



Handläggare

Anders Lindholm

Kommunekolog

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Begäran om yttrande från Energimarknadsinspektionen: nätkoncession 400 kV- kraftledning Finnböle - Hamra

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens plan-, mark- och exploateringsutskott beslutar att:

1. lämna yttrandet daterad 2025-08-21 som svar på remissen
"nätkoncession 400 kV-kraftledning Finnböle – Hamra".

Beskrivning av ärendet

Svenska Kraftnät (SVK) har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om tillstånd att fortsätta använda en befintlig 400 kV kraftledning (nätkoncession för linje). Ansökan avser luftledning från Finnböle i Gävle kommun via Heby kommun till station Hamra i Enköpings kommun.

Ei avgör om ledningen ska få fortsatt tillstånd och Enköpings kommun är obligatorisk remissinstans. Ursprunglig koncessionsansökan enligt detta ärende skickades av SVK in till dåvarande Energimyndigheten 2000-04-03. Därefter har ärendet beretts under en längre tid och genomgått miljökonsekvensbeskrivningssamråd, yttranden från berörda länsstyrelser som medfört behov av kompletteringar, omarbetade miljökonsekvensbeskrivningar och utredningar. Bland annat har konsekvenser för boendemiljön (magnetfältet) föranlett önskemål om kompletteringar.

På Energimarknadsinspektionens webbplats finns under remisstiden ett flertal handlingar i ärendet.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av verksamheten för strategisk planering, miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning

Förvaltningen konstaterar att den föreslagna sträckningen inte är i konflikt med någon detaljplan eller områdesbestämmelse inom Enköpings kommun. Förvaltningen konstaterar vidare att ingen skola, förskola eller liknande verksamhet berörs av kraftledningens sträckning inom Enköpings kommun. Förvaltningens bedömning är att de skyddsåtgärder som beskrivs är tillräckliga. I övrigt har förvaltningen inget att tillägga.

Ekonomiska konsekvenser

Projektet medför inga direkta ekonomiska konsekvenser för Enköpings kommun. Däremot är bibehållen kapacitet i energisystemet med en fortsatt drift av befintlig kraftledning samt planerad utbyggnad av transmissionsnätet i andra pågående projekt viktigt för samhällsutveckling i kommunen, regionen och nationellt. Då koncessionen rör en befintlig kraftledning bedöms en förlängd koncession inte medföra några förändringar för pågående markanvändning inom areella näringen.

Sociala eller miljömässiga konsekvenser

Då koncessionen rör en sedan länge befintlig kraftledning bedöms inga förändringar i pågående markanvändning påverka verksamma inom areell näring. Drift och underhåll av ledningssträckningen fortsätter som tidigare varför ingen förändring relativt nuläget kommer att ske vad gäller konsekvenser för naturmiljön. Sedan ledningen togs i drift 1964 har förhållningssätt till magnetfält kring elektriska ledningar förändrats. Numera beaktas magnetfältstyrka som en aspekt av boendemiljö. SVK har på Ei's begäran gjort utredningar beträffande magnetfältsvärden och presenterar

åtgärdsförslag för bostäder där magnetfältsvärdet överskrider vissa värden. Dessa frågor är komplexa varför kommunen inte har sakkunskap att göra egen bedömning.

Beslutsunderlag

Följande handlingar har legat till grund för beslutet:

- Tjänsteskrivelse, 2025-08-21
- Yttrande, 2025-08-23
- Begäran om yttrande, Energimarknadsinspektionen 250623
- Ursprungsansökan, SVK 2000
- Koncessionskarta Finnböle - Hamra
- Miljökonsekvensbeskrivning, Uppsala län december 2012
- Utredning magnetfält inklusive sammanställning i bilaga, SVK 190628
- Åtgärdsförslag Fastigheter, SVK 2021-01-22

Ytterligare information i ärendet finns på Energimarknadsinspektionens webbplats men utgör inte beslutsunderlag.

Länk: [Ärende 2017-102784 - Energimarknadsinspektionen](#)

Ansvariga tjänstepersoner

Tjänsteskrivelsen är fastställd av följande:

- Carl Arnö, förvaltningschef
- Daniel Pettersson, enhetschef översiktsplanering

Sändlista

Beslutet skickas till:

- Energimarknadsinspektionen