

2016-10-24

Anna Bengtsson  
ÅF Industry  
Box 585  
201 25 Malmö

## **Synpunkter på E.ON:s samrådsunderlag avseende fortsatt tillstånd för 2x130 kV luftledning Stävlö-Revsudden daterad 2016-10-04**

Skäggenäs Villa- Och Intresseförening (SVOIF) har beretts tillfälle att lämna synpunkter på rubricerade samrådsunderlag.

### **BAKGRUND**

Energimarknadsinspektionen (Ei) beslöt 2014-11-13 att bevilja förlängd nätkoncession för E.ON:s dubbla 130 kV luftledningar mellan Stävlö och Revsudden på fem år. För övriga delar av ledningssystemet för elkraftöverföring mellan fastlandet och Öland beviljades koncession tillsvidare. Den begränsade tillståndstiden för luftledningarna motiverades med att E.ON skulle ges tid att genomföra en tillfredsställande utredning av kostnader och möjligheter att ersätta dubbelledningen med en ny i annat tekniskt utförande eller annan sträckning, inklusive en helt ny sträckning, för att minska påverkan på närmiljön.

Ei konstaterar i underlaget för beslutet att den befintliga ledningen utgör ett mycket markant och dominerande inslag i landskapsbilden, särskilt där ledningen passerar Drag samt när den går nära stranden vid Revsudden. Vid båda platserna går ledningen nära såväl strandlinjen som bebyggelse inom riksintresseområden för naturvård respektive kulturmiljö, områden som därmed omfattas av bestämmelserna i 3 kap. 6 § miljöbalken. Enligt 2:a stycket i nämnda paragraf skall sådana riksintresseområden skyddas mot åtgärder som påtagligt skadar natur- eller kulturmiljön, d.v.s. den begränsning som för övriga intresseområden följer av uttrycket ”så långt möjligt är” gäller inte i dessa fall. Detta framgår tydligt i Ei:s beslutsunderlag.

### **SVOIF:s SYNPUNKTER**

Mot ovanstående bakgrund är det anmärkningsvärt att E.ON utan någon grundlig jämförelse mellan olika alternativ förordar att nuvarande ledningssystem bibehålls. Samrådsunderlaget innehåller huvudsakligen en omfattande uppräknning av krångliga och ibland orealistiska varianter av förändringar inom olika delsträckor av nuvarande ledningssystem.

Något sammanfattande alternativ till utformning av ledningsförbindelsen mellan Stävlö och Revsudden redovisas ej och har därmed inte heller utretts. Inte heller har något alternativ till direkt sjökabel över Kalmarsund valts ut och detaljstuderats.

På grund av att med varandra jämförbara alternativ saknas anser SVOIF:s kraftledningsgrupp inte det möjligt eller meningsfullt att lämna detaljerade synpunkter på samrådsunderlaget. Vi vill dock framföra följande.

SVOIF har förståelse för att E.ON fortsatt vill utnyttja delar av befintliga anläggningar och skulle med intresse ta del av ett alternativ med en väl avvägd kombination av befintliga och nya ledningar. Alternativet måste dock utformas så att miljöbalkens krav avseende påverkan på riksintressemiljöerna uppfylls.

SVOIF har länge förordat en seriös utredning av ett alternativ innebärande en direkt sjökabel mellan Stävlö och Linsänkan. Samrådsunderlagets mängd av dellösningar utefter nuvarande linjesträckning på fastlandet styrker vår uppfattning att ett direktalternativ är det överlägset bästa alternativet med hänsyn till miljöpåverkan. Enligt vår bedömning blir påverkan i stort sett obefintlig under överskådlig tid. I E.ON:s samrådsunderlag skisseras tre alternativ för direktkabel mellan Stävlö och Linsänkan. Vi förstår dock inte varför den kortaste och mest direkta sträckningen av sjökabeln inte redovisas och inte heller varför den långsökta södra sträckningen framförs som ett alternativ. Fortfarande saknar vi också en bedömning av bottenförhållandena inom det område som skulle kunna komma ifråga för en sjökabel-förläggning.

SVOIF har många gånger efterfrågat prognoser för kraftöverföringen över Kalmarsund, vilket skulle ge underlag till en trovärdig beräkning av magnetfält omkring kablar och ledningar.

I de fall E.ON beskriver en tänkbar omgivningspåverkan av nya anläggningar nämns enbart de konsekvenser som är en följd av själva genomförandet. Eftersom en förnyad koncession normalt gäller tillsvidare måste det viktigaste kravet på det framtida ledningssystemet vara att det medför en varaktig minskning eller rentav en eliminering av negativ påverkan i närområdet. En sådan långsiktig egenskap måste således ha en avsevärd tyngd i en jämförande bedömning av olika alternativ.

## SAMMANFATTNING

SVOIF:s kraftledningsgrupp anser:

att två nya alternativ för kraftöverföringen mellan fastlandet och Öland skall utredas, varav ett med en direktkabel, och vägas mot varandra och befintligt system

att konsekvensbeskrivningarna måste vara långsiktiga både beträffande prognoser för kraftöverföringen samt för omgivningspåverkan av alternativa lösningar

SKÄGGENÄS VILLA- OCH INTRESSEFÖRENING

(Org.nr. 802433-6599)

.....

Harald Stenhag  
Ordförande i Kraftledningsgruppen

Adress:  
c/o Harald Stenhag  
Södra Revet 5  
395 94 Rockneby

Sakkunniga:

Monica Hovén, Arkitekt SAR/MSA

Kjell Kappers, Leg. Veterinär

Bengt Olsson, Elkraftingenjör

Per-Olov Olsson, Civilingenjör

Lars Rydén, Professor, Centrum för hållbar utveckling, Uppsala universitet