

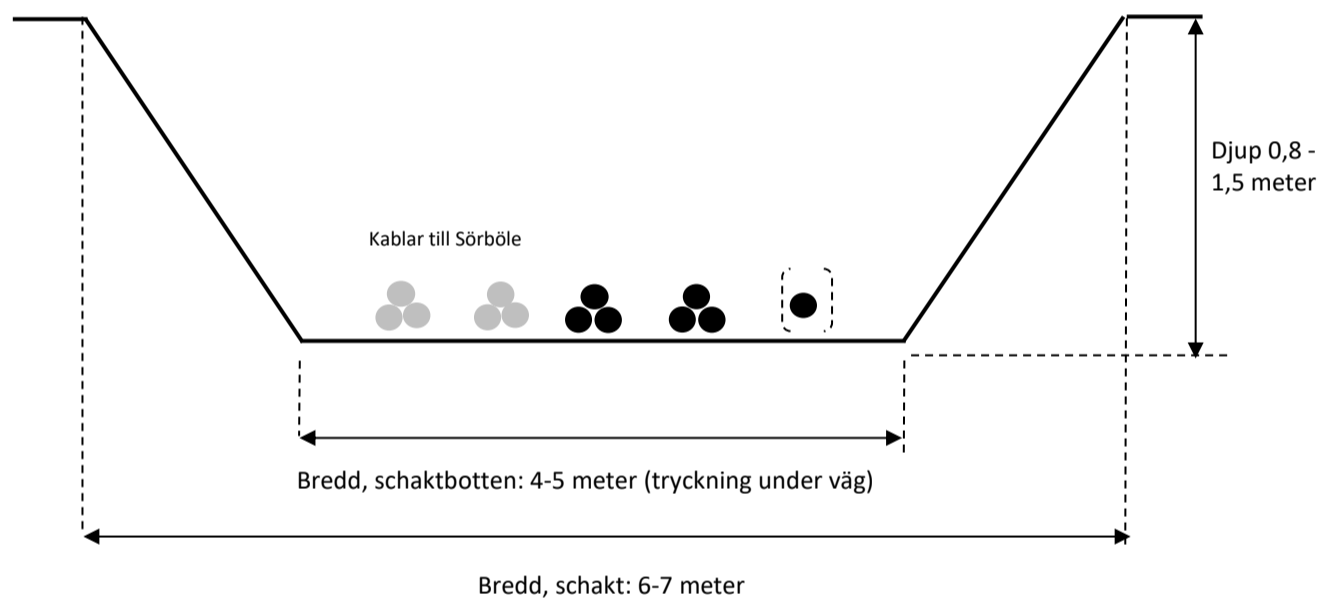
## Teknisk beskrivning av 36 kV markkabel mellan ST26 Djuptjärn och Hammaränges industriområde

Teknisk beskrivning av ca 1,3 km markkabel

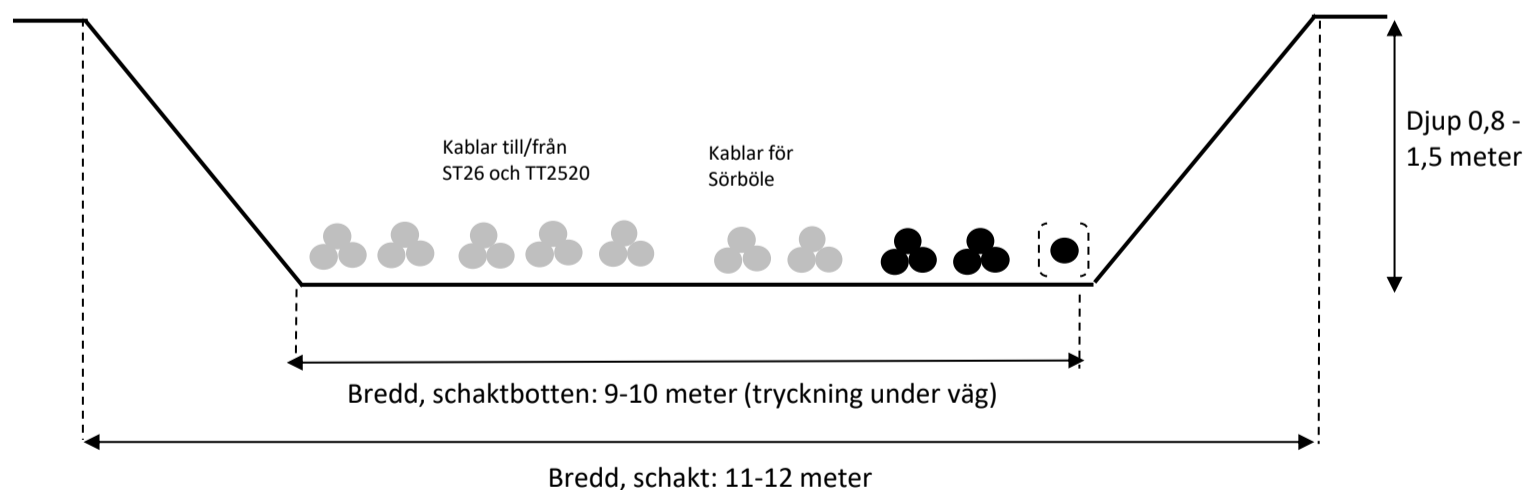
Anläggningsägare:	Skellefteå Kraft Elnät AB Org. Nr: 556244-3951
Adress:	93180 Skellefteå
Telefon:	0910-77 25 00
Anläggningen är planlagd av:	Skellefteå Kraft Elnät AB
Nominell/konstruktions-spänning:	33 kV /36 kV

**Beskrivning:** Kabelförbanden ansluts till station och förläggs i kabelgrav enligt principskiss. Delar av sträckan sker samförläggning med annan ledningsinfrastruktur (tex: Kablarna för anslutning av Hammaränges industriområde). Väg 364 passeras igenom tryckning.

### Principskiss (Markkabel), ST26 Djuptjärn till Hammaränges 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	Hammarängens industriområde	A	1,3	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 Hammarängens industriområde och därmed möjliggöra strömförsörjning av framtida verksamheter i det planerade industriområdet.

## Anläggningarna berör:

Allmän väg/Järnväg: Ja / Nej  
Korsande ledning: Ja

## Övrig information:

Redovisningsenhet: Rer 00318  
Berörd områdeskoncession: 412 KC