

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Samråd enligt 6 kap Miljöbalken Planerad 130 kV-ledning Dannemora - Gimo - Harg

FÖRSLAG TILL YTTRANDE

Östhammars kommun lämnar följande synpunkter på samrådsunderlaget:

Sektion 1 och 2 – Dannemora till öster om Österbybruk

Kommunen förordar alternativet att följa befintlig ledningsgata i båda sektionerna. Om stråk 1.1. och 2.1. däremot skulle genomföras är det en förutsättning att ledningen markläggs i tillräcklig omfattning, så att tätorten Österbybruk kan fortsätta utvecklas.

Sektionerna berör vattenskyddsområdet Kyrkholmen. Ledningsdragningen bör genomföras så att inga arbeten utförs vid själva vattentäkten. Stolparna inom vattenskyddsområdet får inte påverka vattentäkten. Grundläggningen av stolparna samt materialval kan påverka grundvattnet.

Området kring Österbybruk har många natur-, kultur- och friluftsvärden. Sträckningen berör flera av dessa bevarandevärden. Markarbetet ska utföras så att värdena påverkas i så liten utsträckning som möjligt. Det kan gälla minimerande av körskador vid tillfälliga skogsvägar, val av tidpunkt för markarbeten etc.

Sektion 3 – öster om Österbybruk till Brännberget

Kommunen förordar stråk 3.1, befintlig ledningsgata. Markarbetet ska utföras så att de bevarandevärden som finns i området påverkas i så liten utsträckning som möjligt. Det kan gälla minimerande av körskador vid tillfälliga skogsvägar, val av tidpunkt för markarbeten etc.

Sektion 4 – Brännberget - Gimo

Området används som rekreationsområde och påverkan i form av nya dragningar bör minimeras för att bevara skogspartiets sociala värden och naturvärden. Markarbetet ska utföras så att de bevarandevärden som finns i området påverkas i så liten utsträckning som möjligt. Det kan gälla minimerande av körskador vid tillfälliga skogsvägar, val av tidpunkt för markarbeten etc.

Vid bostäderna vid Vattmyren bör en mindre omdragning kunna göras till fördel för en bättre boendemiljö, så som föreslås i materialet.

Sektion 5 – Gimo

Kommunen förordar stråk 5.2, befintlig ledningsgata med markläggning i hela Gimo samhälle. Beroende på hur infrastruktur och andra tekniska anläggningar är utformade och påverkar markläggningen, förordar kommunen i andra hand stråk 5.1. Stråk 5.3 och 5.4. förordas inte.

Området väster om Vallon- och Vretaskolan är ett mycket viktigt rekreativt område i Gimo och används dessutom som skolskog. Avvägningen av var markläggning av kabel ska påbörjas bör därför samråd med Östhammars kommun så att det finns god marginal till den västra yttre gränsen för rekreativt område. Markläggning bör också ske med god marginal öster om Olandsån, för att minska påverkan på landskapsbilden.

I fortsatt arbete med att utreda markläggning av kabel måste samråd hållas med både kommunen och andra aktörer som kan ha tekniska anläggningar, infrastruktur och pågående verksamhet i området. I det ingår också möjligheter till samordning med nedgrävning av bredband eller annan kommunal infrastruktur. Trafikverket är en viktig aktör vad gäller ombyggnation av väg 288.

Påverkan på framkomlighet och boendemiljö bör minimeras. Det kan gälla val av tidpunkt för arbeten vid särskilt utsatta platser, skyltning och tydliga informationsinsatser till boende i tätorterna Gimo samt Österbybruk.

Sektion 6 – Gimo till Harg

Kommunen har inga synpunkter på föreslaget stråk i befintlig ledningsgata.

Övrig synpunkt

Kommunens översiktsplan anger ett gränsvärde på 0,1 µT som baseras på försiktighetsprincipen i miljöbalken.

Strategienheten har i sitt yttrande samordnat synpunkter gällande planering, miljö, teknisk försörjning, kultur och fritid samt naturvården.

Camilla Andersson
Miljösakkunnig

BAKGRUND

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) planerar att förnya och förstärka regionnätet i Uppland. Mellan Dannemora och Harg går idag en 70 kV ledning. Vattenfall planerar att förnya och samtidigt uppgradera ledningen till 130 kV. Samrådet är det första steget inför ansökan om koncession enligt ellagen.

Den ca 30 km långa befintliga 70 kV ledningen mellan Dannemora-Gimo-Harg ingår i regionnätet och är viktig för strömförsörjningen i närområdet men också för regionen som helhet, som reserv vid avbrott. Ledningen byggdes 1915 och är i behov av förnyelse. Vattenfall beskriver att ledningen måste raderas i sin helhet och byggas upp igen i nytt utförande. Samtidigt arbetar Vattenfall med att successivt bygga om 70 kV-nätet i Uppland till ett 130 kV-nät för att öka nätets kapacitet och för att använda en spänningsnivå som är av internationell standard. I samband med förnyelsen planerar därför Vattenfall att ersätta ledningen med en 130 kV ledning. Ledningen kommer dock att tas i drift med 70 kV. Det är idag oklart när en övergång till 130 kV kommer att ske eftersom övergången sker successivt i samband med att ledningar förnyas eller nätet behöver förstärkas.

Alternativa stråk och utformning

Vattenfall har lokaliserat ett antal alternativa stråk. Utgångspunkten är att om möjligt återanvända den befintliga ledningsgatan eller samordna med övrig infrastruktur, så som vägar och järnväg i området. Vid Dannemora och främst i Gimo har utredningsområdet breddats och flera alternativa stråk lokaliserats på grund av bevarandevärden respektive tät bostadsbebyggelse invid befintlig ledning. Utgångspunkten är att den planerade ledningen byggs som luftledning. I Gimo är markutrymmet är mycket begränsat varför Vattenfall gjort bedömningen att anslutning av transformatorstationen i Gimo planeras ske med markkabel.

Kommunens tidigare inlämnade synpunkter under tidigt samråd

Östhammars kommun har under ett tidigt samråd 2014 lämnat följande synpunkter till Vattenfall:

Tätort/Gimo:

Kommunen lämnade önskemål om att ändra sträckning alternativt kabelfiering av ledningen genom Gimo samhälle.

Väg 288:

Kommunen beskrev att arbetet bör koordineras med Trafikverket så att ombyggnation av väg 288 inte påverkas.

Strålning/magnetfält:

Kommunens översiktsplan anger ett gränsvärde på 0,1 μ T som baseras på försiktighetsprincipen i miljöbalken.

Lokala bevarandevärden:

Värna om värdefulla natur-, kultur- och friluftsentressen i området kring Österbybruk, genom att i så stor mån som möjligt använda befintlig ledningsgata.