

Teknisk beskrivning av 36 kV markkabel mellan ST26 Djuptjärn och TT2313 Sörböle

Teknisk beskrivning av ca 2,8 km markkabel

Anläggningsägare:

Skellefteå Kraft Elnät AB Org. Nr: 556244-3951

Adress:

93180 Skellefteå

Telefon:

0910-77 25 00

Anläggningen är planlagd av:

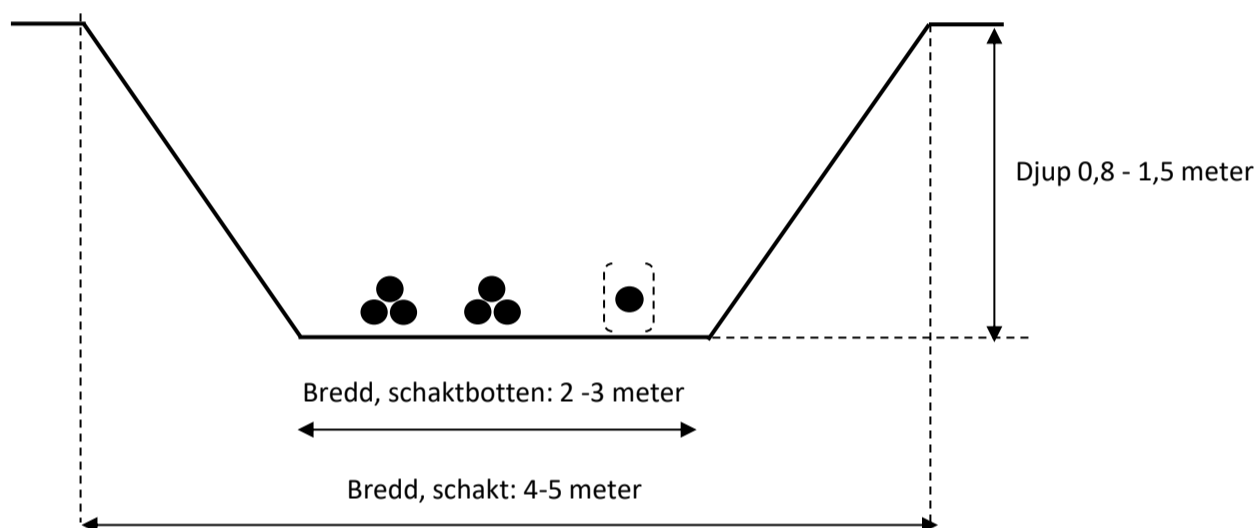
Skellefteå Kraft Elnät AB

Nominell/konstruktions-spänning:

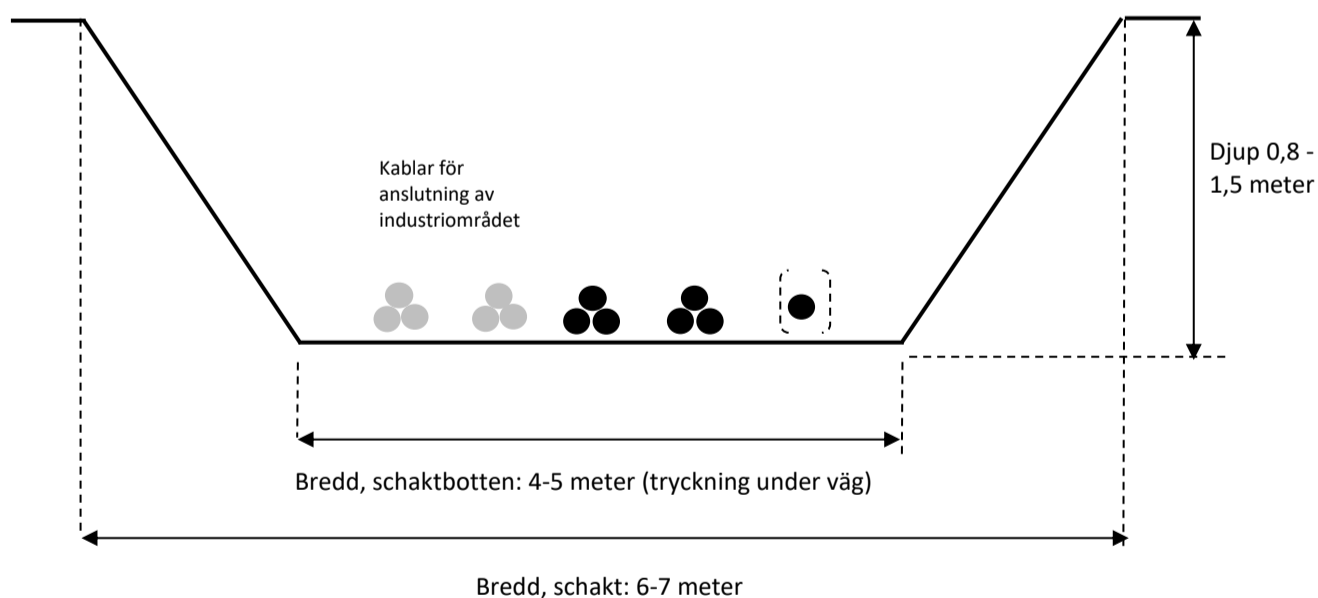
33 kV /36 kV

Beskrivning: Kabel för ansluts till station och förläggs i kabelgrav enligt principskiss. Delar av sträckan sker samförläggning med annan ledningsinfrastruktur (tex: Kablarna för anslutning av Hammarängens industriområde). Vägar passerar igenom tryckning eller genom att kabeln förläggs i anslutning till befintlig gångtunnel (vid E4:an)

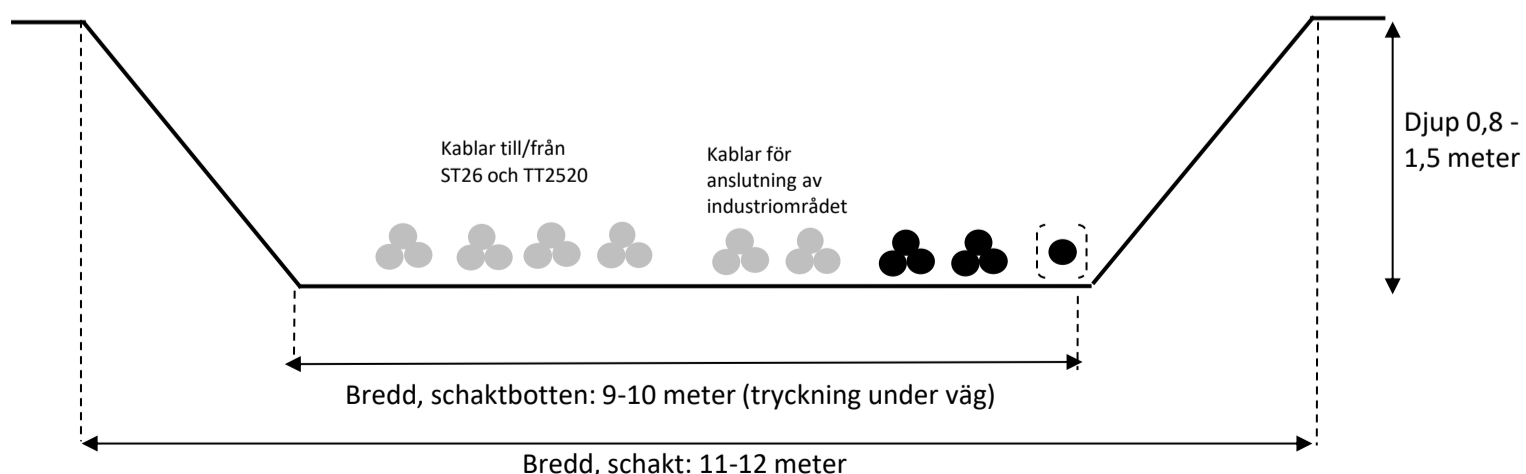
Principskiss (Markkabel), Sörböle till Industriområdet



Principskiss (Markkabel), ST26 Djuptjärn till Hammarängens industriområde



Principskiss, ST26 till TT2520 (vägpassage)



Kraftleverans till Anläggningen

Region/fördelningsstation: ST26/TT2600
Matande transformatorer: T1 och T2
Omsättning: 145/33 kV
Märkeffekt: 100+100? MVA
Nollpunkt: Nollpunktsbildare
Frånkopplingstid <2sek

Högspänningsledningar

Från	Till	Lednings- klass	Längd km	Ledning typ,area	Kortslutnings- skydd
ST26 Djuptjärn	TT2313 Sörböle	A	2,8	6x(1x630/35)	*1

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

Syfte med ledningen

Syftet med markkabeln är att sammanbinda ny station ST26 Djuptjärn och station TT2313 Sörböle och på så vis bidra till att förstärka kapaciteten i området.

Anläggningarna berör:

Allmän väg/Järnväg: Ja / Nej

Korsande ledning: Ja

Övrig information:

Redovisningsenhet: Rer 00318

Berörd områdeskoncession: 412 KC