillstånd som behövs, masshanteringsplan, risk för förorenad mark t.ex. från kreosotbehandlade stolpar, lämpliga platser och metoder för mellanlagring av kreosotbehandlade stolpar från ledningen som planeras att raderas samt beskrivning av risk för skador på mark och natur i samarbete med arbete på ledningsgatan och hur dessa risker och skador ska minimeras.

Ärendebeskrivning

Västerbergslagens Elnät AB (Sökanden) avser att ansöka om koncession (tillstånd) för ombyggnation och spänningshöjning av 52 kV luftledning, till 130 kV mellan Lernbo och Grängesberg i Smedjebacken- och Ludvika kommun, Dalarnas län. På uppdrag av Sökanden har Sweco Sverige AB anlåtats för att vara behjälpliga under tillståndsprocessen. Syftet med ledningen är att minska avbrotstiden och få en säkrare drift i regionnätet mellan Lernbo och Grängesberg. För att få uppföra och driva en kraftledning krävs tillstånd (nätkoncession) enligt ellagen. Inför ansökan om tillstånd genomförs ett undersökningssamråd enligt miljöbalken 6 kap 24 §.



Miljö- och byggnadsnämnden

Sökande önskar inhämta information och synpunkter som är av betydelse för ledningen som underlag för utformning och omfattning av kommande miljökonsekvensbeskrivning. Samrådet sker i form av ett skriftligt samråd.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse 2022-03-31

Bilaga till tjänsteskrivelse, 2022-03-31

Miljö- och byggavdelningen
Hannah Wigner Tollbäck,
miljobygg@smedjebacken.se

Yttrande om ombyggnation och spänningshöjning av befintlig 52 kV kraftledning mellan Lernbo och Grängesberg, Sweco Sverige AB på uppdrag av Västerbergslagens Elnät AB

Förslag till beslut

- Placeringen av ledningsgatan bedöms som lämplig då den kommer gå längs med befintlig ledningsgata.
- En mer detaljerad beskrivning av arbetet som kommer ske inom Snöåns vattenskyddsområdet behövs. I beskrivningen ska det framgå vilka risker som finns kopplat till vattenskyddsområdet och vilka eventuella dispenser eller tillstånd som behövs för att kunna utföra arbetet.
- Eventuell förorenad mark runt de kreosotbehandlade stolparna ska utredas och beskrivas hur det ska hanteras. En beskrivning av risker med mellanlagring av de kreosotbehandlade stolpar samt var och hur lagring av nedtagna stolpar behandlade med kreosot planeras att ske ska också ingå.
- En masshanteringsplan behövs. Massorna är till stor del planerade att återanvändas inom projektet, men det är viktigt att eventuella överskottsmassor eller massor med högre föroreningsgrad tas om hand på rätt sätt. Interna och externa transporter av massor inom projektet ska även ingå i planen.
- Det finns risk för skador på mark och natur i samarbete med arbete på ledningsgatan. En mer detaljerad beskrivning av hur skadorna ska minimeras ska ingå. Beskrivningen bör ske för olika delar av sträckan eftersom förutsättningarna varierar lokalt.

Ärendebeskrivning

Västerbergslagens Elnät AB (Sökanden) avser att ansöka om koncession (tillstånd) för ombyggnation och spänningshöjning av 52 kV luftledning, till 130 kV mellan Lernbo och Grängesberg i Smedjebacken- och Ludvika kommun, Dalarnas län. På uppdrag av Sökanden har Sweco Sverige AB anlåtats för att vara behjälpliga under tillståndprocessen. Syftet med ledningen är att minska avbrottstiden och få en säkrare drift i regionnätet mellan Lernbo och Grängesberg. För att få uppföra och driva en kraftledning krävs tillstånd (nätkoncession) enligt ellagen. Inför ansökan om tillstånd genomförs ett undersökningssamråd enligt miljöbalken 6 kap 24 §.

Sökande önskar inhämta information och synpunkter som är av betydelse för ledningen som underlag för utformning och omfattning av kommande miljökonsekvensbeskrivning. Samrådet sker i form av ett skriftligt samråd

Miljö- och byggkontorets bedömning

Den nya luftledningen kommer att ersätta en befintlig ledning. Spänningen på ledningen går från 52 kV till 130 kV. Åtgärden består av att rasera befintlig ledning på 52 kV, breddning av befintlig ledningsgata med cirka 10 meter (från 30 till 40 m) och anläggande av en ny ledning på 130 kV. Lokaliseringen av ledningen bedöms som lämplig med hänvisning till att den ersätter en befintlig ledning och ingen ny ledningsgata behöver skapas mer än att nuvarande breddas. Parallellt med den planerade ledningen går en befintlig 130 kV ledning.

Ledningsgatan passerar Snöån vattenskyddsområde i Smedjebackens kommun. Inom vattenskyddsområdet gäller föreskrifter, som bland annat reglerar förvaring och hantering av ämnen som kan förorena grundvatten. Det är möjlighet att söka tillstånd och dispens för åtgärder. En mer detaljerad beskrivning av arbetet som kommer ske inom vattenskyddsområdet behövs. I beskrivningen ska det framgå vilka risker som finns kopplat till vattenskyddsområdet och vilka eventuella dispenser eller tillstånd som behövs för att kunna utföra arbetet.

Befintlig ledning kommer att raderas. Stolparna i denna ledning är behandlade med kreosot. En mer detaljerad beskrivning av eventuell förorening i mark kopplad till stolparna behövs samt en beskrivning av hur dessa massor planeras att hanteras. Stolparna kommer även behöva mellanlagras. Därför behövs mer information om vilka risker som finns vid mellanlagring av stolpar samt var och hur lagring av nedtagna stolpar behandlade med kreosot planeras att ske ska.

Ledningen passerar i dagsläget vissa potentiellt förorenade områden samt har stolpar som är behandlade med kreosot. Det finns därför risk för arbete med förorenade massor inom projektet. I samrådshandlingarna framgår att massor till stor del planeras att återanvändas inom projektet. En masshanteringsplan behöver skapas. I denna ska det framgå var förorenade massor finns och hur dessa ska hanteras samt även framgå hur övriga massor används inom projektet och en beskrivning externa och interna transporter av massor

Det finns risk för skador på mark och natur i samarbete med arbete på ledningsgatan. Vissa försiktighetsåtgärder beskriv i samrådshandlingarna, men en mer detaljerad beskrivning av hur skadorna ska minimeras behöver ingå. Beskrivningen bör ske för olika delar av sträckan eftersom förutsättningarna varierar lokalt.

Hannah Wigner Tollbäck
Miljöinspektör