

INSTRUKTION

Gräva och lägga ned fiberslang

Förläggning av fiberslang på tomten

Som fastighetsägare kan du själv välja att gräva ett dike och lägga ner fiberslang på din tomt. Slangen ska grävas ner mellan anslutningspunkten vid tomtgränsen och den punkt vid fasaden där du vill att genomföringen i husväggen ska göras.

Den här anvisningen gäller då fiberkabeln ska föras in genom husfasaden ovan mark. Observera att andra alternativ finns, till exempel genomföring i källarvägg, under mark eller genomföring via rör i betongplatta (vanligt i nyare hus). I dessa fall ska fiberslangen dras in i huset innan diket återfylls.

Nedläggning av fiberslang och markeringsnät

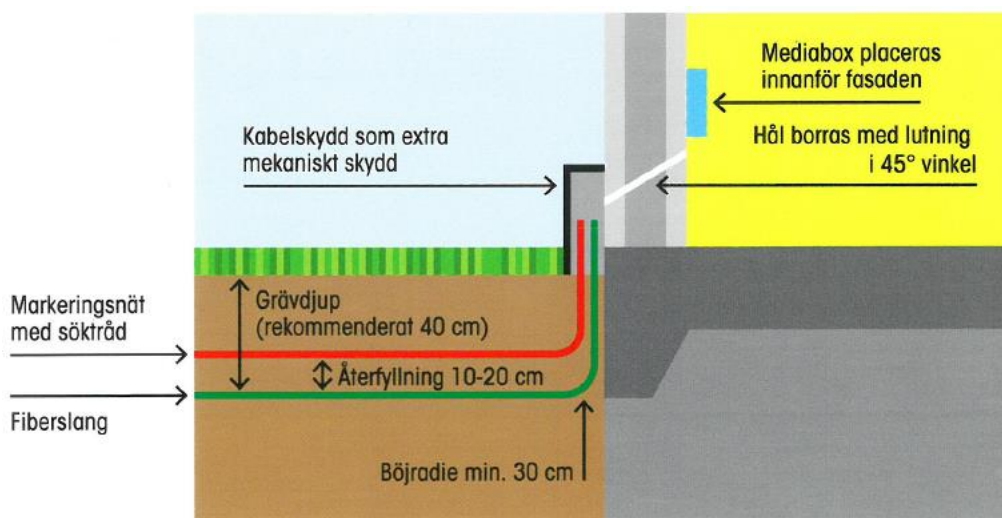
Innan du börjar gräva, beställ en kabelanvisning för din tomt via **ledningskollen.se**. Ledningskollen drivs av Post- och telestyrelsen (PTS).

Kontakta Dala Energis projektledare eller gräventreprenören på plats. Någon av dessa kan ge förslag på anslutningspunkt där Dala Energi slutar att gräva och du tar över.

Gräv ett dike från anslutningspunkten fram till punkten där du vill att fiberkabeln ska gå in i huset. Rekommenderad bredd är en spadbredd och grävdjup 40 cm. Fiberslang och markeringsnät tillhandahålls av Dala Energi.

Rulla ut och lägg ner fiberslangen som hämtas av dig eller som levererats till din tomt. **OBS!** Fiberslangen får inte böjas eller rullas med mindre diameter än 30 cm. Om det blir veck på röret är det obrukbart.

Se till att slangen sticker upp ur marken 2 meter i varje ände. Förslut ändarna med exempelvis eltejp eller ändstopp, så att det inte kommer in grus, sand, vatten, skräp eller liknande i slangen.



Återfyllning av diket

Lägg tillbaka fyllning 10–20 cm ovanpå fiberslangen. Se till att inga vassa stenar skaver mot röret och kan skada det.

Lägg ned markeringsnät ovanpå hela skyddsfyllningen. Låt ca 2 meter i varje ände sticka upp. Dra fast till exempel en skruv i husfasaden och fäst den ingjutna metalltråden i den.

Återfyll resten av diket och återställ markytan. Dokumentera gärna med foto eller rita in sträckningen på en måttsatt ritning. Då vet du i framtiden var fiberkabeln är nedgrävd.

Placering av mediabox

Tänk noga igenom placeringen av mediaboxen innan du väljer plats. När den är monterad kan den inte flyttas utan risk att skada fiberkabeln. Utrymmet bör vara torrt, ventilerat och i närheten av ett eluttag (230 V).

Rekommenderade placeringar

- Vid första telefonjacket (ofta där eventuellt ADSL-modem sitter)
- Där dator är placerad
- Centralt i huset, exempelvis under trappa till övervåning
- Vid TV i vardagsrum

Har du frågor?

Kontakta oss på info@dalaenergi.se eller ring kundservice på 0247-738 00.