

## Bilaga 2 till ansökan - Teknisk beskrivning

Ägare	Vattenfall Eldistribution AB
Organisationsnummer	556417-0800
Adress	Vattenfall Eldistribution AB Aurorum 12 SE-977 75 Luleå Telefon +46 (0)920-77000
Ledningssträcka	Startpunkt i Kalix (station PT62 Nederkalix) Slutpunkt i Vånafjärden (station PT61 Kalix)
Ledningslittera	PL611
Ledningstyp	Singulär
Huvudsaklig stolptyp	Portalstolpar
Konstruktionsspänning	52 kV
Medeldriftspänning	40 kV
Nominell spänning	45 kV
Ledningen berör	Enskilda och allmänna vägar, järnväg, skogs- och myrmarker.
Övrigt	Ledningen ansluts till två parallella 130 kV luftledningar en sträcka samt en sträcka parallellt med en 40 kV luftledning.  Dessa kraftledningen ägs av Sökanden.