



© Scanpix

## **Svenska Kraftnät bygger ut det svenska elnätet**

- ▶ **Samrådet klart  
– tre stråk utreds djupare**



## **Sydlinken**

Ny överföringsförbindelse  
Hallsberg – Hörby

**Aktuellt om Sydlinken. Nr 5 Maj 2007**

Thomas Bensselfelt,  
projektledare för  
Sydlänken



## Fyra snabba frågor

Remissomgången för förstudien är avslutad och samrådsredogörelsen är klar. Aktuellt om Sydlänken har träffat projektledare Thomas Bensselfelt för en snabb uppdatering av det pågående arbetet med Sydlänken.

### **Har det framkommit några fakta som inte tidigare var kända?**

Ja, det har det. Att arbeta med en förbindelse som ska bli mer än 40 mil lång innebär att det dyker upp hinder som inte kunde förutses från början. Vi har haft stor hjälp av informationen i många av remissvaren för att kunna göra bättre bedömningar av stråken.

### **Kan du berätta hur remissvaren har påverkat ert arbete?**

Många av de 1 890 remissvaren har haft direkt påverkan på utredningen kring stråkval. Att vi har valt att inte fortsätta att utreda ett av stråken beror till stor del på att remissvaren har visat att det är det minst lämpliga av de fyra stråken. Vi har fått en mer detaljerad bild av de förhållanden som råder inom stråken, vilket i sin tur kommer att leda till justeringar av de kvarvarande stråken.

### **Hur ser tidplanen ut, har det blivit någon förändring?**

Vi arbetar intensivt för att hålla tidplanen, men det är fortfarande mycket information som måste bearbetas – 40 mil förbindelse skapar mycket stora mängder fakta. Jag vill betona att det är viktigt att inte fatta ett förhastat beslut om teknik- och stråkval, eftersom beslutet kommer att ha stor betydelse under lång tid framöver.

### **Vad händer nu?**

Vi arbetar med att sammanställa beslutsunderlag till Svenska Kraftnäts styrelse. När teknikalet är gjort blir det nya samråd enligt den tågordning som vi har beskrivit tidigare.

## Kort om Sydlänken

*Sydlänken ska sträcka sig mellan Hallsberg i Örebro och Hörby i Skåne län – en sträcka på cirka 40 mil.*

Sydlänken kommer att ge en tryggare elförsörjning för alla i Sverige med lägre överföringsförluster och effektivare hantering av toppar i elanvändningen. Det bidrar i sin tur till en bättre miljö genom att olje- och koleldade kraftverk behöver användas i mindre utsträckning. Sydlänken bidrar också till en bättre miljö genom att vi får större möjlighet att koppla in nya anläggningar för förnybar elproduktion, t ex vindkraft.

I arbetet med att hitta det geografiskt mest lämpliga stråk för Sydlänken har Svenska Kraftnät tagit fram en förstudie med de stråk (två för luftledning, växelström och två för markkabel, likström) inom vilka det bedömdes vara möjligt att bygga Sydlänken. I samband med att förstudien presenterades inleddes även samråd med berörda parter.

Vid remisstidens slut den 4 januari i år hade 1 890 svar kommit in till Svenska Kraftnät. Den detaljinformation och de synpunkter som har framkommit genom remissvar och samråd är viktiga för Svenska Kraftnät i det fortsatta arbetet med Sydlänken.

## Vi går vidare med tre av de fyra stråken

Svenska Kraftnät har gått igenom remissvaren och annan kompletterande information. Utifrån de nya fakta som har framkommit har vi ändrat den samlade bedömningen som fanns i förstudien. Vi har också gjort bedömningen att stråk 1, luftledning öster om Vättern, och markkabelstråken 3 och 4, ger mindre påverkan än vad stråk 2 gör. Därför har Svenska Kraftnät beslutat att inte fortsätta att utreda stråk 2.

Vi koncentrerar oss nu på de tre kvarvarande stråken och utreder dem. Den information som har framkommit för stråk 1, 3 och 4 innebär att vi gör vissa stråkjusteringar. Eftersom stråk 1 och 2 sammanfaller i höjd med Sösdala i Skåne län, kommer denna del av stråk 2 att finnas kvar.

## Stråk 2 utgår som alternativ



Stråk 2 = Dubbelstreckad linje

Svenska Kraftnäts beslut att inte gå vidare med stråk 2 grundas till stor del på den information som inkommit via remissvaren under samrådet om förstudien.

Förstudien visade att stråk 2 skulle kunna ha större påverkan än de andra stråken utifrån de åtta miljöfaktorer som ligger till grund för förstudien, men att det skulle vara genomförbart. Med den detaljerade information som nu inkommit är dock bedömningen att påverkan har ökat utefter stora delar av stråket vilket sammantaget gör att stråket har stor påverkan.

Vår bedömning är således att stråk 2 sett i relation till de andra tre alternativen är det minst lämpliga och utgår därför som alternativ inför kommande beslut.

## Stråk 1, 3 och 4 utreds djupare



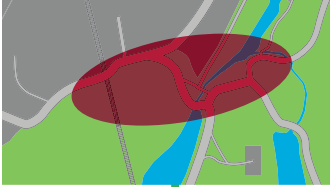
De båda markkabelstråken, stråk 3 och 4, och luftledningsstråket öster om Vättern, stråk 1, kvarstår i det fortsatta utredningsarbetet. För närvarande bedöms de båda markkabelalternativen ha likvärdig påverkan på miljön.

Fortfarande är många personer berörda av Sydlänken. Svenska Kraftnät fortsätter därför dialogen med flera sektorsmyndigheter för att undvika konflikter med deras specifika intressen. Dessutom planeras ytterligare möten med kommuner och länsstyrelser. Som ett led i det fortsatta arbetet kan stråkjusteringar komma att ske.

Utredningen av markkabelalternativen har tagit längre tid än beräknat. Det beror huvudsakligen på att markförläggning måste detaljeras ett steg längre än luftledning. Den enkla förklaringen till det är att kunskapen om markförhållanden även under marken måste inhämtas för att kunna avgöra påverkan. Geologisk information finns oftast inte tillgänglig på samma sätt som annan geografisk information.

# Stråk och sträckning

I arbetet med framtagning av nya kraftledning startar Svenska Kraftnät med ett utredningsområde. Utifrån det väljs ett eller flera lämpliga stråk. Inom stråken finns flera sträckningar utefter vilket det är möjligt att dra ledningen.



**Ett stort utredningsområde är starten.**



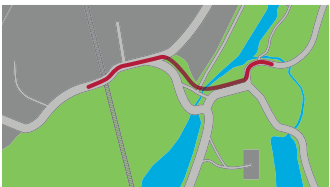
Allt eftersom det kommer in information från länsstyrelser, kommuner, övriga myndigheter och allmänhet, sammanställer Svenska Kraftnät en allt mer detaljerad bild av förhållandena i natur och terräng kring tilltänkta stråk. Detaljinformationen kan leda till stråkjusteringar. Det innebär att man bitvis riktar om stråket, dvs. redan innan sträckningen bestäms, för att undvika konflikter och minimera påverkan.



**När informationen bearbetas framträder möjliga stråk.**



Nästa steg i förfiningen är att smalna av stråket till dess att det blir en sträckning. Svenska Kraftnät ansöker om koncession för den valda sträckningen hos Energimyndigheten.



**Den slutliga sträckningen minimerar påverkan.**

## Vad händer nu?

Den första mars 2007 blev samrådsredogörelsen klar. Samrådsredogörelsen innehåller en beskrivning för hur samrådsprocessen har genomförts, samt en sammanfattning och genomgång av remissvaren på förstudien. För den som vill veta mer finns samrådsredogörelsen tillgänglig på [www.svk.se/sydlanken](http://www.svk.se/sydlanken).

Samrådsredogörelsen är en del av beslutsunderlaget till Svenska Kraftnäts styrelse. Förutom samrådsredogörelsen kommer styrelsen att ha systemteknisk och ekonomisk information. Efter att Svenska Kraftnäts styrelse tagit beslut om teknik kan stråkval göras.

## Tidsplanen

Sydlänken är ett stort infrastrukturprojekt. Den omfattas av miljöbalken och annan lagstiftning som styr planeringen av arbetet. Så här ser tidsplanen ut:

Presentation av förstudie	4 okt 2006
Samrådsmöten	okt – dec 2006
Remisstid för förstudien slut	4 jan 2007
Samrådsredogörelse	1 mars 2007
Teknikbeslut	våren 2007
Stråkval	våren 2007
Miljökonsekvensbeskrivning inkl. fortsatt samråd	hösten 2007– våren 2008
Koncessionsansökan till Energimyndigheten	dec 2008
Koncessionsbeslut, regeringen	dec 2009
Upphandling byggentreprenad	feb 2010
Byggande	ca 2011

## Vill du veta mer?

Svenska Kraftnät ska:

- Erbjuda säker, effektiv och miljöanpassad överföring av el på stamnätet.
- Främja en öppen svensk, nordisk och europeisk marknad för el och naturgas.
- Verka för en robust elförsörjning.
- Utöva systemansvaret för el och naturgas kostnadseffektivt.

På Svenska Kraftnäts hemsida [www.svk.se/sydlanken](http://www.svk.se/sydlanken) kan du läsa mer om Sydlänken och beställa ytterligare material.

## Se även

Aktuellt om Sydlänken Nr 1 Maj – Sep 2006

Aktuellt om Sydlänken Nr 2 Okt 2006

Aktuellt om Sydlänken Nr 3 Dec 2006

Aktuellt om Sydlänken Nr 4 Feb 2007

Förstudie Sydlänken  
Samrådsredogörelse

**[www.svk.se/sydlanken](http://www.svk.se/sydlanken)**

