

Diarienummer: SUN-2024/299

Handläggare: Rebecka Persson, översiktsplanerare

TJÄNSTEUTLÅTANDE

Remiss uppförande av kraftledning Plenninge-Odensala

Förslag till beslut

Samhällsutvecklingsnämnden antar förslag till yttrande daterat 2024-08-26.

Sammanfattning av ärendet

Svenska kraftnät planerar för utbyggnad av dubbla 400 kV luftledning från Plenninge till Odensala i Uppsala kommun och Sigtuna kommun. Ny ledningsdragning genom Knivsta kommun omfattar en sträcka om cirka 21 kilometer. Knivsta kommun har tidigare yttrat sig i avgränsningssamråd samt kompletterande samråd.

Svenska kraftnät har nu ansökt om nätkoncession hos Energimarknadsinspektionen för tillstånd att uppföra de nya ledningarna. Ny ledningsdragning går parallellt med eller i befintlig ledningsgata.

Kommunen är i grunden mest positiva till att ledningarna innebär en säkerställd elförsörjning till kommunen, men vill också att Svenska kraftnät i så stor utsträckning som möjligt väljer att bygga nya ledningsgatan i befintlig sträckning. Kommunen vill särskilt lyfta fram behovet av en fortsatt dialog för att enas om den mest lämpliga placeringen av ledningsstolpar så att påverkan blir så liten som möjligt.

Ärendets uppkomst och historik

Svenska kraftnät har ansökt hos Energimarknadsinspektionen om tillstånd att bygga och använda en ny kraftledning (nätkoncession för linje). Ansökan avser en luftledning som drivs med dubbel 400 kV-ledning. Planerad ny ledning är en del av det så kallade Uppsalapaketet som sträcker sig från Mehedeby i Tierps kommun till Odensala i Sigtuna kommun. Knivsta kommun berörs av den södra delsträckan mellan Plenninge till Odensala.

Bakgrunden till ansökan är det ökade elbehovet som följer energiomställningen i Sverige, samt att befintligt transmissionsnät till stor del närmar sig slutet av sin tekniska livslängd. Uppsalapaketet är en del av Svenska kraftnäts investeringspaket NordSyd.

Avgränsningssamråd för ärendet skedde under våren 2022 och ett kompletterande samråd gällande lokalisering förbi Halmbys genomfördes hösten 2022. Knivsta kommun har yttrat sig i respektive samrådsdel. Efter det kompletterande samrådet valdes sträckning B för passage förbi Halmbys och Mora stenar. Kommunen förordade sträckning A eller B (befintlig ledningsgata) i sitt yttrande.

Ledningssträckningen för ansökt dubbel 400 kV-ledning går parallellt med eller i befintlig ledningsgata genom Knivsta kommun och omfattar en sträcka på cirka 21 kilometer. I samband med ansökan om koncession att bygga planerad ledningsdragning ansöker Svenska kraftnät om att koncessioner mellan Untra och Odensala för befintlig 220 kV-ledning ska upphöra.

Rättslig utredning

Lagstöd

Ellagen

Miljöbalken

Konsekvensbeskrivningar

Samhällsutvecklingsnämnden avger yttrande för remissen och detta ger Knivsta kommun möjlighet att påverka slutgiltig dragning av den nya kraftledningen. Planerad dubbel 400 kV-ledning är en stor del i Sveriges kommande elförsörjning, och ger stöd för infrastrukturen i syfte att möta ökade förbrukningsbehov.

Ekonomiska konsekvenser

Knivsta kommun har inget ekonomiskt ansvar för genomförande av planerad kraftledning. Beslutet har därför inga ekonomiska konsekvenser för kommunen.

Barnkonsekvensanalys

Barnkonsekvensanalys är gjord enligt checklista.

Samlad bedömning

Kontoret anser att frågan om kommande satsningar i Sveriges transmissionsnät till hög grad berör kommunen och att det därför är lämpligt att avge yttrande när det är möjligt. Syftet är att kunna lyfta och informera om frågor som är viktiga för Knivsta kommun så att eventuell negativ påverkan kan minskas.

Kontoret anser att det är positivt och viktigt för kommunen att föreslå investeringar i transmissionsnätet för framtida driftsäkerhet och ökad kapacitet i Uppsalaområdet kommer till stånd. Satsningen säkerställer framtida leveranser av el för Knivsta kommuns invånare och näringsliv samt möjliggör kommunens planerade samhällbyggnadsutveckling.

Kontoret vill poängtera att det är viktigt att dragningen av de nya kraftledningarna innebär god hantering av de värden som finns (exempelvis skyddad natur) samt möjliggör en fortsatt utveckling av kommunen. Kontoret vill därför lyfta behovet av en fortsatt dialog med ansvariga myndigheter, exempelvis gällande detaljprojektering av ledningsstolpar. Kontoret önskar att stolpplacering utförs i så nära anslutning befintliga stolpar och i befintlig ledningskorridor som möjligt. Detta för att minska påverkan på landskapet och risken för fragmentisering. Bland annat så utgör Knivstas skogs- och jordbruk värdefulla näringar och om näringsidkarnas områden fragmenteras i allt för många mindre delar till följd av kraftledningen riskerar detta att påverka brukbarheten av marken. Det finns även värden för kultur-

frilufts- och naturlivet som kan påverkas negativt om inte befintlig ledningskorridor används.

Kontoret anser att Svenska kraftnät ska återkomma med förtydliganden kring hur buller och luftföroreningar ska minimeras under byggfasen. För att minimera antalet frågor eller klagomål under byggfasen vill kontoret ha en nära dialog med Svenska kraftnät innan och under byggskedet, för att kunna informera boende och aktiva inom kommunen om tillgänglighet under denna period.

Underlag för beslut och beslutsexpediering

Underlag för beslut

Tjänsteutlåtande (2024-08-26)

Förslag till yttrande angående remiss uppförande av kraftledning Plenninge-Odensala (2024-08-26)

Remiss uppförande av kraftledning Plenninge-Odensala (2024-06-17)

Koncessionsansökan Uppsalapaketet 2023-104046 (2023-10-05)

Koncessionskarta Plenninge-Odensala 2023-104046 (2023-09-26)

Översiktskarta 2023-104046 (2023-09-28)

Miljökonsekvensbeskrivning huvuddokument (2023-09-29)

MKB Plenninge-Odensala 2023-104046 (2023-09-29)

Teknisk beskrivning Plenninge-Odensala 2023-104046 (2023-10-02)

Samrådsredogörelse inklusive kompletterande samråd 2023-104046 (2023-10-02)

Alternativredovisning 2023-104046 (2023-09-29)

Bedömningsmetodik luftledning 2023-104046 (2023-10-09)

Magnetfältberäkningar 2023-104046 (2023-09-29)

Bilaga 7-4 Fotomontage Plenninge-Odensala 2023-104046 (2023-08-24)

Begäran om komplettering 2023-104046 (2024-03-21)

Bemötande av komplettering Plenninge-Odensala 2023-104046 (2024-05-03)

Bemötande av begäran om kompletterande uppgifter

Uppsalapaketet 2023-104046 (2024-02-16)

Reviderad bilaga 7-3 Magnetfältsgrafer 2023-104046 (2024-04-18)

Beslutet skickas till

Akten

Jenny Rydåker
Samhällsbyggnadschef

Barnchecklista inför beslut

Alla under 18 år är att betrakta som barn.

1. Påverkar beslutet barn?

Ja Nej

Utredd ledningsdragnings påverkar inte miljöer där barn uppehåller sig under längre tid. Exempelvis passeras inte skolor av ledningsdragnings, därav uppstår inte heller påverkan från magnetfält som överstiger utredningsnivåerna om 0,4 mikrottesla.

2. Hur har barns bästa beaktats?

3. Beskriv eventuella intressekonflikter.

4. Barn tillfrågas vid övergripande fleråriga planer/styrdokument. Har så skett?

Ja

Nej

Inte aktuellt. Beslutet rör inte en övergripande flerårig plan eller ett flerårigt styrdokument.