

Ks § 16

Ks2018/0006

373

Yttrande över ansökan om nätkoncession

Beslut

Kommunstyrelsen beslutar att lämna följande yttrande:

Förslaget till ombyggnad av befintlig högspänningsledning följer i stort de synpunkter som framfördes av kommunen under samrådet. Kommunstyrelsen har inga erinringar mot koncessionen men vill påtala vikten av att markkabeln förläggs på ett sådant sätt att utbyggnad av en framtida trafikplats med E4 vid Bolmstadsvägen, samt att utbyggnaden av överföringsledningen för vatten- och avlopp (VA) till sjön Bolmen inte försvåras.

Sammanfattning av ärendet

Ljungby Energinät AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen för ombyggnad av befintlig kraftledning längs med E4 från Ljungby södra transformatorstation till Ljungby norra i Ljungby tätort. Ljungby kommun har fått förlängd samrådstid till och med den 13 februari 2018.

Ljungby Energinät AB har tillstånd (nätkoncession för linje) för en befintlig 50 kV luftledning som förbinder mottagnings- och fördelningsstationer i Ljungby. I samband med att E4:an ska byggas om till motorväg kommer delar av kraftledningen i konflikt med det nya vägområdet och behöver byggas om. Parallellt med väg E4 ligger även Svenska Kraftnäts Sydvästlänken. Den sökta ledningens längd är cirka 6,4 kilometer varav 4,1 kilometer utgörs av markförlagd kabel och 2,3 kilometer planeras som luftledning. Ombyggnationen medför att en ny koncession behövs och söks hos Energimarknadsinspektionen. Den befintliga luftledningen kommer att rivas vid beviljad koncession.

De två tekniklösningar som finns är markförlagd kabel eller luftledning. Luftledning är ett ekonomiskt fördelaktigt alternativt som är mer driftsäkert då felsökning och reparation vid eventuella driftavbrott underlättas jämfört med markförlagd kabel. Markförlagd kabel ger en mindre påverkan på landskapsbilden och tar mindre markyta i anspråk men innebär schaktning, kabeldragning och markåterfyllning. Driftsäkerheten för en markkabel är generellt god, men ett eventuellt fel kan vara svårt och tidskrävande att lokalisera och åtgärda jämfört med en luftledning, det kan bli aktuellt att byta ut långa kabelsträckor vid fel.

Utifrån områdets förutsättningar avseende befintlig infrastruktur, bebyggelse, natur- och kulturmiljöintressen samt placering av befintliga stationer, har flera alternativa ledningssträckningar studerats i en lokaliseringsutredning inom vilka

Kommunstyrelsen

det bedömts vara möjligt att anlägga kraftledningen. Ljungby Energinät har identifierat den lämpligaste sträckningen och söker koncession för en kombination av markförlagd 50 kV kabel och luftburen 50 kV ledning. Luftledningen avses anslutas i söder till befintlig transformatorstation vid Näsvägen i Eka industriområde och i norr till befintlig luftledning.

Ljungby kommun har getts möjlighet att lämna synpunkter på förslaget. Av yttrande ska det särskilt framgå om ledningen är förenlig med detaljplaner och områdesbestämmelser. Om ledningen går inom tätbebyggt område vill vi också veta om den berör skolor, förskolor eller annan liknande verksamhet. Det är viktigt att ni meddelar oss även annat som kan vara av betydelse samt om ni anser att de skyddsåtgärder sökanden avser vidta är tillräckliga. I prövningen tittar vi på bland annat samhällsbyggnad, miljön och människors hälsa.

Miljö- och byggnämnden lämnar följande yttrande:
Förslaget till ombyggnad av befintlig högspänningsledning följer i stort de synpunkter som framfördes av kommunen under samrådet. Miljö- och byggnämnden har inga erinringar mot koncessionen men vill påtala vikten av att markkabeln förläggs på ett sådant sätt att utbyggnad av en framtida trafikplats med E4 vid Bolmstadsvägen samt att utbyggnaden av överföringsledningen för vatten- och avlopp (VA) till sjön Bolmen inte försvåras.

Beslutsunderlag

Miljö- och förvaltningens skrivelse 2017-12-14.

Miljö- och byggnämndens yttrande 2017-12-20.

Skickas till

Energimarknadsinspektionen