

SYDLÄNKEN

SYDLÄNKEN

ÖPPET SAMRÅDSMÖTE I VÄRNAMO 19 oktober 2006, kl 18.00 – ca 21.00

Plats: Värnamo, Hotell Park Inn

Närvarande

Svenska Kraftnät

Thomas Benselfelt,
Peter Svantesson

SWECO

Karin Alenius
Erik Wall

Allmänheten

118 st.

Detta är Svenska Kraftnäts minnesanteckningar från samrådsmöte i Värnamo 2006-10-19, vilket innebär att det inte skett någon justering av innehållet från närvarande deltagare

1 Presentation av Sydlänken-projektet

- 1.1 Power-point presentation visades under kvällens möte. Frågor mm från allmänheten och Svenska Kraftnäts svar redovisas under separat rubrik ”frågor och svar”.

- 1.2 Peter hälsade allmänheten välkommen till kvällens möte och visade mötesagendan (ppt-bilder 1–2).
- Svenska Kraftnäts uppdrag och bakgrunden till Sydlänken
 - Från stråk till sträckning
 - Presentation av förstudien
 - Kaffe och diskussion
 - Vad händer nu? Tidplan mm
- 1.3 Thomas (ppt-bilder 3-10). Svenska Kraftnäts uppdrag och bakgrunden till Sydlänken
- 1.4 Peter (ppt-bilder 11-13). Från stråk till sträckning
- 1.5 Karin (ppt-bilder 14-29). Presentation av förstudien. Detaljkarta över området kring Värnamo visades (ppt bild 28, ej bilderna 23-27)
- 1.6 Kaffe och diskussion. Under pausen visade Erik också detaljkartor över stråken för de i publiken som ville.
- 1.7 Karin (ppt-bilder 30-37). Fortsatt presentation av förstudien.
- 1.8 Peter (ppt-bilder 38-49). Vad händer nu? Tidplan mm

2 Frågor och Svar

- 2.1 Varför kan man inte kombinera de två teknikerna?
För att omvandla växelström till likström och vice versa krävs stora och dyra omformarstationer.
- 2.2 Där man går förbi Värnamo, där kan man väl gå i E4:an mittemellan körfälten?
Vägverket föreslår att vi ska ligga i sidan av vägen istället, i vägytterslänt.
- 2.3 Man väljer teknik först och sedan stråk?
Ja, men man det görs i samma veva.
- 2.4 Varför väljer man teknik före sträckning?
Man måste titta på vilken teknik som passar bäst. Växelströmsförbindelser är en beprövad teknik, en likströmsförbindelse av den här typen är en ny teknik. Parallellt görs olika studier som bedömer teknik.

- 2.5 Men det finns likströmsförbindelser idag?
Ja, men det är främst utlandsförbindelser som använder sjökabel. Det är lite annorlunda.
- 2.6 Man måste väl tro på tekniken (Likström) eftersom den alls är med i studien. ABB vill väl inte satsa på teknik som inte fungerar?
Tekniken finns inte framtagen idag.
- 2.7 Australien och Gotland då?
Där handlar det om kortare sträckor och lägre spänningsnivåer.
- 2.8 Hur nära hus får en luftledning gå?
Det kommer vi till senare i presentationen. (Senare sägs att: för att inte Svenska Kraftnäts magnetfältspolicy för nya ledningar ska överskridas behövs ett avstånd på ca: 80 meter till hur där människor vistas stadigvarande)
- 2.9 F: Hur stort är jonfältet runt ledningar i marken, lika stort som runt luftledning? Hur djupt gräver ni ner dem?
Kabeln är beräknad att grävas ner på ett djup av 0,7 – 1 meter. Magnetfältet runt en kabel är vare sig lika stort eller av samma art. Magnetfältet runt en likströmskabel är statiskt, alltså av samma typ som jordmagnetfältet.
- 2.10 I Östergötland och Småland finns stambanan. Varför kan man inte gå längs med stambanan?
Vi väljer främst vägar eftersom det är förläggningstekniskt och ur underhållsynpunkt svårare att följa järnvägar. Banverket vill inte riskera att banvallen påverkas. Det finns även signalkablar som kan påverkas längs järnvägen.
- 2.11 För miljöförstöring av ny kraftledning, det måste ju vara lättare att prata med vägverket eller banverket än med 1000-tals markägare.
Även om vi går parallellt med vägar finns det markägare som blir berörda. Men det är ju bra att gå längs med väg.
- 2.12 Med tanke på terrorister, är inte kabel säkrare jämfört med luftledning ur säkerhetssynpunkt?
Styrelsen kommer att titta på säkerhet som en aspekt vid valet.
- 2.13 Går det inte att gräva ner kabel i befintlig kraftledningsgata?
Jo, men vi har bedömt det lättare att gräva efter väg. Där är det lättare med förläggning och med drift och underhållsarbete.

- 2.14 Om det blir markkabel. Den befintliga luftledningen som finns där 1B kan läggas ska rivas. Rivs den även om det blir markkabel.
Ja, och då frigörs marken.
- 2.15 Finns kartor tillgängliga på Internet?
Vi håller på att lägga ut kartor på Internet i skala 1:50 000. Ni kan också fråga oss efter kartor runt er fastighet.
- 2.16 Barsebäcksledningen är nedlagd, den kan ni använda.
Noterat
- 2.17 Har Nationalparken Stora Mosse någon betydelse? Det finns ju inget folk där så där kan ni lägga ledning.
Jag har varit där. Vi har bedömt att det påverkar landskapsbilden.
- 2.18 Vad är anledningen till att det blev 4 alternativ?
Vi har två teknikalternativ, sen tittar vi på två huvudalternativ per teknik, med vissa delalternativ. Enligt Miljöbalken måste vi ha olika alternativ.
- 2.19 Har ni beräknat kostnaden för de olika alternativen?
Projektkostnaden är i miljardklassen, markkabel blir ungefär 30 % dyrare.
- 2.20 Hur mycket pengar har ni?
Den dag detta kommer att byggas kommer finansiering att finnas.
- 2.21 Vad är drift- och underhållskostnader?
Vi tittar på det. För markkabelalternativet finns inget likadant projekt idag. Men vi tittar på de kostnaderna parallellt.
- 2.22 Ni sa ju att samrådsredogörelse ska göras. Här verkar ju alla vilja ha en kabel i E4:an, eller någon emot? – Nej! Vill att detta förs till protokollet för Värnamomötet.
Noterat
- 2.23 Den nya tekniken är oprövad, är det inte dags att prova den då?
Man måste ju titta på om det är tillförlitligt. Om man betalar 1 miljard vill man veta att det fungerar som det ska.
- 2.24 Många har vårdat sin mark för att få ett vackert landskap. Det tycker jag är värdefullt att bevara.
Skriv gärna det i ett yttrande.

- 2.25 Hur stort markintrång blir det för kabel? Efter kabeldragningen, kan man ha skogsbruk och jordbruk ovanpå? Och hur görs jämförelsen mellan saker som skogsbruk och jordbruk?
- Vi kommer att prata om det efter fiket. (Efter fiket sägs att: En 10 meter trüdfri gata behövs ovanför en kabel om den går i skogsmark, kabeln ska läggas på brukningsfritt djup så man kan odla ovanpå. Intrånget på jordbruk för en kabel bedöms begränsas till bygg- och underhållsarbete. Intrånget på jordbruk för en luftledning bedöms begränsas till stolpplatserna, man kan fortfarande odla under ledningen. Det görs ingen direkt jämförelse mellan skogs- och jordbruk, påverkan på de båda bedöms istället för de olika teknikalternativen.)*
- 2.26 Det är väl samma schaktning för luft och mark p.g.a. jordledningar för luft?
- Det är mycket enklare att markförlägga en jordlina än markkablur med spänningen 300 kV. Jordlinan kan plöjas eller grävas ned medan markkablarna kräver en riktig schakt med kabelsand, lämpliga återfyllnadsmassor skyddsmarkeringar etc. Vi har olika möjligheter att jorda luftledning. Vid känsliga ställen behöver vi inte lägga längsgående jordlina. Det blir en påverkan men därför mindre vid luftledning.*
- 2.27 Använder man helikopter eller hur bygger man ledning?
- Man kan flyga ut en pilotlina som läggs i ledningsgatan. Med den drar man fram ledningarna. Påverkan blir då mindre än idag vid byggandskedet.*
- 2.28 Är 44 meter nytt för ledningsgata. Jag har bredare än så hos mig.
- 44 meter trüdfritt gäller. Sen kan högre träd längre bort behöva tas bort, detta ersätts i varje fall.*
- 2.29 Vad är SWECO och varför har ni fått uppdraget?
- SvK har ej själva några resurser att genomföra förstudien. Man har därför haft en offentlig upphandling och handlat upp SWECO. SWECO har samlat in och sammanställt data till förstudien. SWECO är ett aktiebolag som finns på flera orter.*
- 2.30 Vem har gjort bedömningarna?
- Vi på SWECO, vi tar tacksamt emot era synpunkter på dessa bedömningar.*
- 2.31 Har ni bedömt vilket stråk som påverkar mest och kan vi få höra det?
- En samlad helhetsbedömning trodde vi inte varit så intressant här. Men stråk 2 har bedömts ha stor påverkan och de andra tre stråken mätlig påverkan.*
- 2.32 Så det finns ett luftledningsalternativ som i er bedömning ligger ungefär lika med markkabel?
- Ja, men det är en preliminär bedömning. I den bedömningen har vi även tittat på byggskedet vilket alltså är ytterligare en aspekt.*

- 2.33 Bedömer ni alltså att det blir samma påverkan av det luftstråket som går genom obanad mark och den kabeln som går vid E4:an?
Ja, man har vägt in alla delstråken och även byggskedet. Vi går inte heller vid E4:an mer än en kort sträcka.
- 2.34 Kommer ni att gå i E4:an eller utanför?
Enligt vägverket så vill de ha en kabel i vägytterkant.
- 2.35 Det är ett stort intrång med en luftledning. 60-tal meter ingrepp för höga träd måste röjas utanför ledningsgatan. Det talar för en nedgrävd kabel, och helst längs med E4:an med en kabel. Den politiska ledningen kommer därför att kräva att ledningen grävs ner (representant Värnamo kommun). – ”Applåder”.
- 2.36 Hur nära kan ni dra en ledning längs med 3G-master.
Man utgår från mastens höjd för säkerhetsavstånd mellan mast och ledning.
- 2.37 Ni pratar om att riva en gammal ledning. Hur lång livslängd har en ledning.
Den som ska rivas kan hålla 10 år till. Den som byggs nu klarar 50 år utan större insatser. Man får tillstånd för 40 år. För en kabel vet vi inte men den bör nog hålla lika länge. För omformarstationerna behöver man utföra underhåll 1 vecka/år tror vi.
- 2.38 Hur görs inlösen? Det måste vara en stor påverkan?
I förstudien har vi bara gjort en generell bedömning eftersom vi inte vet vart inom stråket vi kommer att gå. Men bostäder som påverkas kommer att väga tungt.
- 2.39 Om man inte skriver på markupplåtelseavtal?
Det är frivilligt. Men får man väl koncession får man också ledningsrätt.
- 2.40 Om ett hus ligger inom 80 meter från ledningen och har tillhörande mark så blir ju hela fastigheten värdelös. Ersätter ni hela fastigheten då?
Vi försöker undvika inlösen så långt man kan genom att gå runt. Måste vi ersätta så ersätts marknadsvärdet. Grundprincipen är att värdeminskningen på fastigheten ersätts. Måste vi lösa in fastigheten så ersätts den med marknadsvärdet.
- 2.41 När blir byggnation?
Kommer strax att visa en bild. (Den bilden visar preliminär byggstart 2011.)

- 2.42 Om ni tycker samråd och synpunkter är så viktiga varför har ni inte inbjudit alla berörda?
Det är så väldigt många eftersom vi har så breda stråke. Det är svårt att veta vilka som verkligen blir påverkade. Vi har bjudit in via annonsering. När vi kommer vidare till att bestämma en sträckning kommer man att få en direkt inbjudan om man är berörd.
Man kan lämna synpunkter till årsskiftet.
- 2.43 Vi vill ha ett möte i Gnosjö kommun om det är möjligt. Där är det många som är berörda. I kommunen har vi inte tagit ställning än. Men vad det verkar vill ju alla ha en markkabel (representant Gnosjö kommun)
- 2.44 2011 är byggstart. Den gamla ledningen håller 8-10 år till. I Jönköping kom förslaget att om man beslutar för ett kabelalternativ kan väl alla markägare komma överens om markupplåtelse så snabbt som möjligt så att tidsplanen kan hållas. –”Applåder”
- 2.45 Merkostnad för en kabel ca: 300 miljoner. Det blir 6 miljoner om året på 50 års sikt. Tillväxten i skogen som man slipper undvara borde uppväga. Miljömässigt så behövs fåglar, för att äta granbarkborren etc. Sparar vi skog blir det ju bättre för fåglarna.
- 2.46 Alla gemensamt vill ju ha E4:an alternativet. Kan vi inte göra ett gemensamt uttalande med namnlistan. De som vill reservera sig kan pricka för sina namn på listorna att de inte håller med.
- 2.47 Banverket planerar Europakorridoren, ny järnväg. Ni bör samordna med dem, då kan ni dela på kostnaden.
Banverket vill inte ha högspänningskabel i anslutning till spåren. Det stör signalsystem. Riskerar också att banvallen påverkas.
- 2.48 Annonseringen har varit dålig, det är tack vare en artikel i lokaltidningen som folk har kommit. Annonsen är inte riktad så väl, det borde ha varit en bättre annons. Det hade varit dubbelt så mycket folk här då.

2.49 Svenska Kraftnät frågade hur många som är här på samrådsmötet från de närbelägna kommunerna. Frågan besvarades med hjälp av handuppräckning.

- Gisslaved 1
- Gnosjö 36-40
- Vaggeryd 5
- Sävsjö 17
- Hylta -
- Ljungby 1

Kommunrepresentanter från Gnosjö och Värnamo samt representant från LRF finns också närvarande.

Svenska Kraftnät tackade och mötet avslutades.

Vid minnesanteckningarna

Erik Wall