

# (fiberfremtid)

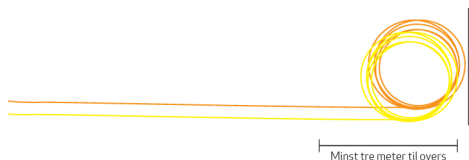


## Graving av grøft, legging av fiberrør og plassering av hjemmesentral

Et sted ved tomtegrensen din venter to kveiler.<sup>1</sup> En kveil med oransje fiberrør<sup>2</sup> og en med en gul søkekabel (fargen på søkekabel kan variere i noen tilfeller). I fiberrøret skal det blåses inn en fiberkabel. Søkekabel er for at vi skal finne igjen røret ved eventuell senere påvisning.

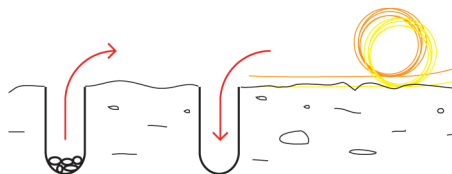
Disse fiberrørene skal legges i grøft fram til nærmeste husvegg. Det er viktig at fiberrøret blir lagt helt inntil veggen.

1.



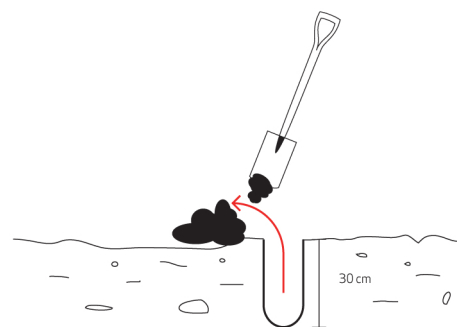
Start med å rulle ut fiberrør og søkekabel på bakken og fram til nærmeste husvegg. Sjekk at det er minst 3 meter fiberrør og 1 meter søkekabel til overs ved husveggen.

3.



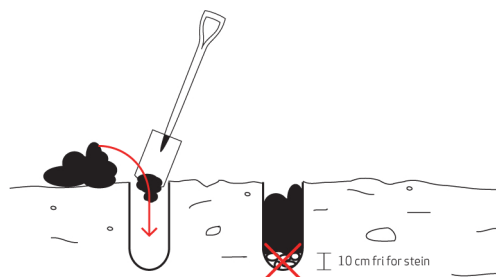
Når du er ferdig å grave, rydder du grøftebunnen for steiner. Deretter plasserer du fiberrør og søkekabel i grøften. Pass på at det ikke blir noe knekk på røret, - det må ikke krummes mer enn omkretsen på en cd-plate.

2.



Grav en grøft som er minst 30 cm dyp.

4.



Fyll igjen grøften med de samme massene som du gravde opp. Sørg for at de første 10 cm over rør/kabel er fri for stein. Er det mye stein i massen, kan du legge sand eller hagesingel under og over fiberrør og søkekabel. Avvent med å fylle igjen de siste 30 cm mot husvegg inntil du er oppkoblet. Fiberrøret må være godt synlig ved husveggen slik at montøren finner det når han kommer.

1). Ferdig utbygde felt: Entreprenøren påviser og graver opp rørenden ved tomtegrensen, og oransje fiberrør og søkekabel blir utlevert av montør.  
2). Heretter kalt fiberrør.

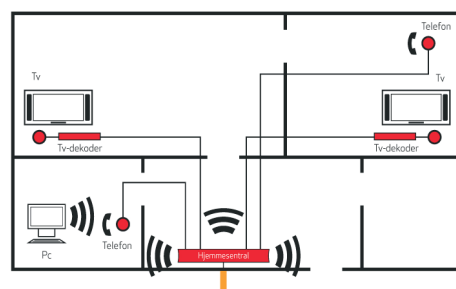
# Plassering av hjemmesentral

Både tv, telefoni og pc, altså hele nettet, skal kobles til hjemmesentralen. Det er derfor viktig å tenke over hvor du ønsker at hjemmesentralen skal stå, slik at det passer inn med hvor du har plassert tv, telefon og pc i boligen.

NTE og Altibox har valgt å sende tv-signaler fra hjemmesentralen til tv-dekoderen via CAT5-kabler fremfor coaxkabler. Dette er for å få ukomprimerte data, som sørger for bedre bildekvalitet, samt for å ta høyde for fremtidens tjenester.

Det er viktig å tenke på plassering av hjemmesentral før montør kommer, og noen punkter du kan merke deg er:

- Den må plasseres på et tørt og støvfritt sted (ikke vaskerom, kaldt loft eller bod).
- Bør ikke plasseres for nært sikringskap, varmtvannsbereder o.l.
- Den trenger 230 V. Avstand til strømuttak må ikke være over 1,5 meter.
- I hjemmesentralen er det en innebygd ruter. Ved plassering strategisk i boligen bør denne gi tilstrekkelig dekning.



Tunge konstruksjoner som mur og betong, samt speil, fliser og varmekabler demper imidlertid signalet betraktelig. Ved problemer med dekning kan du for egen kostnad strekke kabel fra hjemmesentralen og/eller sette opp en ekstra trådløs ruter.

Det er viktig å merke seg at hver tv må ha egen tv-dekoder. Du kan ha opptil fire dekodere tilknyttet bredbåndsløsningen.

## Sjekkliste

- Utvendig rør er gravd ned fram til husvegg. Minimum 3 meter rør må være til overs.
- Søkekabel er gravd ned fram til husvegg. Minimum 1 meter må være til overs.

vi leverer **altibox**

Altibox fra NTE er en bredbåndsløsning tilpasset morgendagens muligheter. I en og samme fiberoptiske kabel får du raske internettlinjer, et variert tv- og filmtilbud pluss sikker og rimelig telefoni.