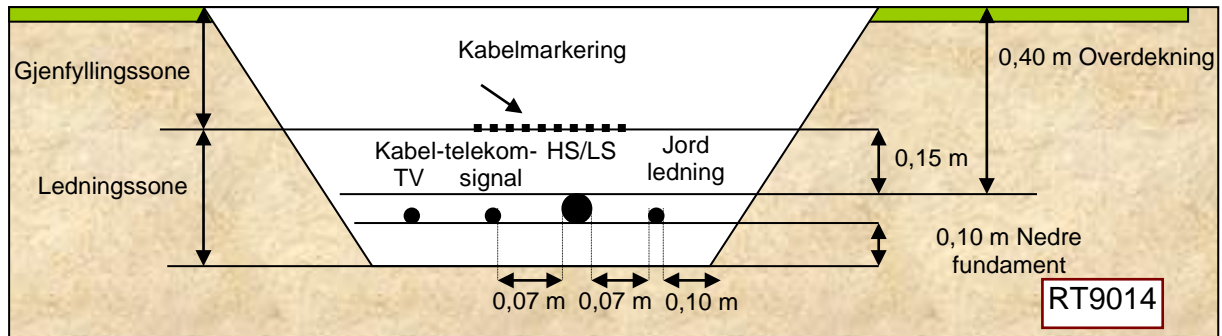


NR 9002 – VER 1.2 / 2012

# Kabelnett - Kabelforlegging i utmark

## Kabelnett - Kabelforlegging i utmark



### Definisjon

Utmark: Område som ikke kan defineres som veiområde, tettbygd strøk eller jordbruksareal.

### Grøftebunn

Grøftebunn skal være avrettet og fri for skarpe kanter samt at den skal være fri for is/snø. For å fjerne skarpe kanter fra fjell, store steiner eller sprengte masser skal disse komprimeres og det skal foretas tiltak slik at ikke massene i ledningssonen forsvinner ut i grunnen. Se for øvrig under ledningssone om geotekstil (fiberduk).

### Nedre fundament

Det skal opparbeides et fundament med dybde 10 cm. Det skal brukes masse med handelsbetegnelse 0-4 mm. (Tabell H2:1 i NS3420). Massene skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett.

### Ledningssonen

Det skal brukes masse med handelsbetegnelse 0-4 mm. (Tabell H2:1 i NS3420). Massene skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse lett. Geotekstil (fiberduk) skal brukes når det er fare for massetransport ut av eller inn i ledningssonen.

### Gjenfylling

Stedlig masse skal fortrinnsvis anvendes. Steiner eller andre gjenstander som kan skade kablen skal fjernes. Massene som anvendes skal ha en største nominel kornstørrelse på 64 mm. Komprimerbare masser skal komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og passeringsklasse normal.

### Kabelmarkering

Kabelmarkering legges på toppen av omfyllingsmassene.

### Kabelbeskyttelse

Kabelbeskyttelse skal som standard ikke anvendes.

### Kabelskille

Det skal brukes mekanisk skille mellom el-kabel og telekabel der man ikke helt sikkert har tilstrekkelig avstand mellom kablene. (Se [REN blad 9000](#))

### Avstander

*Figur RT9014* viser eksempel på avstand mellom ulike ledninger. Der annet ikke er spesifisert skal disse anvendes. For fullstendig informasjon om plassering og avstand mellom kabler ved nærføring kryssing - se [REN blad 9000](#).