

Bilaga 3. Kostnadskalkyl baserad på EBR samt Vattenfalls erfarenheter av liknande projekt

Nedan redovisas kostnadskalkyler för den sökta ledningssträckningen i luftledningsutförande respektive för en studerad ledningssträckning som markförlagd kabel. Kalkylen är baserad på EBR samt Vattenfalls erfarenheter av liknande projekt. Osäkerheten i kalkylen härrör från det faktum att ingen detaljprojektering har gjorts.

Sala-Finnslätten: Sökt ledningssträckning i luftledningsutförande med en ledningslängd på 34,6 km varav 29,4 km byggd med gitterstolpar och 5,0 km byggd med träportalstolpar Faslinor: 3x593 mm² Al-59, Topplinor 2x142, varav en är OPGW 48f

ARBETE	Summa Mkr
Gitterstolpar 145 kV, fundament, montage, markintrång, röjning	57-63
Träportalstolpar 145 kV, fundament, montage, markintrång, röjning	7-8
Utdragning linor, mtrl.	23-26
Rasering luftledning Sala-Finnslätten	4-5
Totalt	91-102

Sala-Finnslätten: Markförlagd kabel beräknad med en ledningslängd på 36,4 km. Beräknad bestyckning i kabelalternativet: 3x2x1x630 mm² AXALJ-CL, opto 48f, marklina Cu50

ARBETE	Summa Mkr
Schaktning, återställning, utbyte massor, sandning, packning enl. AMA, hammarborring, etableringar, markintrång, utdragning kabel, buntning, inmätning	86-95
Kabel 145kV och skarvning samt jordlina och opto 48 fiber	205-225
Rasering luftledning Sala-Finnslätten	4-5
Kompensationsutrustning	32-36
Totalt	327-361