

Tekniska verken Linköping Nät AB
via konsult Rejlers Sverige AB
samrad@rejlers.se

Beslut om betydande miljöpåverkan avseende luftledning mellan Ljungsbro och Linköping

Beslut

Länsstyrelsen i Östergötlands län beslutar att förordad sträcka inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan.

Beskrivning av ärendet

Tekniska verken Linköping Nät AB avser att ansöka om nätkoncession för linje, vilket ger tillstånd att bygga nya 130 kV-ledningar. Efter samrådsförfarandet bedömer Tekniska verken att föreslagen verksamhet inte medför betydande miljöpåverkan och genomför nu ett undersökningssamråd om betydande miljöpåverkan.

Befintlig ledning "BL8S3" används idag som ersättningsledning när ordinarie ledningar är ur drift. Den är i behov av upprustning på grund av rötskador på stolpar. För att framtidssäkra elöverföringen in till Linköping, och fortsatt ha reservkapacitet, vill Tekniska verken passa på att öka effektkapaciteten i samband med ingreppet.

Under samrådet har två sträckningsalternativ diskuterats, varav alternativ A nu förordas som till största del är densamma som befintlig ledning. Aktuell sträcka är ca 8 km lång och går strax norr om E4:ans trafikplats *Linköping Norra* till nätledningsstation "BT86 Ljungsbro". En ny ledning ska ersätta delen som ska raseras.

Länsstyrelsen Östergötland har i tidigare skede yttrat sig, 2024-01-12, dnr 18970-2023, vilket framgår av samrådsredogörelsen. Underlaget har granskats i en tvärsektorieell beredning.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen ska bedöma om rubricerad åtgärd kan antas medföra en betydande miljöpåverkan eller ej, och redovisa omständigheter som talar för eller emot, vilka följer nedan.

Lokalisering, utmärkande egenskaper och miljöeffekter

Den nya luftledningen förmodas inte byggas på exakt samma plats som i dagsläget, men området är redan ianspråktaget för samma ändamål och löper längs med en större väg, inåt land och inte på sjön Roxens sida. Landskapet där ledningen löper är känsligt utifrån kultur, miljö och naturaspekter. Ett Natura 2000-område "Västra Roxen" för fågelhabitat kan beröras och hela sträckan är känslig utifrån att fornmiljöer bör lämnas kvar i marken så långt som möjligt. Alternativet anses dock sämre utifrån hur landskapet upplevs ovan mark och även där finns ett annat Natura 2000-område. I alternativ B är sträckan längre, det skulle kräva att ny mark tas i anspråk och förmodas bli dyrare.

Rådgivande medskick

Det kan komma att krävas ett Natura 2000-tillstånd, enligt 7 kap 28a § MB. För att undersöka detta kan kontakt tas med Länsstyrelsens naturvårdsenhet när handlingarna kommit längre. Ange detta diarienummer när ni tar kontakt.

Det kommer krävas arkeologiska provningar, även i samband med sanering av gamla stolpar. Länsstyrelsen kommer att hantera inkomna ansökningar enligt Kulturmiljölagen, men har långa handläggningstider. Skicka in en begäran om ingrepp i fornlämning och använd det som finns så snart alternativen är fastlagda. Var noga med att komplettera om det blir uppdaterade underlag (Projekteringens underlag för stolparna kommer så småningom att utgöra ett relevant material att kunna göra bedömningar). Vår E-tjänst finner ni [här](#), hänvisa till diarienummer för detta ärende.

Det framgår hur det är tänkt att hantera eventuella föroreningar av kreosot vid rivning av befintliga stolpar, detta är dock angeläget att sammanväga utifrån ett arkeologiskt perspektiv. Låt behovet av sanering avvägas platsspecifikt. Alunskiffern tas hand om genom skyddsåtgärder.

Elektromagnetisk strålning kan beaktas vad gäller boende, verksamheter och näringsidkare i närheten.

Frågor gällande markavvattningsföretag och vattendragspassager är genomtänkt, men miljö kvalitetsnormer får utredas mer.

Med tanke på höga flöden i området är det även angeläget att beakta hur den nya anläggningen kan undvika att stå i blöt under längre perioder. Länsstyrelsen ser mycket positivt på våtmarksanläggande istället för odling, något som det även går att söka medel för. Det vore att föredra här, som klimatåtgärd men även med tanke på att näringsämnen förs ut till Roxen som påverkar miljö kvalitetsnormerna negativt. Detta är dock en markägarfråga, men som Tekniska verken med fördel kan föra vidare i sin fortsatta dialogprocess.

Sammanfattande slutsats

Flertalet faktorer sammanfaller som kan påverka upplevelsen av landskapet, hälsoaspekter, mark och vattenmiljö samt fåglar. Sammantaget anses inte konsekvenserna bli så pass svåra att en större MKB behövs, utan åtgärder för att minska negativ miljö påverkan kan omhändertas inom ramen för en liten MKB.

Beslutet kan inte överklagas

Detta beslut kan inte överklagas.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av samhällsbyggnadsdirektör Jan Persson med samhällsplanerare Sofie Helgesson som föredragande. I den slutliga handläggningen har naturvårdshandläggare Ulrika Larsson, antikvarie Elisabeth Lagvik och vattenhandläggare Weronica Klasson, medverkat. Samråd har skett med arkeolog Claes Theliander och miljöskyddshandläggare Maria Lindqvist.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.