

27 februari 2024

Kontaktperson: Sofia Feltbäck

Telefon: 031-172206

E-post: sofia.feltback@nektab.se

KOMPLETTERANDE SAMRÅD, ALTERNATIV 1C, FÖR NY KONCESSION TRANEMO-LIMMARED

Vattenfall Eldistribution bjuder in till kompletterande samråd enligt 6 kap. 29-32 §§ miljöbalken kring ny luftledning mellan Tranemo – Limmared, Tranemo kommun, Västra Götalands län.

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) avser som meddelat i tidigare samråd att ansöka om koncession (tillstånd) för en ny dubbel 130 kV luftledning mellan Tranemo – Limmared, Tranemo kommun, Västra Götalands län. På uppdrag av Sökanden har NEKTAB anlåtats för att vara behjälpliga under tillståndsprocessen.

Ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd enligt miljöbalken genomfördes under november/december 2023. På grund av starka markägarsikter och kommunala planer togs det efter samrådet fram ett justerat alternativ, 1B, vilket gick ut på kompletterande samråd under januari 2024. Efter ytterligare information från kommunen om ett detaljplanearbete har en uppdatering av alternativet gjorts, kallat 1C, vilket föreliggande samråd avser.

ÅSIKTER FRÅN TIDIGARE SAMRÅD

Länsstyrelsen och kommunen har i sina yttranden till det första kompletterande samrådet noterat att alternativ 1B kommer närmare befintliga bostadshus än tidigare samrådda alternativ. Länsstyrelsen uppger i sitt yttrande att inga magnetfält får överstiga 0,4 μ T vid bostäder utmed sträckningen. Närmsta bostadshus längs alternativ 1B och även C ligger ca 100 m bort och inga förhöjda värden föreligger på detta avstånd. En magnetfältberäkning har genomförts och magnetfält på 0,4 μ T uppstår först vid ca 25 m. Kommunen planerar att bygga ytterligare bostäder i området men alternativ 1C är framtaget i samarbete med kommunen och inga bostäder kommer att byggas inom det avstånd där magnetfältet uppnår 0,4 μ T eller högre. Detaljplanen kommer att uppdateras vid behov. Mesta möjliga av skogspartiet ska även behållas för att ledningen inte ska bli synlig för befintliga eller nya bostäder. Vattenfall Eldistribution planerar även att bygga denna sträcka i så kallade julgransstolpar där båda ledningarna placeras vertikalt på samma stolpe istället för

på varsin portalstolpe. Detta gör att ledningsgatans bredd kan hållas nere till ett minimum, ca 35 m istället för 60 m. Vid användning av dessa stolpar kommer dock höjden att öka och bli mellan 25–40 m.

Länsstyrelsen har i sitt yttrande till det första samrådet bedömt alternativ 2 som mest lämpligt ur ett naturvårdsperspektiv och gör så fortsatt. Vattenfall Eldistribution med naturkunniga konsulter ställer sig frågande till denna bedömning då de nya alternativen till största delen går i befintlig ledningsgata. Befintlig ledning går förvisso i utkanten av ett våtmarksområde av klass 2 och en breddning av befintlig ledningsgata skulle innebära en något ökad påverkan på detta. Alternativ 2 skulle dock medföra helt nya intrång i flertalet naturvärdesobjekt och ytterligare fragmentering. Rapport från genomförd naturvärdesinventering är nu klar och bifogas detta samråd.

Länsstyrelsen har i sina yttranden också bedömt alternativ 2 som mer fördelaktigt på grund av att det inte berör det grundvattenområde som finns nordväst om planerad ny station vid Limmared. Vid framtagande av alternativ 2 bedömde Vattenfall Eldistribution att ingen ny ledning behövde byggas mellan ny station och befintlig ledning norrut. Detta var under förutsättning att den befintliga 40 kV-ledningen mellan Tranemo och Limmared kunde stå kvar. Vattenfall Eldistribution bedömer dock att ledningen är i så pass dåligt skick att detta inte hade varit möjligt ur ett längre perspektiv och att den tids nog hade behövts raseras. Rasering av denna ledning medför att en ny ledning ändå hade behövts mellan nya station vid Limmared och befintlig ledning norrut, genom grundvattenområdet, om några år.

ALTERNATIV 1C

Alternativet följer tidigare presenterat alternativ 1B i sin helhet fram till korsning av väg 27 där alternativ 1C går något mer norröver jämfört med 1B. Efter ca 700 m återansluter 1C återigen till 1B.

FÖRUTSÄTTNINGAR OCH MILJÖEFFEKTER FÖR NY DELSTRÄCKA

Inga nya hänsynsområden har identifierats utöver de som har behandlats i tidigare samråd. Dock kommer två fornlämningar nu hamna inom tänkt ledningsgata istället för utanför. Det gäller L1964:6708 och L1964: 2768 (stensättningar). En arkeologisk steg 1 utredning kommer att genomföras.

Avseende det grundvattenområde som alternativet 1B och C berör mer än tidigare samradda alternativ så kvarstår bedömningen med bakgrund till den lilla yta som påverkas att inget av alternativen kan förväntas ge upphov till någon negativ påverkan på grundvattenförekomsten. Urlakning av kopparsalter från stolparnas impregneringsmedel kan med tiden ske men kopparsalter tenderar att vara mer bundna till markpartiklar och sprids främst i de översta jordlagren. Enligt ett examensarbete från SLU återfinns den övervägande delen, oavsett jordtyp, inom ett avstånd på ca 0–20 cm från stolpen¹. Antal stolpar som kommer att placeras inom grundvattenområdet är dessutom mycket få.

¹ Ellergård S, 1995. Spridning i mark av koppar, krom och arsenik från CCA-impregnerade telefonstolpar, SLU.

Detta kompletterande samråd avser endast ändrad sträcka.

Vi vill med detta brev inbjuda Er till samråd och uppmana er att inkomma med synpunkter och information som kan vara till hjälp i det fortsatta arbetet. Samråd med allmänheten sker genom annonsering i Svenljunga Tranemo Tidning.

Detta kompletterande samråd hittar ni även på Vattenfall Eldistributions hemsida:

www.vattenfalleldistribution.se/samrad

De yttranden som inkommer under samrådet kommer att sammanställas och bemötas i en samrådsredogörelse som kommer skickas till berörd länsstyrelse för att utgöra underlag för beslut om betydande miljöpåverkan. Vid inlämnandet kommer samrådsredogörelsen bli en publik handling.

Eventuella frågor i detta ärende besvaras av:

Sofia Feltbäck, Tel: 031-172206, e-mail sofia.feltback@nektab.se

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast 13 mars 2024 till:

Konsult
NEKTAB - Nordisk ElkraftTeknik AB
Nohabgatan 12E
461 53 Trollhättan

alternativt

sofia.feltback@nektab.se

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB

Sofia Feltbäck

Med vänlig hälsning

Vattenfall Eldistribution AB

eldistribution@vattenfall.com

Org nr: 556417-0800 • www.vattenfall.se

BILAGOR

Bilaga 1 - Översiktskarta

Bilaga 2 - Karta kulturlämningar

Bilaga 3 – Rapport NVI

Samrådsinbjudan – Kompletterande samråd alternativ 1C Tranemo-Limmared