

Mikrodukt – Gräva på tomt, det viktigaste du gör!

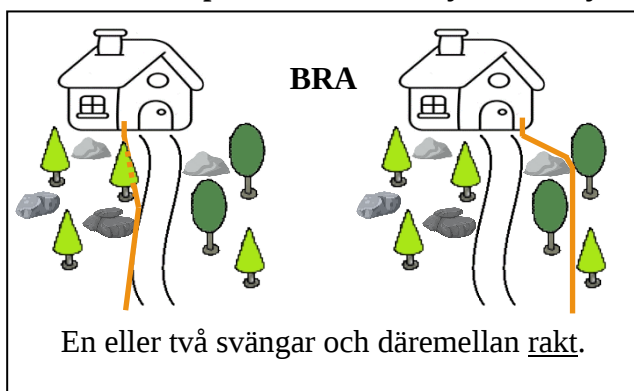
Instruktion för orange 7mm slang. Kallas även DBS, ”dukt”, mikrodukt eller singeldukt.

Läs hela anvisningen innan du börjar gräva. Det här är viktigt.

Hantera aldrig slangen med öppna ändar. Båda ändar på slangen ska alltid vara täta då det inte får komma in smuts eller vatten i slangen.

DBS-slang, mikrodukt, ställer höga krav på fiberdikets utförande. Det är inte en elkabel du gräver ner. Det är en slang som för att den ska fungera måste ligga plant och rakt. Eventuell sväng måste göras mjuk och jämn. Följer du inte anvisningarna och är noggrann är det risk att du måste gräva upp hela eller delar av slangen.

Du bestämmer i hög grad själv var och hur djupt du gräver. Fiber på tomten ansvarar fastighetsägaren för. Rekommendation är 40 cm djupt eller mer. Närmast huset måste det vara minst 40 cm för att få en mjuk böj upp på väggen. Det viktigaste av allt är som sagt att du eftersträvar en så rak förläggning som möjligt och även ser till att göra en slät botten på fiberdiket. Varje liten höjdskillnad är också en sväng.



Alltså: Gräv ”raksträckor”. Om du måste göra en sväng, gör den då i en vid båge om minst en meter eller mer. Packa botten på slang-diket och släta noga till så att slangen ligger helt plant. Har du en omöjlig sten som sticker upp, fyll till ”mjuk kulle”. Om böjen blir mindre genom att svänga, men plant, så gör du det istället. Det här blir om möjligt ännu viktigare om din fastighet ligger långt bort från kopplingsskåpet.

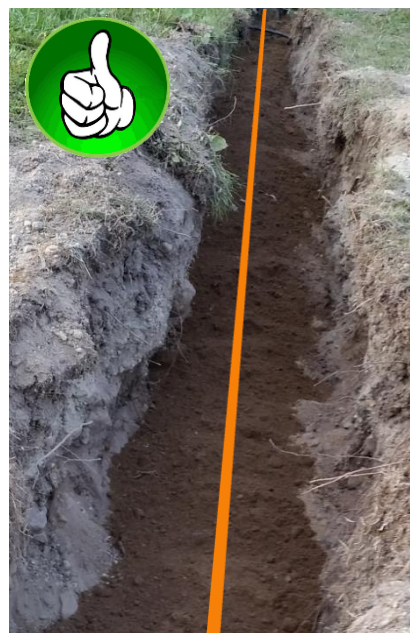


← **Till vänster.**

Slarvigt förlagd slang, fibern kommer att fastna då den ska blåsas in. Gör du så här kommer du att få gräva upp slangen!

Till höger: →

Perfekt sträckt slang på plan botten. Fyll försiktigt över så du behåller den fina raksträckan.



Mikrodukt – Gräva på tomt, det viktigaste du gör!

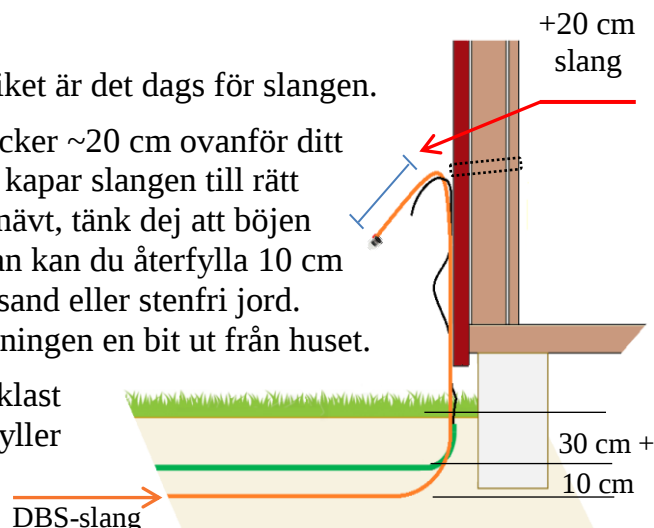


Alla har inte en plan och stenfri tomt där det är enkelt att gräva för hand rakt ut till stamnätet. Har du en knepig gräv-sträcka med många hinder och höjdskillnader? Kanske går det lösa med grävmaskin, lägga slangen grundare i skyddsror eller möjligen går det få en annan typ av slang. Är det som på bilden måste diket rensas på sten och fylla med sand eller stenfri jord för att få en slät botten.

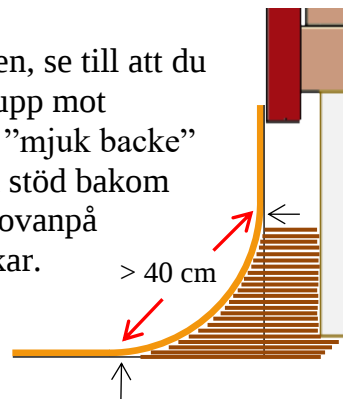
Då du grävt och har en plan och fin botten på diket är det dags för slangen.

Vid huset. Böj upp slangen och se till att den räcker ~20 cm ovanför ditt planerade hål i väggen. De som blåser in fibern kapar slangen till rätt längd, den ska inte träs in i huset. Böj inte för snävt, tänk dej att böjen går runt ett rör med minst 40 cm diameter. Sedan kan du återfylla 10 cm på din slangböj och lite ut från huset. Fyll med sand eller stenfri jord. Trampa till på sidorna av böjen och ovanpå fyllningen en bit ut från huset.

Du ska nu sträcka upp slangen. Det gör man enklast om man är två, en håller, en sträcker. Eller så fyller du fast ena änden av slangen, lämpligen vid väggen som beskrivet.



Då du fyller vid väggen, se till att du behåller en mjuk böj upp mot husväggen. Packa en "mjuk backe" upp mot grunden som stöd bakom slangen. Trampa inte ovanpå slangböjen då du packar. Trampa vid sidan om.

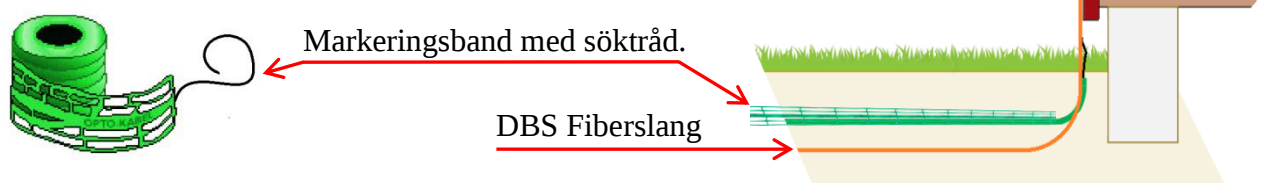


Sträck upp och fyll fast den andra änden. Se till att du inte drar med dej slangen då du sträcker. Svänger ditt kanalisationsdike får du göra sträckning för varje raksträcka och försöka få en jämn och mjuk böj i kurvorna. Det kan också vara lämpligt att ta några foton så du har bevis på att du gjort rätt. När du har fotat dina fina raksträckor och jämna böjar, fyll upp ca 10 cm (packat) sand eller stenfri jord. Kontrollera igen så du inte dragit med dej slangen bort från huset! Fyll sedan försiktigt så du inte knuffar slangen i sida fram och åter.

Mikrodukt – Gräva på tomt, det viktigaste du gör!

Då du fyllt 10 cm lätt packad sand eller jord placeras sökbandet i diket mitt ovanför slangen. Bandet med söktråd måste finnas för att vid behov kunna leta rätt på fibern i framtiden.

Vid huset, ta bort plasten runt söktråden. Tråden dras upp i höjd med genomföringen i väggen. Den ska senare hakas fast vid skyddet.



Lägg ut och rätta till sökbandet ända ut till tomtgränsen. Ta några kort igen på din perfekt utförda installation. Fyll igen ditt fiberdike. Lämna sista metern ut mot tomtgräns öppen. Där rullar du upp sökbandet och slanggände. Se till att de ligger så de inte skadas, täck gärna över men "göm" dem inte.

De som gräver stamledning gräver även sträckan utanför din tomt. De rullar ut din slang och ansluter den till stamledningen.

Lycka till med ditt fiberstråk.

Sören Wikberg

070 - 55 35 444

soren@skero.se

www.skero.se



Tillsammans tar vi det vidare