



Norconsult AB  
(på uppdrag av E.ON  
Energidistribution AB)

[\[REDACTED\]@norconsult.com](mailto: [REDACTED]@norconsult.com)

## Beslut om inte betydande miljöpåverkan, samt samrådsyttrande rörande ändring av befintlig koncession gällande tre delsträckor för 40 kV markkabel mellan Tunadal och Fillan i Sundsvalls kommun

### Beskrivning av ärendet

E.ON Energidistribution AB planerar att justera tre delsträckor i en befintlig koncession för en 40 kV markkabel mellan Tunadal och Fillan i Sundsvalls kommun. Skälet till justeringen av sträckorna är att konflikt uppstått då Trafikverket tvingats förstärka och påla för järnvägen vid Fillan, vilket gjort att E.ON:s ledning måste flyttas. Vid Tunadal och Ekenäsvägen har andra ledningar, som flyttats i syfte att bereda plats för järnvägsbyggnationerna, nu istället kommit i vägen för E.ON:s planerade markkabel.

Norconsult AB har på uppdrag av E.ON genomfört samråd enligt 6 kap miljöbalken (MB) angående ändringen av den befintliga koncessionen. Samråd har skett med myndigheter, organisationer och enskilda berörda. Norconsult AB inkom i december 2020 med ett samrådsunderlag till länsstyrelsen, men länsstyrelsen hade inte möjlighet att lämna ett yttrande över samrådsunderlaget inom utsatt tid.

Länsstyrelsens formella yttrande rörande projektet framförs nedan underrubriken "Länsstyrelsens yttrande".

2021-01-28 lämnade Norconsult AB på uppdrag av E.ON in en samrådsredogörelse och hemställan om beslut om justeringen vid tre delsträckor för den 40 kV markledningen mellan Tunadal och Johannedal, kan antas innebära betydande eller inte betydande miljöpåverkan.

### Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar att ändring av befintlig koncession genom justering av tre delsträckor för en 40 kV markledning mellan Tunadal och Johannedal i Sundsvalls kommun **inte** innebär betydande miljöpåverkan.

Länsstyrelsens beslut får inte överklagas.

## Skäl till länsstyrelsens beslut

### Tillämpliga bestämmelser

Enligt 6 kap 26 § miljöbalken (MB) ska länsstyrelsen i ett särskilt beslut avgöra om en verksamhet eller åtgärd kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Beslutet ska redovisa de omständigheter som talar för eller emot att verksamheten eller åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Enligt 6 kap 27 § MB får länsstyrelsens beslut inte överklagas.

Vid länsstyrelsens beslut ska hänsyn tas till verksamhetens egenskaper, lokalisering och möjliga miljöeffekter enligt vad som framgår av 10–13 §§ miljöbedömningsförordningen (2017:966).

### Länsstyrelsens bedömning

Ansökan avser en ändring av en befintlig koncession gällande tre delsträckor för en 40 kV markkabel.

I områdena för de planerade sträckningsjusteringarna berörs inga kända kulturmiljöintressen, men naturvårdsintresset, Ljustabäcken, berörs av arbetet. Justering av delsträckan som berör bäcken medför dock att markkabelns passage flyttas från det känsligare strandområdet till längre uppströms. Enligt samrådsunderlaget medför justeringarna även att färre träd behövs avverkas och att marken som tas i anspråk för markkabel i huvudsak utgörs av öppen igenväxande mark.

I anslutning till delsträckorna finns potentiellt förorenade områden. Inom arbetsområdet finns därför risk att man kommer i kontakt med förorenad mark vid grävningsarbeten. Detta påtalades också i samband med att E.ON sökte koncession för den ursprungliga ledningsdragningen. Miljökontoret påminner i sitt yttrande att om markföroreningar påträffas ska detta anmälas till dem, vilket E.ON i sitt bemötande godtagit. Länsstyrelsen har inga ytterligare synpunkter angående hanteringen av markföroreningar än att E.ON förväntas följa det som man åtog sig inom koncessionen för den ursprungliga sträckningen.

Med hänsyn till justeringarnas omfattning, samt de relativt begränsade miljökonsekvenserna markkabeln innebär på längre sikt, gör länsstyrelsen sammantaget bedömningen att de justerade sträckorna för kraftledningskabeln mellan Tunadal och Johannedal i Sundsvalls kommun, **inte** ska antas innebära betydande miljöpåverkan.

## Länsstyrelsens yttrande

### *Generella synpunkter*

Länsstyrelsen har inte yttrat sig rörande aktuella justeringar av delsträckorna i inledande samråd. Med hänsyn till underlaget och vad som framkommit i samrådsprocessen har dock länsstyrelsen inget att erinra mot de planerade justeringarna.

Förändringen av de tre delsträckorna innebär att den totala sträckningen blir kortare och att känsliga strandområden berörs i mindre omfattning jämfört med den ursprungliga tillståndsgivna sträckningen. Inom aktuella områden finns inga kända kulturmijöintressen, men ett utpekat naturvårdsintresse, Ljustabäcken.

Länsstyrelsen delar E.ON Energidistribution AB:s uppfattning om att jämfört med tidigare beviljad koncession kan de justerade utredningssträckorna innebära positiva konsekvenser för landskapsbilden och bostadsbebyggelsen, då ändringen innebär att längre sträckor markförläggs.

Vid markförläggning av en kraftledning kommer den största påverkan vara kopplad till det schakt som grävs och till kommande underhållsåtgärder av kraftledningsgatan. Därför är det viktigt att i miljökonsekvensbeskrivningen ange vilka försiktighetsåtgärder som kommer att vidtas för att minimera påverkan på naturmiljön.

### *Naturmiljö*

Det utpekade naturvårdsintresset, Ljustabäcken, berörs av markkabeln vid en av delsträckorna. Länsstyrelsen anser dock att det är positivt att sträckan över den känsligare marken närmare stranden, där kabeln ursprungligen skulle förläggas, utgår. Länsstyrelsen anser att vattenpassager så långt som möjligt, för att undvika onödig påverkan på vattenmiljöer, ska ske genom metod som undviker ingrepp i vattendraget, t.ex. tryckning av kabeln under vattendragets botten. E.ON uppger i samrådsunderlaget att förläggning av markkabeln redan förlagts under bäcken genom ”tryckning”.

Länsstyrelsen bedömer att berörda naturvärden inte bör påverkas negativt under förutsättning att tillräcklig hänsyn vidtas vid anläggandet och återkommande röjning-och underhållsarbeten. Exempelvis ska inte arbetsfordon inte köras i eller genom vattendraget utan befintliga eller temporära broar ska användas vid passage. Stockar, stenar eller ris som kan riskera att orsaka vandringshinder för fisk ska inte lämnas kvar i vattnet. Negativ påverkan på Ljustabäcken begränsas genom att lämna skyddszoner i anslutning till vattendraget, samt vidta försiktighet vid körning och markarbeten för att undvika markskador. Vidare anser länsstyrelsen att

permanenta körskador ska undvikas och att alla eventuella mindre körskador eller spårbildningar ska återställas.

#### *Potentiellt förorenade områden*

I anslutning till delsträckorna finns potentiellt förorenade områden. Inom arbetsområdet finns därför risk att man kommer i kontakt med förorenad mark vid grävningsarbeten. E.ON har uppgivit i samrådsredogörelsen att anmälan ska ske till miljökontoret om markföroreningar påträffas. I koncessionen för den ursprungliga sträckningen hanterades frågan om markföroreningar i området. I denna åtog sig EON att masshanteringen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten samt att en miljöåtgärdsplan tas fram inför projektering och entreprenad. Länsstyrelsen har inget ytterligare att tillägga rörande fortsatt hantering av förorenade områden utan förutsätter att de åtaganden som gjorts inom koncessionen för den ursprungliga sträckningen, följs.

#### *Kulturmiljö*

De planerade justeringarna berör inga kända fornlämningar, varför det utifrån Kulturmiljölagen (KML), inte finns något att invända mot planerat arbete. Länsstyrelsen vill dock påpeka att anmälningsplikten enligt KML gäller vid allt arbete. Om en tidigare okänd fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, ska arbetet omedelbart avbrytas inom den berörda delen av arbetsområdet. Den som leder arbetet ska omedelbart anmäla till länsstyrelsen att det påträffats en fornlämning.

#### **De som deltagit i yttrandet**

Beslutet har fattats av enhetschef [REDACTED], Enheten för miljöutredningar och fiske, efter föredragning av miljöhandläggare [REDACTED]. I den slutliga handläggningen har även arkeolog/antikvarie [REDACTED] samt miljöskyddshandläggare [REDACTED] deltagit.