

Lägg ned fiberkabel NU !

Lägg ned fiberkabel NU !

Till och med kommunikationsministeriet har upptäckt att det är väldigt lönsamt att lägga ned optisk fiberkabel tillika med vatten- och avloppsgrävandet. I ett pressmeddelande den 7.5 2008 uppmanar man alla som gräver avlopp att beakta att man år 2015 strävar till att få hastigheter på 100 Mbit/s till hushåll och företag och detta kräver optisk fiber. Kostnaderna är marginella för att dessutom lägga ned kabel och mycket lägre än att gräva skilt.

Om vatten och avlopp redan är nedlagda så är det däremot nödvändigt att bygga ett skilt fiberkabelnät. Senast nu då Sonera börjar stänga kopparkabelnätet borde det stå klart för alla att den epoken är över snart. Trådlös teknik är helt värdelös då det gäller stora datamängder – möjligen kan man läsa sin epost. Det har inget med tekniken att göra utan det är helt enkelt en naturlag som gör det omöjligt att flytta stora mängder information över smala frekvensband. Så det är ingen idé att hoppas på "framtida uppfinningar".

I Sverige har man redan 10 % av hushållena uppkopplade till fiber och nu meddelade Allmännyttan att de tänker installera fiberanslutningar på 1 Gbit/s (1000 Mbit/s) i alla sina 800 000 bostäder. Det går framåt snabbare än väntat. Finland är tyvärr ännu väldigt efterblivet med 0 % fiberanslutningar – egentligen är bara Österbotten bra på fibernät. Det gör att snabba tjänster inte kan användas och det värsta är att distansarbete via videokonferens blir omöjligt.

Just nu är det bästa tiden att ploga ned fiberkabel vilket är det näst billigaste sättet (efter avloppsdiken). Det kan till och med gå under 1 euro/meter för färdigt nedplogad kabel i bästa fall. Det lönar sej inte att vänta. Efterfrågan på fiberkabel har höjt priserna med 20-30 % på ett år redan och höjningen fortsätter.

Att köra ned en fiberkabel över en färdigsådd åker just nu stör inte alls utan på hösten ser man inte ens att man kört över åkern. Det mycket smala diket kläms fast så att det knappt syns ens direkt efter körningen. Och just nu är ytan torr medan det är mjukt under ytan så plogningen är lätt. På hösten är det tvärtom hal yta och hård jord ifall sommaren varit torr.

Det är inte så svårt att planera ett fibernät. Det viktigaste är att lämna tillräckligt långa ändar för man måste ha minst 10-20

meter

överlopps kabel för att kunna svetsa ihop fibern. Ändarna skall

nämligen in i en bil eller svetsbur vid svetsningen som nog inte borde

utföras i någon grop på grund av känsligheten för smuts. Kapa inte

kabeln förrän den är nedgrävd för om den blir för kort så kostar en

skarv omkring 500 euro. Planera så få skarvar som möjligt och beakta att

man inte kan sätta in uttag mitt på kabeln utan bara koppla fibern

från punkt till punkt (även om själva kabeln med många fibrer kan

förgrenas).

Mera om byggandet av byafibernet på

<http://fiberforum.Hindersby.net>

och <http://portal.Hindersby.net>.