

Stockholm 2007-06-29

Svenska Kraftnät
Jan Halvarson
Box 526
162 15 Vällingby

Yttrande från Naturskyddsföreningen i Stockholms län, Naturskyddsföreningen i Danderyd, Naturskyddsföreningen i Sollentuna, Täby Naturskyddsförening och Vallentuna Naturskyddsförening (föreningarna) med anledning av samrådsmöte med Svenska Kraftnät 2007-05-23 om byggnad av ny 400 kV kraftledning mellan Hagby och Danderyd.

Sammanfattning

1. Föreningarna förordar främst alternativ 3b. Det innebär en förläggning av den nya kraftledningen i tunnel hela vägen mellan den norra anslutningspunkten till luftledningen och till det nya ställverket i Danderyd under befintlig kraftledningsgata.
2. Utredning av ett nytt alternativ, 1c, bör utredas. Befintlig luftledning från Hagby till dalgången norr om Nyby, luftledning alt. markkabel söderut till Norrortsleden, därifrån vidare med luftledning eller markkabel utmed Norrortleden till Eriksberg och därefter enligt alt. 1a eller 1b förbi Edsberg för att slutligen med markförläggning utmed Danderydsvägen / Edsbergsvägen nå fram till ställverket i Danderyd.
3. Alternativ 5 sker helt inom Rösjökilens grönområde och måste, i fall det genomförs, utformas med stor omsorg om vattensystemet och naturvärdena där ledningen blir markförlagd.
4. Alternativ 4 anser föreningarna vara helt uteslutet.

Inledning

Byggandet och lokaliseringen av den nya 400 kV kraftledningen berör flera viktiga regionala intressen:

- förstärkning av energiförsörjningens infrastruktur,
- bevarande och utveckling av natur- och upplevelsevärden i Rösjökilen,
- utökad bebyggelse i olika kommundelar.

En förstudie har presenterats av Stockholms Ström med hittills 5 förslag (+ några varianter till dessa) för lokaliseringen av den nya kraftledningen.

Viktig energiinfrastruktur av regional betydelse är lämpligast att förlägga i tunnel under bebyggda områden och i övrigt under mark. Så är också fallet i andra delar av det planerade ledningssystemet City Link. Förläggning i tunnel och under mark eliminerar de elektromagnetiska fält som över stora avstånd omger luftledningar. Förläggning i tunnel begränsar dessutom de magnetiska fälten till ett minimum långt under den vedertagna gränsen för hälsoskydd.

Alternativ 3b

En förläggning av den nya kraftledningen i tunnel hela vägen mellan den norra anslutningspunkten till luftledningen och till det nya ställverket i Danderyd under befintlig kraftledningsgata, ***här kallat alternativ 3b (se bifogad karta)***, ger stora fördelar genom att hälsoeffekterna från magnetiska- och elektromagnetiska fält elimineras. Markområdet i kraftledningsgatan genom det bebyggda området

Naturskyddsföreningen i Stockholms län

Kansli
Norrbäckagatan 80
113 41 Stockholm

Telefon & e-post
Tel: 08-644 52 70
kansli.stockholm@naturskyddsforeningen.se

Hemsida
www.stockholm.snf.se

Plusgiro & org.nr
82 26 63 - 1
80 20 16 - 31 38

kan nyttjas för alternativa ändamål. Det är också den kortaste vägen och intrång i naturmarken i Rösjökilen kan begränsas till mindre områden vid tunnelmynningarna.

Alternativ 1c, nytt alternativ

Förläggning av ledningen som en kombination av stråk 1 och 2 bör också utredas ytterligare och då med en sträckning nästan helt utanför grönkilens naturmark. Förslaget, som ***här kallas 1c (se bifogad karta)*** men egentligen innefattar flera alternativ, består av befintlig luftledning från Hagby till dalgången norr om Nyby, luftledning alt. markkabel söderut till Norrortsleden, därifrån vidare med luftledning eller markkabel utmed Norrortleden till Eriksberg och därefter enligt alt. 1a eller 1b förbi Edsberg för att slutligen med markförläggning utmed Danderydsvägen / Edsbergsvägen nå fram till ställverket i Danderyd.

Alternativ 5

Förläggning av den nya kraftledningen i sjöarna Fjäturen och Rösjön, ***alternativ 5***, sker helt inom Rösjökilens grönområde och måste, i fall det genomförs, utformas med stor omsorg om vattensystemet och naturvärdena där ledningen blir markförlagd. Som kompensation för intrånget i Rösjökilen bör utökad naturskydd och naturrestaurering ingå som en del av projektet.

Alternativ 4 uteslutet

Alternativ 4, som också helt ligger inom Rösjökilens naturområden, är ur natur- och upplevelsesynpunkt helt uteslutet. Det utgör ett allvarligt intrång i, och försämring av, Rösjökilens naturvärden. Rösjökilens södra skogsdominerade del är redan en mycket viktig naturresurs som nyttjas av en stor kringboende befolkning i Danderyd, Täby och Sollentuna. Områdets karaktär som orörd natur anförs som en tillgång i samband med planeringen för nya stadsdelar i t.ex. Sollentuna.

Avslutning

I samband med beslut om det alternativ som slutligen genomförs upphör kraven på att tillhandahålla mark för ledningsdragningar av riksintresse och återstående naturmarker i södra Rösjökilen bör då ges naturskydd.

En ny kraftledning skall tillgodose de sammanvägda effekterna av långsiktig samhällsnytta, miljö- och hälsoskydd, samt driftsäkerhet. Naturskyddsföreningarna i Upplands Väsby, Täby, Danderyd och Sollentuna samt Stockholms Länsförbund begär därför härmed att det ovan beskrivna alternativet 1c och 3b samt alternativ 5 utreds vidare.

Mårten Wallberg, ordf.
Naturskyddsföreningen i Stockholms län

Eivor Niklasson, ordf.
Naturskyddsföreningen i Danderyd

Herbert Henkel, ordf.
Naturskyddsföreningen i Sollentuna

Eva Andersson, ordf.
Täby Naturskyddsförening

Nina Dahlberg, ordf.
Väsby Naturskyddsförening