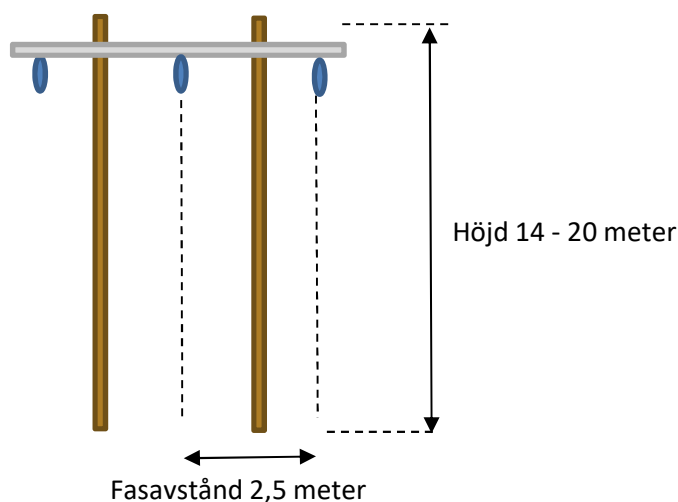


## Teknisk beskrivning av 36 kV luftledning mellan Kankberg och Renström

### Teknisk beskrivning av ca 9,5 km luftledning

Anläggningsägare:	Skellefteå Kraft Elnät AB Org. Nr: 556244-3951
Adress:	93180 Skellefteå
Telefon:	0910-77 25 00
Anläggningen är planlagd av:	Skellefteå Kraft Elnät AB
Nominell/konstruktions-spänning:	33 kV /36 kV
Topplina:	Kan förekomma i anslutning till stationerna

### Principskiss (Luftledning)



Stolparna förankras direkt i marken genom att en grop grävs och där stolpen sätts ner. Inga fundament kommer användas

### Kraftleverans till Anläggningen

Region/fördelningsstation:	ST32/TT3200
Matande transformatorer:	T5 och T6
Omsättning:	145/33 kV
Märkeffekt:	25+50 MVA
Nollpunkt:	Nollpunktsbildare
Frånkopplingstid	<2sek

## Högspänningsledning

Från	Till	Ledningsklass	Längd km	Ledning typ,area	Kortslutnings-skydd
Renström	Kankberg	A	9,5	Luftledning	*1
				AL59 593mm2	

\*1 Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna  
erfordrar.

## Syfte med ledningen

Syftet med ledningen är att skapa redundans i området och att säkra strömleveranserna till gruvorna i Renström och Kankberg.

Anläggningarna berör:

Allmän väg/Järnväg: Nej / Nej

Korsande ledning: Nej

Område för sjötrafik/Flygtrafik: Nej / Nej

Övrig information:

Redovisningsenhet:

Rer 00318

Berörd områdeskoncession:

412 KC

