

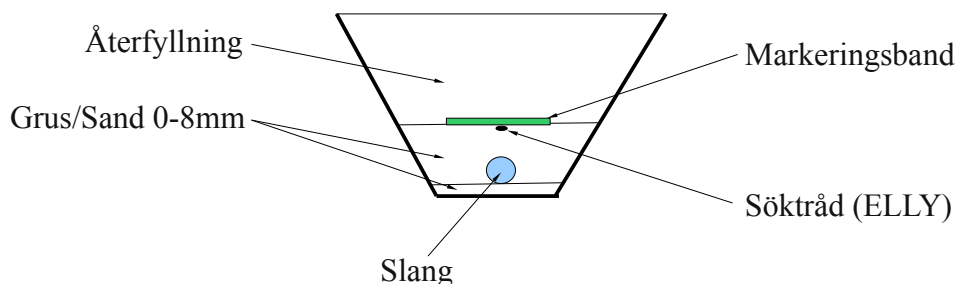
## Grävning på tomt (anvisning av och för Älmhults kommun)

Om du bestämmer dig för att dra in fiber till ditt hus återstår att gräva från anvisad plats fram till husväggen. Det som behöver göras är att gräva ett dike som är mellan 30 cm och 40 cm djupt och cirka 10 cm brett. Det är viktigt att diket är plant i botten och inte har några "S-kurvor". Det som ska läggas i diket är en slang med 16 eller 25 mm ytterdiameter. Slangens böjradie är 50 cm för 25-slang och 32 cm för 16-slang vid +20 grader C. Är det 0 grader C när ni lägger slangens blir böjradien dubbelt så stor. Närmast slangens fyller ni med sand/grus, kornstorlek 0–8 mm. Ca 10 cm ovanför slangens lägger ni ett markeringsband/-nät+separat söktråd. Slangens skall sticka upp 1,5 meter ovan mark. I slangens skjuter/blåser man sedan in fibern från anslutningspunkten fram till huset.

Utvändigt (eller i elcentralen) monterar vi sedan en IP-klassad fastighetsbox (12x20 cm) i vilken vi svetsar fibern. Från fastighetsboxen dras det sedan en patchkabel (typ "telefonkabel") in i huset som avslutas i fibermodemet. Vi tillhandahåller patchkabel i två olika längder, 5 meter och 20 meter. Patchkabeln är så smidig att man kan snurra den runt sitt finger, vilket gör den lätt att klamra runt knuthörn och liknande.

Platsen i huset bestämmer du själv men kom ihåg att fibermodemet kräver tillgång till 230V elström. Vi fortsätter max cirka en meter med patchkabeln inne i huset innan vi avslutar med fibermodem. Det bästa är att man funderar igenom var i huset som blir bästa placering med tanke på att eventuellt fastighetsnät etc. kommer att utgå från denna plats.

### Ledningsgrav med kanalisationsrör (slang)



### Anslutning mot fastighet

