ENKÖPINGS KOMMUN

Tjänsteskrivelse
Datum: 2026-11-11
Ärendenummer: KS2025/379
Till: Kommunstyrelsen

Handläggare
Anders Lindholm
Kommunekolog
Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Svar på remiss: Förnyelse av 400 kV-ledning Hamra, Enköpings kommun – Åker, Strängnäs kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens plan-, mark- och exploateringsutskott beslutar att:

1. anta yttrandet daterat den 11 november 2026 som svar på remissen.

Beskrivning av ärendet

Svenska kraftnät planerar att förnya och kapacitetshöja den befintliga 400 kilovolt luftledningen mellan stationerna Hamra och Åker. Ledningen närmar sig slutet av sin tekniska livslängd och behöver förnyas för att upprätthålla drift- och personsäkerheten.

Svenska kraftnät bjuder därför in till samråd enligt 6 kap. miljöbalken. Samrådet avser ledningens lokalisering, omfattning och utformning, de miljöeffekter som ledningen kan antas medföra samt miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Enköpings kommun har via PLEX-utskottet den 25 maj 2025 yttrat sig under myndighetsdialogen.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, avdelningen för strategisk planering i samråd med miljöavdelningen.

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 i stor utsträckning kan dras fram i befintlig ledningsgata. Det innebär ett mindre intrång i naturmiljöerna eftersom denna har anpassat sig till den befintliga kraftledningens dragning.

Förvaltningen vill också genom miljöavdelningen särskilt framföra att projektet kan påverka både grundvattenförhållandena och enskilda vattentäkter längs den planerade ledningssträckningen och att sådan möjlig påverkan ska dokumenteras i särskild ordning. Vidare vill miljöavdelningen informera om att det förekommer områden med förorenad mark längs den föreslagna sträckningen och att detta kan kräva ytterligare anpassningar och åtgärder. Slutligen vill miljöavdelningen framföra att kraftledningar bör planeras så att exponeringen för magnetfält begränsas.

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 olika 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 daterad 2026-11-11
- yttrande daterat 2026-11-11
- samrådsunderlag
- samrådsbilaga 1 alternativredovisning
- samrådsbilaga 2 ljudeffekter och elektromagnetiska fält

Ansvariga tjänstepersoner

Tjänsteskrivelsen är fastställd av följande:

- Carl Arnö, förvaltningschef miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
- Daniel Pettersson, enhetschef översiktsplanering

Sändlista

Beslutet skickas till:

- Svenska kraftnät