

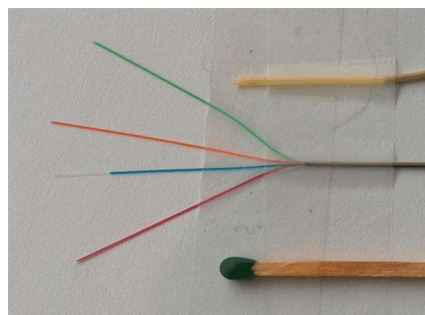
Grundejerforeningen Røde Vejmølle Park

Notat om bredbåndsnettet

Om bredbåndsnettets opbygning

Der er opført et hus, hovedkrydsfeltet, til de tekniske installationer ved den eksisterende antennemast. Det er løftet på plads med en kran og skal stå, hvor det er anbragt. På grund af frosten var det ikke muligt straks at lave fundamentet i sin endelige form; det kommer senere. Som huset står i dag, opfylder det på ingen måde lokalplanens bestemmelser om tilbygninger og udhuse, det bliver rettet senere. Siderne bliver beklædt med glatte flader og forsynet med firkantede lister som de øvrige udhuse og sternbrættet bliver lidt bredere, så det skjuler, at taget hælder. Til sidst bliver det hele malet gråt. Ventilationsenheden er flyttet om på nordsiden, så den kun bliver synlig fra parkeringspladsen i den udstrækning den ikke bliver dækket af beplantningen.

Fra hovedkrydsfeltet bliver der ført 4 lysledere til hvert hus. De føres i større kabler frem til 10 lokalfordelere, hvor de splidses til kablerne fra de enkelte huse, således at der går 3 ubrudte lyslederforbindelser fra hvert hus til hovedkrydsfeltet, den sidste er disponibel til fremtidige behov. De 4 lysledere (fibre) er, som billedet viser, samlet i et tyndt kabel, der pustes gennem et hult kabel fra lokalfordeleren til det enkelte hus. De ret tykke kabler, der bliver udlagt, er altså først og fremmest beregnet til at beskytte de sarte fibre. Som billedet viser, fylder den enkelte fiber ikke meget. Det yderste farvede lag er for at beskytte selve fiberen og sikrer, at man kan kende dem fra hinanden, når de termineres. Den blå fiber er "afisoleret" på det yderste stykke.



Hvad med det gamle net?

Fællesantennen bliver nedlagt, når det nye net er kommet i gang. Det sker dog først til oktober, så der kommer et passende overlap, hvor både den nye og den gamle antenne fungerer. Det betyder, at skuret bliver fjernet, og masten nedtaget. Det samme gør sektionsforstærkerne og fordelerskabene, der er anbragt forskellige steder i bebyggelsen. Hvis vi havde kunnet starte med at nedlægge fællesantennen, havde vi naturligvis anbragt det nye hovedkrydsfelt omtrent, hvor masten står i dag.

Telefonledningerne ligger under tagrenden på havesiden. De tilhører TDC og bliver ikke fjernet. Det sikrer, at man kan beholde sit TDC abonnement eller vende tilbage til det, hvis det viser sig, at der er for mange problemer med ComXs telefonidel eller man har behov for en direkte alarmlinje (nødkaldsline) til den kommunale hjemmehjælp, den eneste tjeneste der ikke understøttes af ComX.

Callisto boksens placering

Hvis ikke andet er ønsket, bliver boksen opsat i stuen ved siden af væggen mod entréen. Hvis man ønsker indførelsen i entréen i stedet for, skal man gøre opmærksom på det, ring eller send en mail til Ole, der har kontakten til ComX. En del enderækkehuse har mulighed for uden ekstrabetaling at få indførelsen i huset fra gavlen, så boksen bliver placeret ved siden af det gamle antennestik. Det gælder for de huse, hvor der af andre grunde skal lægges kabler langs gavlen. Gør opmærksom på ønsket, mens kablerne langs gavlen lægges, ellers koster det ekstra. Hvis det ikke er tilfældet, tilbyder ComX denne indføring mod ekstra betaling.

Se [husinstallationer 1](#) og [husinstallationer 2](#) for nærmere beskrivelse af, hvordan man forbinder sine apparater til Callisto boksen.