

Degerfors 2018-03-21

## Hej!

Planeringsarbetet för fiberutbyggnaden i ditt område är i full gång. Innan arbetet hemma hos dig och på din tomt drar igång kommer en projektör från oss boka tid och besöka dig. Ni kommer då gemensamt gå igenom var det ska grävas och var utrustningen inomhus ska sitta. Dessa besök planeras starta under vecka 19 och grävarbetet under v.21.

I detta brev finns mer information om vad grävningen innebär, installationen inomhus och vad som gäller med ROT-/RUT-avdrag.

Informationsdelen av detta brev skickas ut både som e-post och som vanligt brev via postnord. Bifogat i brevet via postnord hittar du kopia på ditt signerade avtal.

Har du några frågor eller funderingar är du välkommen att höra av dig.

## Med vänlig hälsning

Pär Wunder  
Degerfors Energi  
Tel 0586-48552  
[par.wunder@degerforsenergi.se](mailto:par.wunder@degerforsenergi.se)  
Gjuterigatan 14  
693 21 Degerfors





## Grävningen på din tomt.

Det ligger i både entreprenörens och ditt intresse att åverkan på din tomt blir så liten som möjligt. Fiberdragningen kommer i mesta möjliga mån ske i mjukmark (gräsmattan). Entreprenören kommer där det är möjligt att använda en s.k. vibroplog för förläggningen av fibern på din tomt.

Demonstrationsfilm finns att se på [www.youtube.com/watch?v=wGktixpED0c](http://www.youtube.com/watch?v=wGktixpED0c)

När vibroplogen används blir åverkan minimal och i vissa fall går det knappt att se att någon förläggning gjorts alls. (se filmen)

Där användning av vibroplog inte är möjlig kommer entreprenören att använda den förläggningsmetod som passar förutsättningarna bäst.

I priset för fiberanslutningen ingår en s.k. grovåterställning.

I en grovåterställning ingår att entreprenören lägger tillbaka befintliga jordmassor. Eventuella stenar och rötter som har grävts fram, sådd av gräsmatta och andra typer av återställningar tar fastighetsägaren själv hand om.

Återställning av t.ex. kund-ägd asfalt, platsättningar eller växter **ingår inte**.

Men i projekteringen försöker man självklart att hålla sig borta från områden med asfalt, stensättningar, rabatter etc.

Slangen som förläggs är 7mm i diameter och förläggningsdjupet är mellan 30cm-40cm. Ovanför slangen läggs ett markerings/sök-band.

Altan eller trädäck?

Om du har altan, trädäck eller motsvarande som ligger så till att det inte går att förlägga slangen på annat sätt än att denna måste passeras, förbereder du som kund själv med en grövre slang (10cm-16cm). Entreprenören trär sedan fiberslangen i den grövre slangen. Du som kund som är ansvarig att den grövre slangen förläggs/fastsätts på ett sådant sätt att inte fibern skadas. Prata med projektören om metoder.

I samband med tomtprojekteringen är det givetvis ett bra tillfälle att prata mer i detalj om vad allt detta betyder för just din fastighet.

## Viktigt att tänka på!

Har du kanske egna kablar eller ledningar på tomten som du har grävt ner, till exempel gräsklipparkablar eller liknande? Tänk i så fall på att märka ut var de finns. Om det inte görs och olyckan skulle vara framme är entreprenören inte skyldig att stå för eventuella reparationskostnader.

El-servis och telekabeln beställer Entreprenören utsättning av från det bolag som äger nätet.

*Kan jag gräva själv?*

Grävningen på din egen tomt ingår i priset från oss så du behöver inte gräva själv. Vi på Degerfors Stadsnät har valt att göra så för att säkerställa kvaliteten hela vägen in till ditt hus.

## **Installationen av utrustningen inomhus och genomföringen av fasaden**

Var placeras utrustningen?

Fiberboxen placeras på insidan av en yttervägg direkt på ingångshålet. Notera att fiberboxen ska placeras i ett torrt utrymme nära ett eluttag (max 1,5 m från uttaget). Vi behöver alltså gräva fram till den punkt du vill ha boxen och sedan montera den direkt på det hål vi borrar in i fastigheten, detta sker alltid på marknivå.

Entreprenören tätar hålet och monterar ett kabelskydd över fibern på fasaden. Väl inne i fastigheten finns det många sätt för vidarekopplingar till all övrig utrustning som till exempel trådlöst. Vill du ha hjälp att bygga ett datanät (dra kablar) inomhus prata med projektören som du får besök av och beställ jobbet av denne.

### **ROT/RUT-avdrag**

Vi kommer inte erbjuda möjlighet att använda ROT.

Det arbete som är ROT-berättigat på en fiberanslutning är den faktiska arbetskostnaden avseende grävningen på kunds tomt. Maskinkostnaden får inte räknas med, detta medför att själva beloppet att söka ROT på och, i slutändan avdraget, blir så lågt att vi inte kommer erbjuda den möjligheten.

Däremot kommer vi att erbjuda kunderna att nyttja RUT-avdrag för installationen av utrustningen. Ett avdrag på 875 kr kommer att göras automatiskt på din faktura, förutsatt att skatteverket godkänner ansökan. Vill du inte att vi ska ansöka om avdraget måste du meddela oss.

**OBS! Om du valt att delbetala din anslutning kommer inte möjligheten att använda RUT-avdrag att finnas. Vill du nyttja RUT-avdraget måste du meddela oss om att du inte vill delbetala.**

### **Delbetalning**

Om du valt att delbetala din anslutningsavgift tillkommer en administrativ avgift på 300 kr. Övriga villkor för delbetalningen kommer i samband med fakturan.

### **Tidsplan**

Under 2018 bygger vi ut stadsnätet i 2 områden samt efteransluter fastigheter från tidigare utbyggda områden. Totalt är det drygt 380 anslutningar som ska byggas. Tidsplanen för de olika områdena ser ut enligt följande:

Agan: Grävstart v.14 och installationerna färdigställda och driftsatta v. 24

Ramshöjden: Grävstart v.21 och installationerna färdigställda och driftsatta v. 30

Efteranslutningar: Grävstart v.33 och installationerna färdigställda och driftsatta v. 43

Så snart grävningen i ett område är klart beställs asfaltering av Tekniska kontoret, Degerfors Kommun.

### **Kontaktuppgifter:**

Grävning: Thomas Bengtsson Entreprenad AB

Thomas Bengtsson: 070-170 41 41, [tbeab@hotmail.com](mailto:tbeab@hotmail.com)

Projektering & installation: Bravida

Joakim Grandelius: 0586-503 01, [joakim.grandelius@bravida.se](mailto:joakim.grandelius@bravida.se)

Joakim Svensson: 070-662 51 37, [joakim.q.svensson@bravida.se](mailto:joakim.q.svensson@bravida.se)