

## TEKNISK BESKRIVNING 40 kV

### 40 kV ledning mellan PT7621 Junosuando och PT7622 Muodoslompolo

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: PT76 Tärendö via ledning PL762

Matande transformator(-er): Antal 2 st.

Omsättning: 145/46/22 kV och 145/46/22 kV

Märkeffekt: 40/40/40 MVA och 40/40/40 MVA

Direktjordad

Nollpunkt

#### 2. HÖGSPÄNNINGSLEDNING

Konstruktionsspänning 52 kV

Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas tills vidare med) 45 kV\*3

Från	Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning typ, area	Stolp- konst.	Kortslutnings- skydd		Överlastskydd	
						A	sek	A	sek
PT7621 Junosuando	PT7622 Muodoslompolo	A	73,4	FEAL 99	Enkel- stolpe *2	*	*1	*1	*1

#### 3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR:

<input checked="" type="checkbox"/>	Allmän väg
<input type="checkbox"/>	Järnväg
<input type="checkbox"/>	Område för sjötrafik

<input type="checkbox"/>	Område för flygtrafik
<input checked="" type="checkbox"/>	Annan korsande ledning

## BILAGA 2. TEKNISK BESKRIVNING 40 kV

### 4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR:

- § \*<sup>1</sup> Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.
- § \*<sup>2</sup> Vid vinklar kan portalstolpar och även stolpar med tre komma att användas.
- § \*<sup>3</sup> Spänningen kommer att variera normalt med  $\pm 10\%$  kring detta värde
- § Ett antal timmar per år kan det bli aktuellt att kraftledningen drivs med en lintemperatur  $+20^{\circ}\text{C}$  över den temperatur den är konstruerad för.