

Kort om fördelar och nackdelar med ADSL, Mobilt 3G/ 4G och Fiber

ADSL fast anslutning via telefonjacket

- Investeras inte mer i kopparnät
- Olika hastigheter vid upp och nedladdning
- ADSL ger olika hastighet beroende på avstånd till telestationen och antalet samtidiga användare

3G/4G Trådlöst via Mast

- Månadskostnaden för snabbt mobilt bredband är högre än motsvarande ADSL
- 4G ger olika hastighet beroende på avstånd till 4G-masten och antalet samtidiga användare
- Begränsad täckning bl.a. inomhus

Fiber fast anslutning via stadsnät

- En framtidsteknik, ökar fastighetens värde
- Större utbud av öppet nät, vilket ger billigare Telefon, TV & Internet tjänster
- Fibernät ger idag 100 megabit/s både uppströms och nedströms
- Fibernät ger samma hastighet oberoende av avstånd och antalet samtidiga användare

ADSL Som ni också vet försvagas den elektriska signalen i en *koppar kabel* snabbt med ökande avstånd. Enligt professionella mätningar tappar koppar kabeln i prestanda efter 90 meter. Där rekommenderas man ha någon form av förstärkning för att sedan fortsätta med ytterligare 90 meter.

3G/4G Trådlöst via mast ger olika hastighet beroende på avstånd till masten och antal samtidiga användare. Mobilt bredband har ett tak för hur mycket data som får laddas ner per månad. När det gäller utbyggnaden av masten så kommer landsbygden troligen alltid att ligga efter tätorten

I fiber kabeln är försämringen obefintlig. Mil efter mil. I och med ökade prestandakrav vad det gäller datoranvändande, tv-tittande och andra framtida multimedia funktioner så klarar inte koppar kabeln detta. 4G-tekniken står sig också slätt mot fiber kabeln.

Det är helt enkelt så att fiber kabeln har ingen konkurrens

Här har vi en chans som aldrig kommer igen. Så enkelt är det.