

PROTOKOLL 2

Fört vid avgränsningssammanträde för MKB 45 kV Storby-Västanträsk

Tid 8.6.2009 kl 19.00

Plats Ungdomslokal Hammarbo, Kattby Hammarland

Närvarande

Jan Karlroth	Kraftnät Åland Ab
Sven-Anders Eriksson	Kraftnät Åland Ab
Henrik Sundqvist	Kraftnät Åland Ab
Peter Anton	WSP Environmental Oy
Sven-Erik Sandqvist	
Anders Öström	
Allan Karlsson	
Anders Karlsson	
Stefan Perander	
Susanna Karlsson	
Benny Karlsson	
Malin Gustafsson	
Mikael Karlsson	
Berit Jansson	
Roland Jansson	
Kurt Carlsson	

Distribueras samtliga närvarande
www.kraftnat.ax

1 Mötets öppnande

Mötet öppnades av Jan Karlroth kl 19.00

Jan Karlroth presenterade Kraftnät Åland samt berättade om bakgrunden för projektet.

2 Konstaterande av mötets lagenlighet

Peter Anton presenterade mötets roll i MKB-processen enligt lag LL 2006:82.

Avgränsningssammanträdet kan ordnas tidigast 14 dagar efter det rådgörande mötet. Det rådgörande mötet hölls 7.4.2009.

3 Presentation av projektet

Peter Anton presenterade projektet samt alternativen som utreds.

3.1 0-alternativet

Ingen kabel byggs. Servicenivån hålls på dagens nivå. Vid ett eventuellt brott på kabeln Tingsbacka – Västanträsk eller Tingsbacka – Storby blir delar av Eckerö, Hammarlnd och Finnström kommuner strömlösa.

3.2 1-alternativet

Storby – Västanträsk 45 kV kabeln byggs längs ruten Storby –Böle – Marsund – Bredbollstad – Ivarsfjärden - Bergö – Bergöfjärden - Västerfjärden – Vandö - Västanträsk. Med kabeln sammanbinds Storby – Västanträsk – Tingsbacka i en ring och el till Eckerö, Hammarland och Finnström kommuner kan matas från två håll vid en eventuell störning. Linjen medför även att service på delar av kabeln kan utföras utan större störningar för konsumenterna.

För att uppnå samma servicenivå finns inga andra tekniska lösningar än en loop.

Målsättningen har varit att utnyttja befintliga kabelgator. Linjedragningen följer till stora delar befintliga 10 kV gator.

Linjen byggs som luftledning Storby – Fagervik, Kuroholmen - Fallvik och Vandö – Västanträsk

Linjen byggs som kabel över Marsund, Ivarsfjärden, Bergöfjärden, samt Västerfjärden.

Kraftnät Åland utreder möjligheten att anlägga linjen som en markkabel över Bergö antingen så att en kabelgata sprängs eller borrar genom berg.

I strandzonen grävs kabeln ner till isfritt djup.

Kraftnät Åland har utrett en eventuell sträckning Sälis – Strömma – Bergö – Bastö – Björkö – Vandö – Västanträsk. Alternativet har förkastats som icke realistiskt på grund av närhet till boende och det stora antalet skarpa krökar på ledningen.

Kraftnät Åland har presenterat ett tidigt förslag till linjedragning för miljöbyrån. I samråd med Miljöbyrån har linjen flyttats norrut från Saltvikhagarna till Fallvik för att bevara en skyddsvärd biotop.

4 Kommentarer och diskussion

Sjöström: Strävar ni till att dra i råsillnaderna så att det blir så liten inverkan som möjligt?

S-A: vi strävar till att gå i råsillnaderna, men i vissa fall kan det förstås bli problem.

Mikael Karlsson: Vad är prisskillnaden mellan landkabel och sjökabel?

S-A: det är ungefär 3-5 gånger dyrare i havet

Hur mycket har man funderat på att följa befintliga kablar, skulle ett alternativ vara att gå upp på Hammarlands sida längs med 10 kV kabeln. Vi är oroliga av inverkan på hälsan som kabeln kan ha.

S-A: det är nog mera inverkan av elen i huset än vad en kabel i närheten har.

Anton: Vi beskriver i MKB:n inverkan på hälsan och människan

Roland Jansson: Konstaterar att i Vandö blir det tre luftledningsförbindelser i bredd, trångt.

Mikael Karlsson: Gör ni platsgenomgångar?

S-A: Ja vi gör genomgångar med ägarna.

Finns inte det förkastade alternativet (alt 2) redan som kabeldragning?

S-A: jo det finns som 10 kV kabel men det är inte ett förverkligsbart alternativ, trångt osv.

Roland Jansson: hur kan jag bygga i framtiden på Bergö, bastu, båtskjul etc.? Kan ni borra?

S-A: Kan vi tillsammans hitta ett bra alternativ för landtagningen på plats. Borring är inte ett alternativ här.

Stefan Perander: Ifall ni gräver ner en kabel så hur fungerar det med skogsbruket i närheten av kabeln?

S-A: Det görs ett servitut 2-3 m brett som bestäms efter nedläggningen

Hur är det med ersättningar?

S-A: Det ersätts enligt en modellen för skogsägarna som tillämpas i hela landet, värderingarna har för KN:s del har gjorts av Georg Blomqvists

Mötet avslutades 19.50.

Vid protokollet

Peter Anton