

2021-03-05

2020/1302

 BILAGA 2 tillhörande ansökan om
 förlängd koncession för sträckan
 Kolbotten-Tuna

Teknisk beskrivning luftledning

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

Ledningssträcka	<u>Kolbotten - Tuna (-Botkyrka)</u>
Ledningslittera	RL12 S1-2
Ledningstyp	Fackverk av stål.
Antal linor per fas	2 linor per fas
Ledningens medelspann normalspann	RL12 S1 364/348 m RL12 S2 400/361/191 m
Stolptyp	I huvudsak, portalstolpar samt ett tiotal tornstolpar.
Konstruktionsspänning	420 kV
Nominell spänning	220 kV
Termisk märkström vid omgivnings temp +30°C	
Systemjordning	Direktjordad
Felbortkopplingskydd	Distansskydd och jordströmsskydd med reläskyddssamverkan i redundant utförande i Kolbotten och enkelt utförande i Botkyrka.
Ledningen berör	Se MKB

2019-103244-0017 2021-06-01