

Anläggning 2016-03-22

Dnr: 2012/1169

Teknisk beskrivning

Ägare Svenska staten
Förvaltare Affärsverket Svenska kraftnät
Organisationsnummer 202100-4284
Adress Box 1200
172 24 Sundbyberg
Telefon 08-475 80 00

Ledningssträcka	<u>Skogssäter-Stenkullen</u>
Ledningslittera	FL16 S1-3
Ledningstyp	Luftledning
Antal linor per fas	3
Ledningens medelspann	330 m
Stolptyp	Normalt portalstolpar av stål. Kortare delsträcka sambyggnad med 130 kV med julgransstolpar av stål.
Konstruktionsspänning	420 kV
Systemspänning	400 kV
Termisk märkström vid omgivnings temp +30°C	3150 A
Systemjordning	Direktjordat
Felbortkopplingskydd	Redundanta skydd. Jordfelsskydd och distansskydd, uppdelade i SUB1 och SUB2.
Ledningen berör	Allmän väg, annan korsande lågspännings-ledning, järnvägs korsning, sjökorsning