

BILAGA 2. TEKNISK BESKRIVNING 150 kV

150 kV ledning mellan ställverket PT72 Gällivare och transformatorstation PT73 Vitåfors

Anläggningsägare: Vattenfall Eldistribution AB, Org. nr. 556417-0800

Adress: 169 92 Stockholm

Telefon: 08-739 50 00

Anläggningen är planlagd av: Vattenfall Eldistribution AB

1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Region/Fördelningsstation: PK1 Porjus

Matande transformator(-er): Antal 2 st

Omsättning: 400 / 154,1 / 20,9 kV

Märkeffekt: 500 / 500 / 265 MVA

Direktjordad

Nollpunkt

2. HÖGSPÄNNINGSLEDNING

Konstruktionsspänning 170 kV

Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas tills vidare med) 150 kV

Från	Till	Ledningsklass	Längd km	Ledning typ, area	Stolp-konstr.	Kortslutningsskydd		Överlastskydd	
						A	sek	A	sek
PT72 Gällivare	PT73 Vitåfors	A	13	3x910 mm ² inkl. topplina	Trästol par	*1	*1	*1	*1

3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR:

Allmän väg

Järnväg

Område för sjötrafik

Område för flygtrafik

Annan korsande ledning

4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR:

BILAGA 2. TEKNISK BESKRIVNING 150 kV

- *¹ Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.
- Ett antal timmar per år kan det bli aktuellt att kraftledningen drivs med en lintemperatur +20°C över den temperatur den är konstruerad för.

5. UNDERTECKNANDE

Luleå 150219

Ort och datum



Underskrift

[Redacted] (chef anläggningsförvaltning)

Telefon: [Redacted]

Namnortydligande