

2021-10-26

Svk 2019/1964

2021-11-05

**Teknisk beskrivning luftledning**

Ägare	Svenska staten
Förvaltare	Affärsverket Svenska kraftnät
Organisationsnummer	202100-4284
Adress	Box 1200 172 24 Sundbyberg
Telefon	010-475 80 00

2021-102995-0001

Ledningssträcka	Horndal-Avesta
Ledningslittera	KL13 S1
Ledningstyp	Luftledning
Antal linor per fas	1
Ledningens spannlängd	Ca 200-350 m
Stolptyp	Portal och kompaktstolpar i stål
Konstruktionsspänning	245 kV
Nominell spänning	220 kV
Termisk märkström vid omgivnings temp +30°C	2000A
Systemjordning	Direktjordat
Felbortkopplingskydd	Reläskyddsterminaler för distansskydd och jord-felsskydd fränkopplar med hjälp av från-skiljande strömbrytare.
Ledningen berör	Allmän väg, järnvägs korsning, sjökorsning