

2018-05-29

Svk 2016/1442

BILAGA 3

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	Barsebäck – Sege
Ledningslittera	FL7 S7-8
Ledningstyp	Luftledning
Antal linor per fas	2 men ledningen förbereds för 3
Ledningens medelspann	330 m
Stolptyp	Portalstolpar av stål.
Konstruktionsspänning	420 kV
Nominell spänning	400 kV
Termisk märkström vid omgivnings temp +30°C	3150 A
Systemjordning	Direktjordat
Felbortkopplingskydd	Redundanta skydd med reläskyddssamverkan. Distansskydd, strömmätande jordfelskydd och brytarfelskydd uppdelad i SUB1 och SUB2.
Ledningen berör	Allmän väg, järnvägs korsning