

Kabelrørene skal alltid være tolka med tolk tilpassa rør- diameteren før kabeltrekking. Bruk kompressor eller kast gjennom trekkesnor ved rørlegging og trekk gjennom tolk med trekkesnora til slutt. Det skal alltid være trekkesnor i rørene når Eidefoss kommer for å trekke kabelen. Kravet er min. 4 mm trekketråd med bruddstyrke min. 300 kg.

Hvis røranlegget ikke er tilfredstillende utført, eller at kabelen av andre årsaker ikke kan trekkes gjennom røret, blir bomtur og ekstra arbeid fakturert kunden.

Den som graver må alltid regne med en ekstra tur for å fylle og pynte opp ved rørendene etter at kabelen er trekt i rørene.

Jordtråd:

Eventuell jordtråd skal legges i den ene siden på grøfta og ikke inntil røret eller i finmassen. Legg igjen følgende lengder tråd ved avslutning: stolpe 8m, kiosk 15m, kabelskap 2m.

Grunne grøfter:

På lite beferda sted med fjell og veldig vanskelig å grave kan en ha mindre enn 0,4m overdekning på lavspenningskabler. En må da bruke sterke plastrør, trykkør PE 50 etter NS 3622 – PN 10. Rørene skal tåle UV stråling uten at styrken forringes. Må sørge for at det er plass til at røret kan utvide seg ved høye temperaturer/sollys.

Graving av grøft til kabel uten rør:

Det skal være minst 60 cm overdekning med masse over kabelen. Ved legging av kabel i veg eller på dyrka mark er kravet 80 cm overdekning. Grøfta må være fri for stein og det skal være 10 cm finmasse i bunnen av grøfta. Kabelen skal etter legging være dekt med ca. 15 cm finmasse. Det vil bli lagt igjen kabelvarselbånd langs grøftekannten, som skal legges ca. 10 cm under ferdig fylt grøft, på dyrkamark ca 0,50 meters dybde. Maksimal kornstørrelse på finmassen er 8 mm. Geotekstil (fiberduk) skal brukes når det er fare for massetransport ut av eller inn i ledningssonen.

Kabelskap.

Ved kabelskap må det graves opp 80cm dyp grøft i minst 1 m bredde. Det må ligge finmasse til å fylle rundt kabelskapet.

Merverdiavgift på graving av grøfter:

Grøfter til Eidefoss sine kabler er en del av Eidefoss sitt anlegg og kostnadene kan inngå i anleggsbidraget. Anleggsbidrag er fritatt for mva. Eidefoss kan betale fakturaene for gravingen og fakturerer ut igjen samme beløpet som anleggsbidrag uten mva. Fakturaen skal da skrives i Eidefoss sitt navn:

A/S Eidefoss
postboks 160
2684 VÅGÅ

Fakturaen skal merkes med kontaktperson hos Eidefoss, samt navn og adresse på den som skal betale anleggsbidraget.

Krav til rør.

Eidefoss leverer vanligvis rør til kabelrør anlegg. Ta kontakt for krav til rør dersom en ønsker å skaffe rør sjøl.

Sjekkliste:

Anlegg: _____

Planlegger Eidefoss: _____

- ☐ Rørene er lagt i mest mulig rette strekninger uten klemming av rør.
- ☐ Massene rundt rørene er komprimert/stampa.
- ☐ Det er minimum 40 cm med masser over rørene i fritt terreng.
- ☐ Det er minimum 80 cm med masser over rørene i veg eller på dyrkamark.
- ☐ Rørene er tolka med tolk tilpassa rør- diameteren
- ☐ Det er trekketråd i rørene
- ☐ Rør- endene er tetta med ende- terser.
- ☐ Ved rør- endene er det minst 3m avstand til vegg eller andre hindringer.
- ☐ Rør- endene er frie, også på undersida i 2m.
- ☐ Det er lagt kabelband ca 10cm under topp fylling.
- ☐ Grop til kabelskap er gravd med minst 80cm dybde og 1m bredde.
- ☐ Det er steinfri masse ved rørendene til å dekke kablene med etter trekking
- ☐ meter rør er lagt

Det er klart for trekking av kabel!

Ansvarlig for grøftene/rør- anlegget:

Dato: _____

Signatur

Blokkbokstaver

Evt. firma

Fyll ut skjemaet når røranlegget er ferdig lagt og returner dette til:



Postboks 160, 2680 Vågå
telefon 61 23 82 00
firmapost@eidfoss.no