

### Bilaga 3. Teknisk beskrivning

Tabell 1 redovisar de tekniska parametrar som är aktuella för den planerade verksamheten.

Tabell 1. Teknisk beskrivning för den markförlagda ledningen mellan kabelstolpe vid luftledning NL97 och station Laxen.

Ledningslittera	NL97
Längd	1,8 km
Anslutningspunkter	Kabelstolpe vid luftledning NL97 och station Laxen
Ledningstyp och ledarmaterial	Markkabel, Alu, 2x1200 mm <sup>2</sup>
Tvårsnittsarea	2x1200 mm <sup>2</sup>
Systemjordning	Direktjordad
Konstruktionsspänning	170 kV
Nominell spänning	145 kV
Dimensionerande strömvärde för ledning (A)	1500 A
Effektbehov	340 MW
Maximal överföringskapacitet för ledning (MW)	380 MW