NyraadNet
TV & BREDBÅND

**Marts 2020**

# Fiber eller coaxkabler

Bestyrelsen får af og til henvendelser fra medlemmer der fejlagtigt er bibragt den opfattelse, at fiber stort set er det eneste der duer til lynhurtigt internet.

Det er forståeligt nok, idet flere selskaber giver gyldne løfter om superhurtigt internet via fiber. Men fiber og lynhurtig internet er kun den halve sandhed. Hvad er facts? Og hvad er halve løgne, der har til formål at markedsføre bestemte produkter og leverandører?

**Facts om Coaxkabler**
Coaxkabler, der har en kobberleder, kan levere lige så hurtigt internet som fiber når vi taler om hastigheder op til 1.000 MBit/s.

**Coaxkabler** må ikke forveklses med **Gammeldags kobberkabler** som bliver brugt til telefonforbindelser over fastnet. Kobberkabler bruges i dag også til internet af TDC og flere andre selskaber, som køber sig ind på TDC's kobberkabler. De kan højst levere 20-50 MBit/s. Disse kobberkabler er – i modsætning til coaxkabler, der også har en kobberleder – gammeldags teknologi.

**Kabelanlægget i Nyråd**
NyraadNet har et velholdt anlæg i coaxkabler og lysledere (i rør) til 140 forstærkere, som er fordelt over hele anlægget. Vi benytter kun coax fra forstærkerne til fordelerskabene og igen derfra til boligen. Resten er lysledere

Anlægget er opdelt i 8 Øer – 3 i coaxkabler og 5 i lysledere. Lysleder øerne er etableret så hensigtsmæssigt, at de kan benyttes til yderligere opdeling (vendes), når og hvis det skønnes nødvendigt.

Venlig hilsen
Bestyrelsen