

PROTOKOLL

Fört vid Rådgivande möte MKB 45 kV Storby-Västanträsk

Tid 3.2.2010

Plats Kraftnät Åland

Närvarande

Jan Kahlroth	Kraftnät Åland Ab
Sven-Anders Eriksson	Kraftnät Åland Ab
Henrik Sandqvist	Kraftnät Åland Ab
Mikael Stjärnfelt	ÅMHM samt Eckerö
Jan Andersson	Museibyran
Stig Nordberg	ÅLR
Lars Häggblom	Hammarland
Conny Eklund	Finström
Peter Anton	WSP Environmental Oy

Distribueras samtliga närvarande
www.kraftnat.ax

1 Mötets öppnande

Mötet öppnades av Peter Anton kl 9:00

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 rådgörande mötet.

3 Presentation av projektet

3.1 0-alternativet

Ingen kabel byggs. Servicenivån hålls på dagens nivå. Vid ett avbrott på ledningen Tingsbacka – Västanträsk eller Tingsbacka – Storby blir delar av Eckerö, Hammarland och Finström kommuner strömlösa och ingen reservmatnings möjlighet finns.

3.2 1-alternativet

Med ledningen sammanbinds Storby – Västanträsk – Tingbacka i en ring och el till Eckerö, Hammarland och Finström kommuner kan matas från två håll vid störning nyttjas reservvägen ledningen medför även att service på nuvarande ledning kan utföras utan större störningar för konsumenterna.

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

Målsättningen har varit att utnyttja befintliga ledningsgator. Linjedragningen följer till stora delar befintliga 10 kV och 45 kV gator.

I strandzonen grävs kabeln ner till isfritt djup.

Huvudalternativet för Kraftnät Ålands sträckning Västanträsk – Labbsund - Klobbafjärden – Strömman – med underalt 1 Norra Sälis eller underalt 2 Södra Sälis – Marsund – Storby. Alternativet har framkommit av tidigare förkastade alternativ.

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

Kraftnät Åland har även utrett en eventuell sträckning med luftledning Storby – Fagervik, Kuroholmen - Fallvik och Vandö – Västanträsk, på denna sträcka byggs det kabel över Marsund, Ivarsfjärden, Bergöfjärden, samt Västerfjärden. Alternativet har förkastats på grund av närhet till boende.

4 Utförandet

Avgränsningssammanträdet kommer att kungörs genom anslag. Det kommer att anordnas ett lokalt avgränsningssammanträde. MKBs dokument kommer även att finnas tillgängliga på Kraftnät Ålands hemsidor

5 Kommentarer och diskussion

Stjärnfelt: enligt den nya dragningen med underalternativ 1 kan planläggningen på Hammarland inverkas. Enligt Häggblom är området ändå inte bostadsområden.

Stjärnfelt: Den nya linjedragningen ändras inte på Eckerö från den ursprungliga?

SAE: nej, den förblir densamma och sista delen till stranden går enligt Ålands Elandslags befintliga ledningsgata.

Häggbloom: varför kunde man inte bara fortsätta med sjökabel efter Hammarland, och följa den gamla linjedragningen på Hammarland?

SAE: kostnadsfråga, att bygga sjökabel är ca 5 gånger dyrare än luftledning. Kraftnät Åland presenter bygg- och driftkostnader för kabel & luftledning till den preliminära MKB-rapporten.

Eklund: det finns ett antal vattenledningar på sträckningen.

SAE: korsningsavtal kommer att göras.

Eklund: vid Finström finns det en del grunda vatten på er kabeldragning.

SAE: vi kommer att göra bottenundersökningar för att hitta den fördelsaktiga kabelruten.

Andersson: Havsbotten skall kartläggas för eventuella vrak eller andra fornlämningar och arkeologiska fynd.

SAE: bottenundersökningar med sonar kommer att utföras. Vi kommer att samarbeta med museibyrån i frågan.

Peter Anton