

### 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 station Dåva och ny station vid Liquid Winds industriverksamhet.

Ledningslittera	NL90 S2
Längd	1,3 kilometer
Anslutningspunkter	Station Dåva och station Liquid Wind
Ledningstyp och ledarmaterial	Markkabel, Alu
Tvårsnittsarea	1200
Systemjordning	Direktjordat
Konstruktionsspänning	170 kV
Nominell spänning	145 kV
Dimensionerande strömvärde för ledning (A)	Ledningsfack: 2000A
Effektbehov	100 MW
Maximal överföringskapacitet för ledning (MW)	242 MW