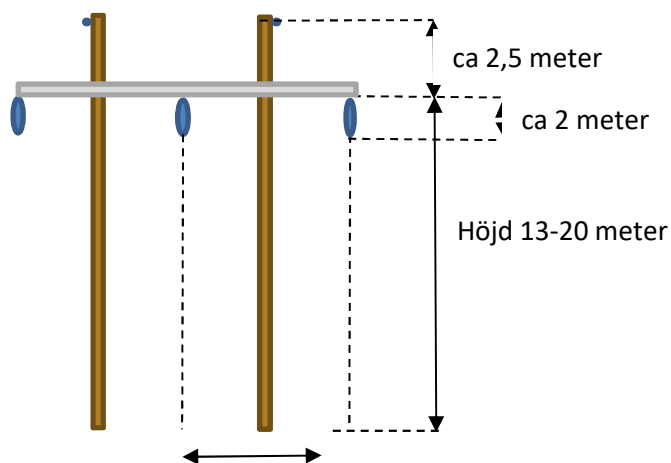


Teknisk beskrivning av ca 41 km kraftledning

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

Den totala ledningsgatan kommer att bli ca 40 m bred. Stolparna kommer primärt vara i impregnerat trä (Salt eller kreosot) men även annat material kan förekomma 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
ST 21 Bodbyn	ST Robertsfors	A	41	AI59 910	*1

Anläggningarna berör:

Allmän väg/Järnväg: Ja / Ja

Korsande ledning: Ja

Område för sjötrafik/Flygtrafik: Nej / Nej

Övriga anteckningar: *1 Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.

Övrig information:

Redovisningsenhet: Rer 00318

Berörd områdeskoncession: 412 KC samt 412 JX

Berörd linjekoncession: Ny koncession