

## Teknisk beskrivning av elektrisk anläggning

Anläggningsägare *Svenska Kraftnät* ..... Org nummer *202 100-4284*  
 Adress ..... *Box 526 162 15 Vällingby* .....  
 Telefon ..... *08 / 739 78 00* ..... Fax ..... *08 / 37 84 05* .....  
 Anläggningen är planlagd av ..... *Svenska Kraftnät* .....  
 Telefon ..... / ..... Fax ..... / .....

## 1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Region/fördelningsstationen belägen vid .....  
 Matande transformatorer: Antal ..... st  
 Omsättning (kV) .....  
 Märkeffekt (MVA) .....  
 Nollpunktsutrustning: .....  
 Nollpunktsmotstånd ..... ohm ..... A  
 Nollpunktsreaktor ..... ohm ..... A  
 Systemets okompenserade jordslutningsström ..... A  
 Systemets resulterande jordslutningsström *11,630 (Borgvik)* ..... A  
*20742 (Horsik)*  
 Jordfelskyddens känslighet ..... Ohm  
*> 1 kΩ (120A, 3I<sub>0</sub>)*

- Alt 1. Jordfel fränkopplas automatiskt efter ..... *0,5* ..... sek  
 Alt 2. Jordfel signaleras och fränkoppling sker manuellt.  
 Fränkopplingen beräknas ske efter en tid av .....

## 2. HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR

Konstruktionsspänning ..... *420* ..... kV  
 Systemspänning ..... *400* ..... kV