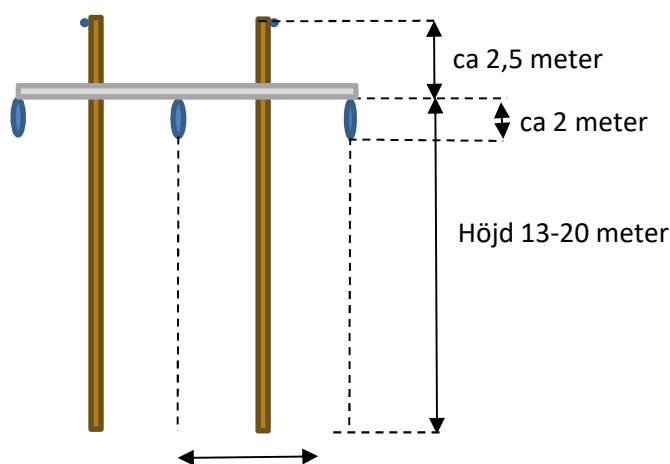


## Teknisk beskrivning av ca 1,6 km kraftledning

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:	150kV /170 kV
Topplina	Ja

## Principskiss



Fasavstånd ca 5 meter

**Beskrivning av kraftledningen**

Kraftledningen utgör en del av ledningen L2S1 som löper mellan station ST24 Kvistforsen och ST23 Stavbäck. Delsträckan som koncessionen berör löper mellan Lundliden-Björkänget\_Kvistforsen. Den totala ledningsgatan kommer att bli ca 60 m bred. Stolparna kommer vara i impregnerat trä (Salt eller kreosot) och avståndet mellan stolparna varierar mellan 140 till 250 meter.

## Kraftleverans till Anläggningen

Region/fördelningsstation:	PT1
Matande transformatorer:	T1 och T2
Omsättning:	420/123-145kV
Märkeffekt:	500+500 MVA
Nollpunkt:	Direktjordat

## Högspänningsledning

Från	Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning typ,area	Kortslutnings- skydd
Lundliden	ST24	A	1,6	AI59 910	*1
	Kvistforsen				

### Anläggningarna berör:

Allmän väg/Järnväg: Nej / Nej

Korsande ledning: Ja

Område för sjötrafik/Flygtrafik: Nej / Nej

### Övrig information:

Redovisningsenhet: Rer 00318

Berörd områdeskoncession: 412 KC

Berörd linjekoncession: 412 KB