

Bilaga 2 PM berörda intressen på ändrad sträckning

220 kV kraftledning Verksmon-Lugnvik för framtidssäkring av elnätet

Riksintressen

Den nya ledningssträckan berör inga nya riksintressen men istället för att gå i utkanten av Dagsådalens skjutfält går ledningen genom området. Dagsådalens skjutfält utför riksintresse för Försvarsmakten. Dialog har dock förts med Försvarsmakten och anpassningar har gjorts avseende stolpplacering och Försvarsmakten har inget att erinra mot den nya sträckningen, se Bilaga 2.1 Försvarsmaktens yttrande. Tidigare bedömdes sträckningen genom Dagsådalens skjutfält innebära påtaglig skada för riksintresset, men denna bedömning kvarstår alltså inte längre och den ändrade ledningssträckan bedöms därför inte skada riksintresset.

Miljö kvalitetsnormer

Inga miljö kvalitetsnormer berörs av den förändrade ledningssträckan.

Planer

Inga nya kommunala planer berörs av den nya sträckningen

Markanvändning och resurshushållning

Den ändrade sträckningen innebär en ca 1,2 km kortare ledningssträcka som följer en befintlig 130 kV ledning, vilket minskar behovet av ny mark som tas i anspråk. Förändringen av ledningssträckan innebär att ledningen går genom Dagsådalens skjutfält, till skillnad från tidigare sträckning som går i dess utkant (se Riksintressen). De sammantagna effekterna och konsekvenserna på markanvändningen och resurshushållningen har tidigare bedöms som små/obetydliga. Denna bedömning kvarstår även vid den ändrade ledningsträckningen.

Boendemiljö och landskapsbild

Den nya ledningssträckan innebär att ledningen passerar två byggnader registrerade som hus, varav ett inom 100 m. Tidigare sträckning vinklade av i sydvästlig riktning ca 150 m från aktuella hus. Mellan aktuell ledningssträcka och husen finns en skogsridå varför effekterna på landskapsbilden begränsas. Då ledningssträckan även innebär att ledningen löper parallellt med befintlig 130 kV ledning så innebär det heller inte ett nytt inslag i landskapsbilden, dock är den aktuella ledningen större än den befintliga. Sammantaget bedöms det fördelaktigt för den övergripande landskapsbilden att ledningarna är samlade längs en sträckning.

Magnetfältberäkningar har genomförts och då magnetfältet kommer vara under 0,4 μ T vid berörd bostad, varför inga effekter eller konsekvenser på boendemiljön uppstår till följd av elektromagnetiska fält (se Bilaga 2.2 Magnetfältberäkningar).

Naturmiljö

Inga skyddade områden berörs av den ändrade ledningssträckan.

Väster om aktuell ledningssträcka, på motsatt sida om befintlig 130 kV ledning, återfinns NVO06, NVO07 samt NVO08 som identifierades vid naturvärdesinventeringen som genomfördes i området 2022. Inga arter eller livsmiljöer som inte redan omfattas av hänsynsåtgärder bedöms påverkas. Bedömningen att ledningen ger små effekter och konsekvenser på naturmiljön.

Fågelliv

Inga nya intressen för fågellivet berörs.

Kulturmiljö

Den förändrade sträckningen innebär ingen förändring i berörda kulturmiljöintressen eller påverkan på dessa. Bedömningen avseende kulturmiljö kvarstår även med den förändrade ledningssträckning, dvs obetydliga effekter och konsekvenser.

Rekreation, friluftsliv och turism

Den nya ledningssträckan innebär ingen förändring avseende påverkan på rekreation, friluftsliv och rekreation. Den sammantagna bedömningen för ledningens effekter och konsekvenser bedömdes som små, vilket är en bedömning som kvarstår med den förändrade ledningssträckan.

Rennäring

Ändringen av ledningssträckan berör ingen sameby eller intressen för rennäringen. Bedömningen att ledningen har små/obetydliga effekter och konsekvenser för rennäringen kvarstår.

Infrastruktur

Ändringen av ledningssträckan medför att ledningen inte längre löper parallellt med E14 utan fortsätter parallellt med Jämtkrafts befintliga 130 kV ledning fram till Östersem. Inga nya intressen för infrastruktur berörs. Bedömningen att ledningens effekter och konsekvenser på övrig infrastruktur är obetydlig kvarstår.