



## **Svenska Kraftnät bygger ut det svenska elnätet för ökad trygghet och bättre miljö.**

► **Första remissen avslutad**



## **Sydlinken**

**Ny överföringsförbindelse  
Hallsberg – Hörby**

**Aktuellt om Sydlinken. Nr 4 Feb 2007**

# Sydälänken – ett projekt som engagerar

*Sydälänken ska sträcka sig mellan Hallsberg i Örebro och Hörby i Skåne län – en sträcka på cirka 40 mil. Bakgrunden till den nya förbindelsen är det moderna samhällets krav på att elförsörjningen ska fungera utan avbrott.*

*Planeringen av Sydälänken har inte passerat obemärkt utan har väckt stort engagemang hos berörda. Genom samråd och remissyttranden har Svenska Kraftnät fått god information och kunskap om rådande förhållanden inom de tänkbara stråken. Fyra stråk, två för vardera teknikalternativ har utvärderats; växelström via luftledning och likström via markkabel. Nästa steg är nu att analysera informationen för att slutligen presentera resultatet i en så kallad samrådsredogörelse.*

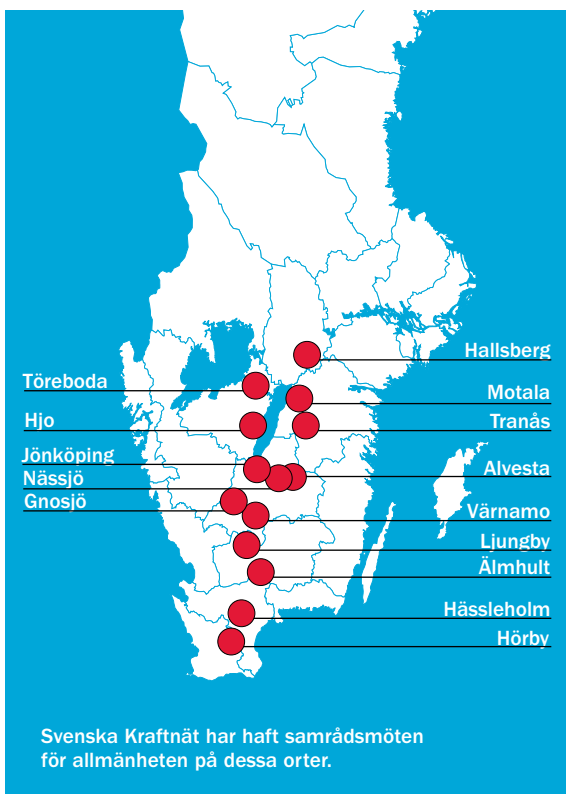
---

## Remiss till alla kommuner, länsstyrelser och myndigheter

Den 4 oktober presenterades förstudien på ett stort samrådsmöte i Jönköping. Förstudien behandlar hur infrastruktur, bebyggelse och planförhållanden, landskapsbild, rekreation och friluftsliv, naturmiljö, kulturmiljö och naturresurser påverkas i de fyra framtagna stråken för Sydälänken. Förstudiens slutsatser är således i första hand inriktade på att hitta geografiskt lämpliga och genomförbara stråk. Förstudien har sedan den offentliggjordes distribuerats till hundratals privatpersoner, organisationer och andra intresserade.

I samband med presentationen av förstudien inleddes samråd enligt miljöbalken. Samråden syftar till att etablera en dialog med berörda parter och är en del av den lagbundna processen. Det är en viktig uppgift för Svenska Kraftnät att ta del av detaljinformation och synpunkter för att slutligen kunna fatta beslut om den lämpligaste sträckningen.

Svenska Kraftnät har träffat stora grupper människor på många orter. Femton lokala möten för allmänheten har genomförts. Sex länsvisa möten och enskilda arbetsmöten har anordnats med regionala myndigheter, organisationer och berörda kommuner. Utöver detta har Svenska Kraftnät kontaktats av många berörda.



När remisstiden var slut den 4 januari i år hade 1 890 remissvar inkommit, av vilka 1 620 var från allmänheten. Svar inkom från samtliga sex länsstyrelser, från 32 av 33 berörda kommuner och från 22 av 31 tillfrågade myndigheter.

### Vad säger remissvaren?

Remissvaren har gett Svenska Kraftnät en mer detaljerad och bättre bild av de förhållanden som råder inom de fyra föreslagna stråken. Svaren visar också att många förespråkar markkabel. Anledningarna är främst oro inför elektromagnetisk strålning, påverkan på miljö och osäkerhetsfrågor inför ianspråktagande av skogsmark.

Informationen som framkommit genom remissvar och samråd är till stor hjälp när ett beslut ska fattas om vilket stråk som ska väljas för det fortsatta arbetet efter teknikvalet. Svenska Kraftnäts arbete är nu främst att göra en helhetsbedömning som kommer att inkludera ytterligare faktorer såsom systemteknik och ekonomi.

# Vanliga frågor kring Sydlänken

*Sydlänken är ett stort infrastrukturprojekt som berör ett stort antal kommuner, fastighetsägare och allmänhet. Många frågor har ställts om vad som händer när Sydlänken blir verklighet. Matilda Pihlgren, delprojektledare i Sydlänken, är en av medarbetarna som har rest runt och träffat kommuner och fastighetsägare under höstens samråd. Aktuellt om Sydlänken har träffat Matilda för att få svar på några av de vanligaste frågorna.*

## **Många uttrycker en oro inför detta stora bygge. Förstår du den oron?**

Mina kollegor och jag har stor förståelse för att ett projekt av den här karaktären skapar en oro. Jag tror att det till stor del beror på att man inte riktigt vet hur man kommer att påverkas. Samtidigt är det viktigt att veta att vi gör allt vi kan för att minimera påverkan på miljö, hälsa, natur och mark. Det är en del av vårt uppdrag.

## **Finns det någon risk för att en sträckning kan komma i konflikt med bebyggelse?**

Vi försöker naturligtvis att minimera påverkan på bebyggelse i största möjliga mån. Men i extrema fall går det inte att undvika en konflikt. När det gäller Sydlänken har vi fått bra detaljinformation som vi inte hade tidigare tack vare remissen och kommer därför kunna undvika många bebyggda områden. Dessutom kan vissa stråkjusteringar komma att bli aktuella.

## **Många känner en oro inför magnetfält. Hur arbetar Svenska Kraftnät för att människors hälsa inte ska påverkas negativt?**

Vi följer forskningen på detta område hela tiden. Hälsorisker har diskuterats under lång tid, men det finns inga entydiga vetenskapliga bevis för ett samband mellan försämrad hälsa och elektromagnetiska fält.



**Matilda Pihlgren,**  
delprojektledare för  
mark- och tillstånds-  
frågor i Sydlänken.

I Sverige finns inga gränsvärden för magnetfält men Svenska Kraftnät använder en frivillig magnetfältspolicy. Policyn innebär att vid planering av nya kraftledningar ska Svenska Kraftnät se till att magnetfälten normalt inte överstiger 0,4 mikrottesla där människor varaktigt vistas.

**En kraftig opinion tar ställning för markkabel.  
Vore det inte mest rättvist och demokratiskt att  
välja det alternativet?**

Vi ville få in detaljinformation som underlag för val av stråk utefter de fyra alternativ vi tog fram. Det har vi också fått. Men de flesta har också tagit ställning för markkabel. Svenska Kraftnäts uppdrag är dock att göra en helhetsbedömning som också inkluderar systemteknik och ekonomi. I den helhetsbedömningen finns naturligtvis resultatet från samrådet kring förstudien med som en viktig del.

**Hur bred behöver egentligen ledningsgatan vara  
för respektive alternativ?**

En kraftledningsgata i skogsmark har bredden 44 meter. När det gäller markkabel för likström behövs en trädfri gata ovan jord på cirka 10 meters bredd.





Utredningsområde



Stråk

### **Det har varit mycket prat om stråk och sträckning. Vilken är egentligen skillnaden?**

Det handlar om förfining allt eftersom vi får mer detaljerade underlag om förhållanden i terräng och natur. Vi börjar alltid med ett utredningsområde. Utifrån det området väljs ett eller flera lämpliga stråk. Inom stråken kan det finnas flera möjliga sträckningar inom vilket ledningen kan dras. Nästa steg i förfiningen är att smalna av stråket till dess att det blir en sträckning. Vi lämnar då in en koncessionsansökan till Energimyndigheten. Det innebär att stråken som vi har arbetat med hittills, är mycket, mycket bredare än den sträckning som kan bli aktuell. Det har lett till en hel del missförstånd om ledningens påverkan.

### **Många berörda tycker att ovissheten är påfrestande. När meddelar Svenska Kraftnät ett slutgiltigt besked om teknik- och stråkval?**

Under våren 2007 räknar vi med. Det kan självfallet vara jobbigt att inte veta vad som kommer att hända. Men det är samtidigt viktigt att inte fatta ett förhastat beslut eftersom beslutet kommer att ha stor betydelse under lång tid framöver.

### **Du har ju varit med under hela resan. Är det någon reflektion du vill avsluta med?**

Jag är lite överväldigad av engagemanget. Vi hade inte förväntat oss 1 620 remissvar från allmänheten. Det har kommit in mycket värdefull detaljinformation. Jag vill passa på att tacka för alla synpunkter som har hjälpt oss en bra bit på vägen.



Sträckning

## Vad händer nu?

Den första mars kommer den så kallade samrådsredogörelsen att vara färdigställd. Den kommer att finnas tillgänglig på [www.svk.se/sydlanken](http://www.svk.se/sydlanken). Samrådsredogörelsen innehåller en beskrivning för hur samrådsprocessen har genomförts, samt en sammanfattning och genomgång av remissvaren på förstudien.

Samrådsredogörelsen är en del av beslutsunderlaget till Svenska Kraftnäts styrelse. Under 2007 beräknas styrelsen fatta beslut om teknik. Därefter kan stråkval göras.

## Tidplanen

Sydlänken är ett stort infrastrukturprojekt. Den omfattas av miljöbalken och andra regler som styr planeringen av arbetet.

Så här ser tidplanen 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 Kraftnäts uppdrag kan sammanfattas enligt följande:

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

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

Förstudie Sydlänken

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

