

Diarienummer: SUN-2025/381

Handläggare: Rebecka Persson, översiktsplanerare

Energimarknadsinspektionens diarienummer/referens: 2025-103509

FÖRSLAG TILL YTTRANDE

Begäran om yttrande gällande koncessionsansökan för område i Mälardalen

Bakgrund

Vattenfall eldistribution AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om en ny nätkoncession för Mälardalsområdet i regionnätet med en lägsta spänning på 30 kV (36 kV konstruktionsspänning) och en högsta spänning på 40 kV (52 kV konstruktionsspänning). Koncessionsansökan innebär att Vattenfall kan uppdatera befintligt ledningsnät för att anpassas till dagens behov, samt utveckla nya ledningsdragningar för att möta framtidens elbehov. Knivsta kommun ingår i befintlig områdeskoncession med anläggningsnummer 731ÖGT som i dagsläget har en högsta tillåten spänning om 20 kV.

Energimarknadsinspektionen har inkommit med begäran om yttrande från kommunen.

Sammanfattning

Knivsta kommun instämmer i Vattenfalls bedömning om att befintligt elnät behöver utvecklas och motsätter sig inte en uppdatering av befintlig områdeskoncession. Kommunen vill däremot lyfta ett antal aspekter som är viktiga att beakta i den fortsatta processen.

Yttrande

Knivsta kommun instämmer i Vattenfalls bedömning om att befintligt elnät behöver utvecklas för att möta dagens och framtida behov till följd av en ökad elektrifiering av samhället. Vattenfall lyfter den vinst i tid och resurser som en områdeskoncession ger jämfört med enskilda linjekoncessioner, något som Knivsta kommun ser som positivt. En nätområdeskoncession innebär däremot att kommunen delvis tappar sin funktion som samrådspart till skillnad från en linjekoncession när nya ledningsdragningar ska göras.

Eftersom Knivsta kommun i dagsläget täcks av befintlig områdeskoncession anser kommunen att en uppdatering av befintliga ledningar inte utgör någon större riskfråga. Detta är förutsatt att de förhåller sig till befintliga förutsättningar så som

ledningskorridor, eventuell skogsgata, säkerhetsavstånd och värden i form av naturmiljö och/eller kulturhistoria.

Om justering av befintliga ledningar avviker från i dagsläget satta förutsättningar anser Knivsta kommun att nya bedömningar kring eventuell påverkan ska göras. Detta gäller inte enbart de lagskyddade natur- och kulturvärden vars bedömningar krävs enligt miljöbalken eller kulturmiljölagen. Knivsta kommun har många värden utöver de som har ett lagskydd, och kommunen anser att även de ska beaktas. Det gäller bland annat kommunalt utpekade värdeområden för kulturmiljö och anlagda rekreationsstråk.

Knivsta kommun är medvetna om att det saknas beslutade rikt- och gränsvärden för magnetfält och skyddsavstånd. Kommunen vill dock lyfta vikten av att utgå från uppsatta principer gällande bostäder samt förskola och skola, och ta hänsyn till dessa med marginal för att minska risken för negativ påverkan.

Det är viktigt att framtida bedömningar inkluderar dialog med berörda fastighetsägare och att konsekvenser för markanvändning och fastighetsvärde redovisas i samband med planering av justerade dragningar samt nya ledningskorridorer. Det är även viktigt att kommunen inte utesluts från dialog och samverkan när nya ledningsdragningar planeras, samt när justering av befintliga ledningar innebär att befintliga förutsättningar frångås och nya påverkansfaktorer identifieras.

Mikael Rye-Danjelsen
Ordförande samhällsutvecklingsnämnden