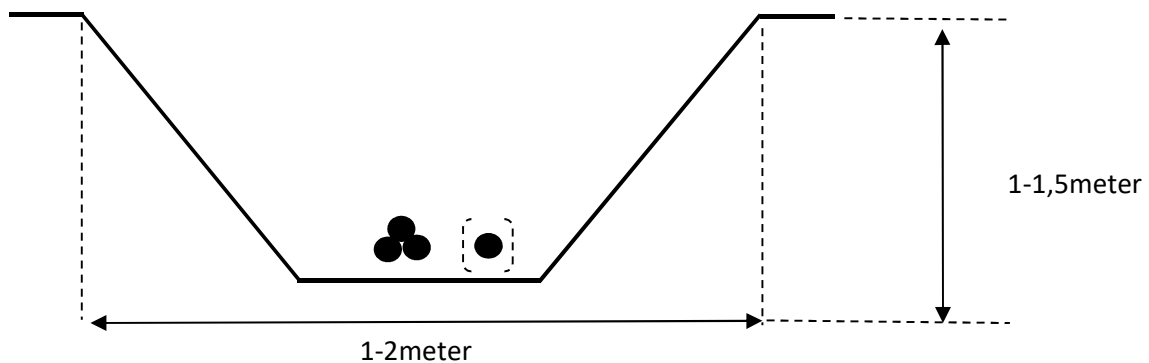


Teknisk beskrivning av 36 kV markkabel mellan Gran och Slyberget

Teknisk beskrivning av ca 0,4 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: | 36 kV /52 kV |

Principskiss (Markkabel)



Kraftleverans till Anläggningen

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Region/fördelningsstation: | ST15/TT1512 |
| 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 |
|------|-----------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Gran | Slyberget | A | 0,5 | 4x(1x630/35)** | *1 |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

**1 st Q kabel

Anläggningarna berör:

Korsande ledning: Nej

Område för sjötrafik/Flygtrafik: Nej / Nej

Övrig information:

Redovisningsenhet:

Rer 00318

Berörd områdeskoncession:

412 KC