



**Handläggare**

Anders Lindholm

Kommunekolog

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

# Remiss: Förnyelse av 400 kV-ledning Hamra, Enköpings kommun - Åker, Strängnäs kommun

## Förslag till beslut

Kommunstyrelsens plan-, mark- och exploateringsutskottet beslutar att:

1. lämna yttrandet daterat 2025-05-05 som svar på remissen "Förnyelse av 400 kV-ledning Hamra – Åker".

## Beskrivning av ärendet

Svenska kraftnät planerar att förnya och kapacitetshöja stamnätet i Södermanlands och Uppsala län. Som en del av detta arbete kommer den befintliga 400 kV-ledningen mellan Hamra i Enköpings kommun och Åker i Strängnäs kommun att ersättas.

Svenska kraftnät bjuder in till en myndighetsdialog inom ramen för projektet. Syftet med myndighetsdialogen är att inhämta synpunkter från särskilt viktiga intressenter såsom kommuner, länsstyrelser och försvarsmakten inför fortsatt planering.

Förnyelsen av luftledningen planeras i möjligaste mån ske inom befintlig ledningsgata.

## Ärendets beredning

Ärendet har beretts av miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, verksamheten för strategisk planering. I beredningen har representanter från kommunens energisamordnare, avdelningen för säkerhet och beredskap samt miljöenheten medverkat.

## Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning

Förvaltningen anser att Svenska kraftnät i de presenterade underlagen har identifierat de olika intressen och värden som man behöver ta hänsyn till i det fortsatta arbetet.

Förvaltningen ser det som positivt att den förnyade ledningen dras fram i befintlig ledningsgata. Det innebär ett mindre intrång i naturmiljöerna eftersom denna har anpassat sig till den befintliga kraftledningens dragning.

Svenska kraftnät redovisar att befintlig ledning passerar ett antal trånga passager med närhet till bostadshus. Kommunen förutsätter att detta hanteras i det fortsatta arbetet i enlighet med etablerade processer och praxis.

Utöver befintligt kunskapsunderlag i form av tillgänglig GIS-information och pågående fältinventeringar är det ur naturmiljösynpunkt angeläget att dessutom sammanställa och tolka flyttrörelser i ledningens närhet med hjälp av redan inlagda observationer i Artportalen. Utifrån kunskap om fågelrörelser längs ledningen kan fågelavvisare behöva övervägas.

## Ekonomiska konsekvenser

Projektet medför inga direkta ekonomiska konsekvenser för Enköpings kommun. Men en utbyggd och utökad kapacitet i energisystemet i stort skapar möjligheter för samhällsutveckling och tillväxt i kommunen och regionen. En jämnare fördelning av energi mellan norra och södra delarna av landet skapar också förutsättningar för jämnare kostnader mellan landets elområden.

## Sociala eller miljömässiga konsekvenser

Uppgraderingen av transmissionsnätet är nödvändig för att säkerställa robusthet och motståndskraft i det svenska elnätet. Elektrifieringen är en viktig del i klimatomställningen.

Att den förnyade ledningen planeras att i möjligaste mån dras fram inom befintlig ledningsgata innebär mindre miljömässig påverkan.

## Beslutsunderlag

Följande handlingar har legat till grund för beslutet:

- Tjänsteskrivelse, 2025-04-29
- Yttrande, 2025-05-05
- Bilaga 1 Boendemiljö
- Bilaga 2 Naturmiljö
- Bilaga 3 Vattenförekomster
- Bilaga 4 Kulturmiljö
- Bilaga 5 Rekreation och Friluftsliv
- Bilaga 6 Naturresurser.png
- Bilaga 7 Infrastruktur och planförhållanden
- Bilaga 8 Totalförsvaret

## Ansvariga tjänstepersoner

Hannu Högberg, tf. förvaltningschef miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Daniel Pettersson, enhetschef översiktsplanering

## Sändlista

Beslutet skickas till:

- Svenska kraftnät