

Informationsmöte

Villor i ”Eker” 2014”

Agenda

- Stadsnät
- Tjänster
- TV
- Internet & Telefoni
- Fler fördelar med Stadsnätet
- Hur går det till (Grävning / Installation i fastigheten)
- Vad kostar det ?
- Frågor....

Lars Kihlberg

Tel: 070-1607423

E-post: lars.kihlberg@stadsnat.se

www.stadsnat.se

Besöksadress:

Orvar Bergmarks plats 2F

701 35 Örebro

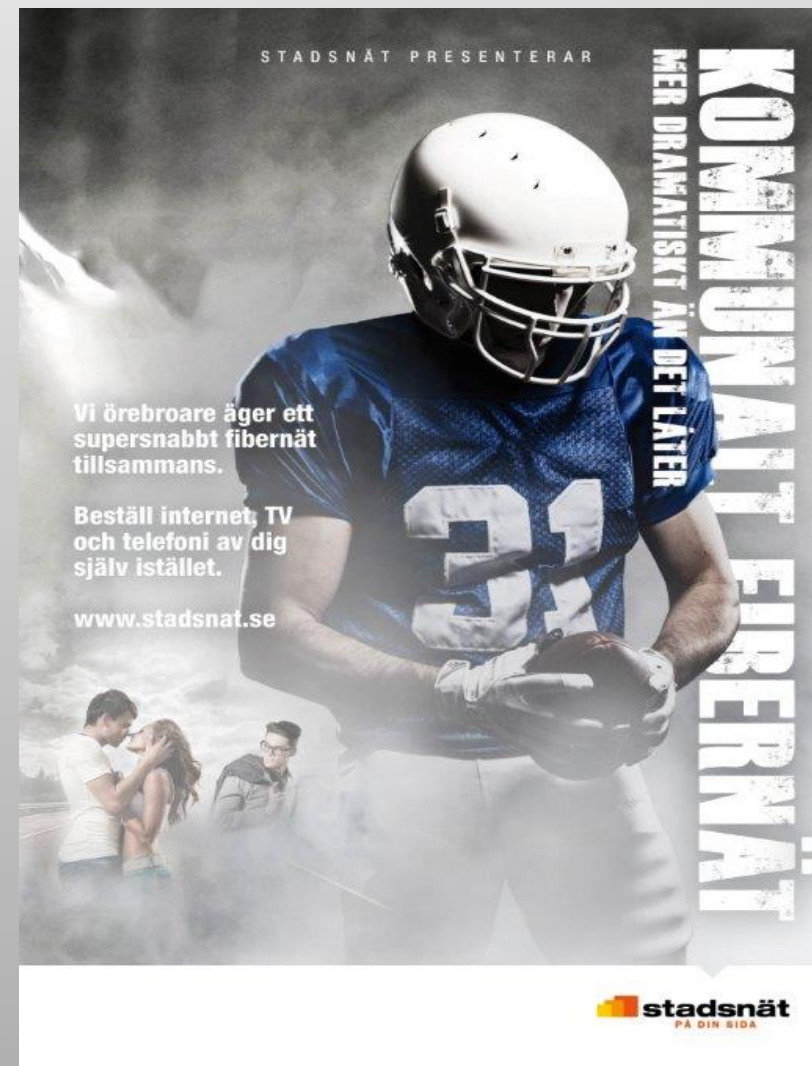


Stadsnät – vi är inte som andra

Vår roll är inte att leverera några färdiga tjänster, utan istället göra det möjligt för andra att leverera sina tjänster. Nätet kan liknas vid ett vägnät med otroligt många filer, där trafiken består av snabb datakommunikation istället för bilar.

- Stadsnät levererar fiber infrastrukturen i gatan , fram till fastigheten.
- Openuniverse, en del av Telenorkoncernen, kommunikations operatör , (ser till så att det finns tjänster / tjänste leverantörer i nätet.)
- Kommunalt – all kommunal verksamhet går i Stadsnätet.
- ÖBO / Kumla bostäder ansluter alla sina lägenheter till Stadsnätet. Totalt över 25 000 lgh.
- Tekniker på plats, driftövervakning 24/7.
- Nätet kommer efter Q2 2014 att övervakas av Telenors stora NOC .

Alla intäkter går tillbaka till invånarna i Örebro kommun

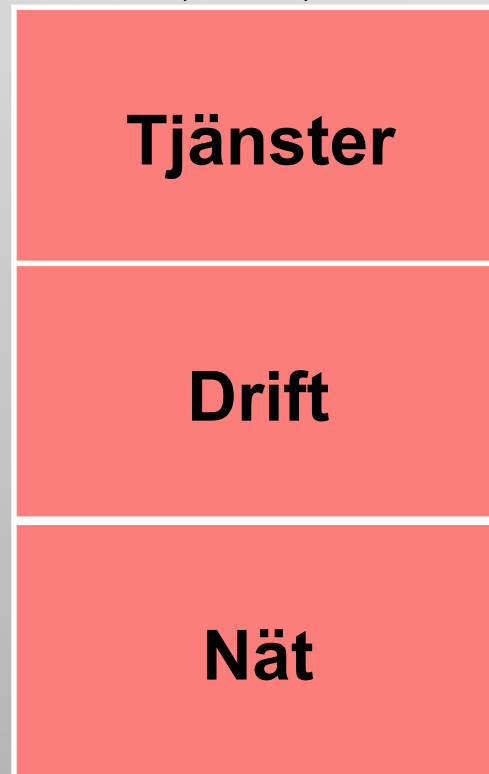


- Stadsnät är ett öppet nät idag , samt även i morgon

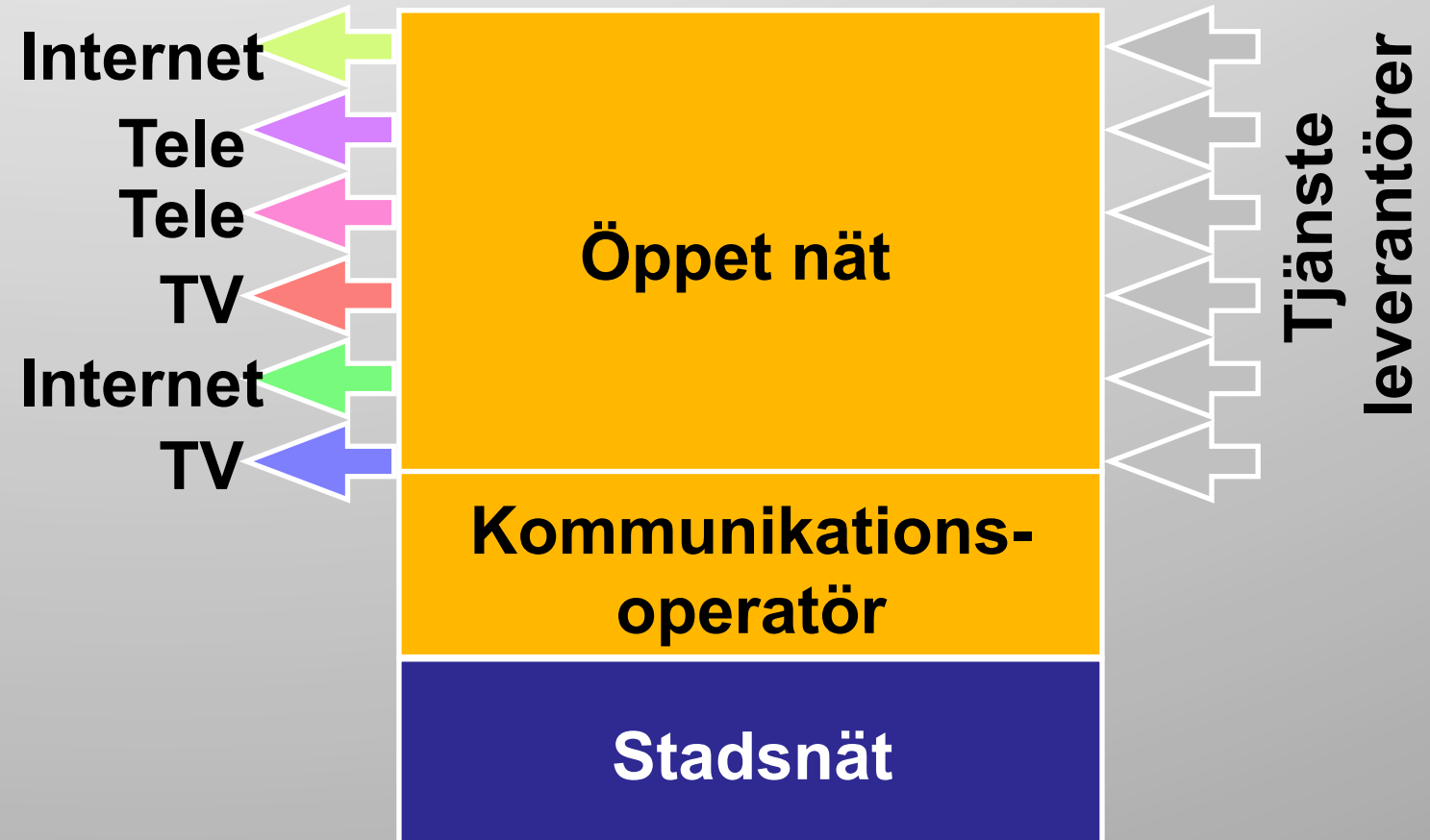
Vad är ett slutet / öppet nät ?



Internet, TV, Telefoni



- En aktör styr kedjan och låser in användarna.
- Man hänvisas till endast den leverantörens tjänster.
- Ofta mycket långa bindningstider.
- Ingen konkurrens – (höga priser).



- Ett öppet nät skapar samhällsnytta.
- Flera aktörer "tävlar" om användarna. (Hög konkurrens)
- Valfrihet och mångfald råder.
- Korta bindningstider.

I Framtidens lösning, enligt ...

PTS, Hyresgästföreningen, SABO samt fastighetsägarna skall följande råda:

- Kunden skall ha valfrihet att själv bestämma leverantör .
- Dvs Inga inlåsnings.
- Obegränsad kapacitet.
- Kvalitetssäkrade tjänster.
- Via fiber.

Inga nya avtal utan att hyresgästernas valfrihet garanteras!

- Hyresgästföreningen kräver: Inga nya avtal om bredbandsnät eller kabel-TV ska träffas utan att hyresgästernas valfrihet garanteras
- Det ska vara möjligt att välja enskilda TV-kanaler à la carte utöver must carry

Öppna nät – kriterier (förslag)

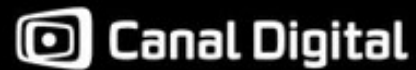
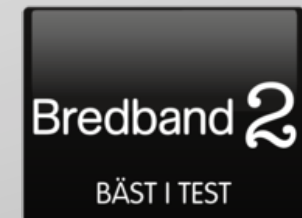
- Nätet ska vara öppet för alla tjänsteleverantörer som vill ansluta sig och meddela de villkor som KO eller liknande angett.
- Villkoren ska vara standardiserade för alla tjänstegrupper (i
- Nätet ska klara standardiserade
- Nätet ska klara
- Enskilda hyresgästtjänstebud ska hushåll i samman
- Tjänsteleveran

Sammanfattning!

- Ge de boende valfrihet till de tjänster familjen ska kunna utnyttja och av vem dom väljer att köpa dem av!
- Öppna för konkurrens inom TV-området!
- Själv undvika att bli tjänstemäklare och ett filter mot tjänstemarknaden!
- Kunna kommunicera och informera lokalt!
- Nå och styra utrustning i bostäder och fastigheter!
- Göra det möjligt för de boende att få tillgång till avancerade samhällstjänster!
- Medverka till en infrastruktur som gör det möjligt för fler att få bo kvar tryggt i sin invanda miljö!

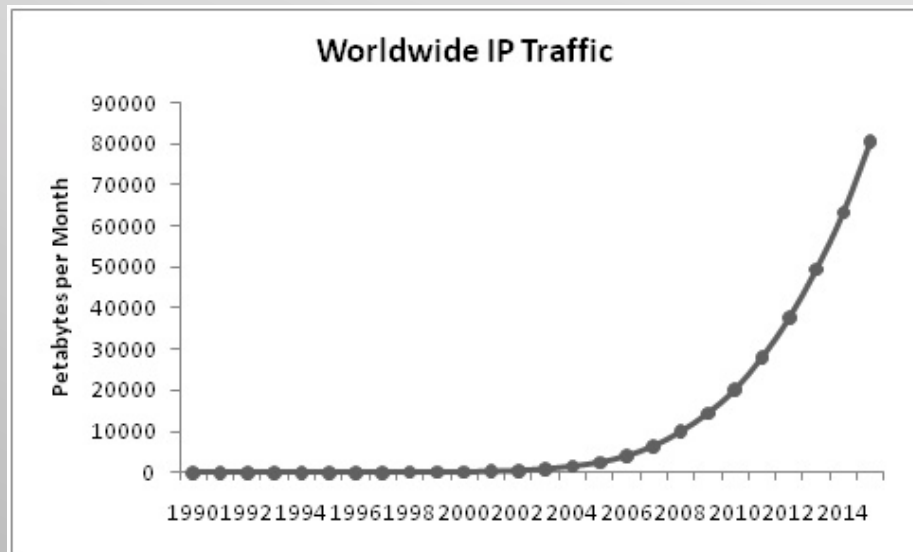
Tjänsteleverantörer

- Mängder av tjänster/leverantörer finns i nätet
- Internet, TV och telefoni
- De "stora" aktörerna är med
- Nätet fylls på med nya tjänster/leverantörer

The logo for Canal Digital, featuring a white square icon with a stylized 'C' and the text 'Canal Digital' in white on a black background.

Nya tjänster kräver mer bredband

Datautnyttjandet ökar med 50% varje år!



Playtjänster och moving picture

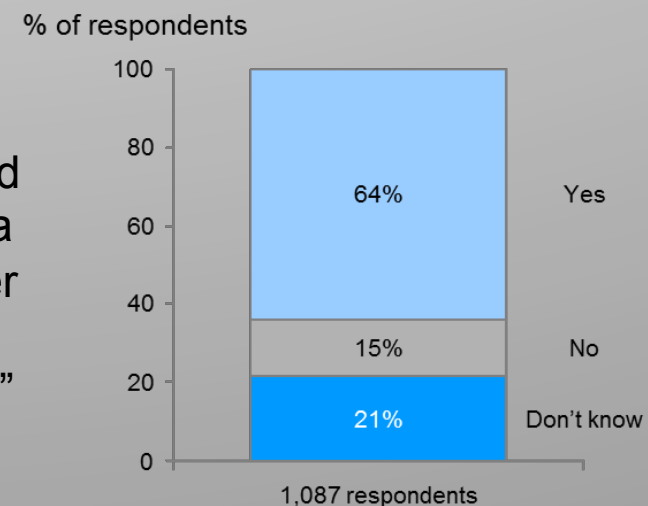


Nya applikationer och enheter



Ökat intresse för triple play paketeringar

“Ser du fördelar med att paketera flera tjänster från en leverantör?”

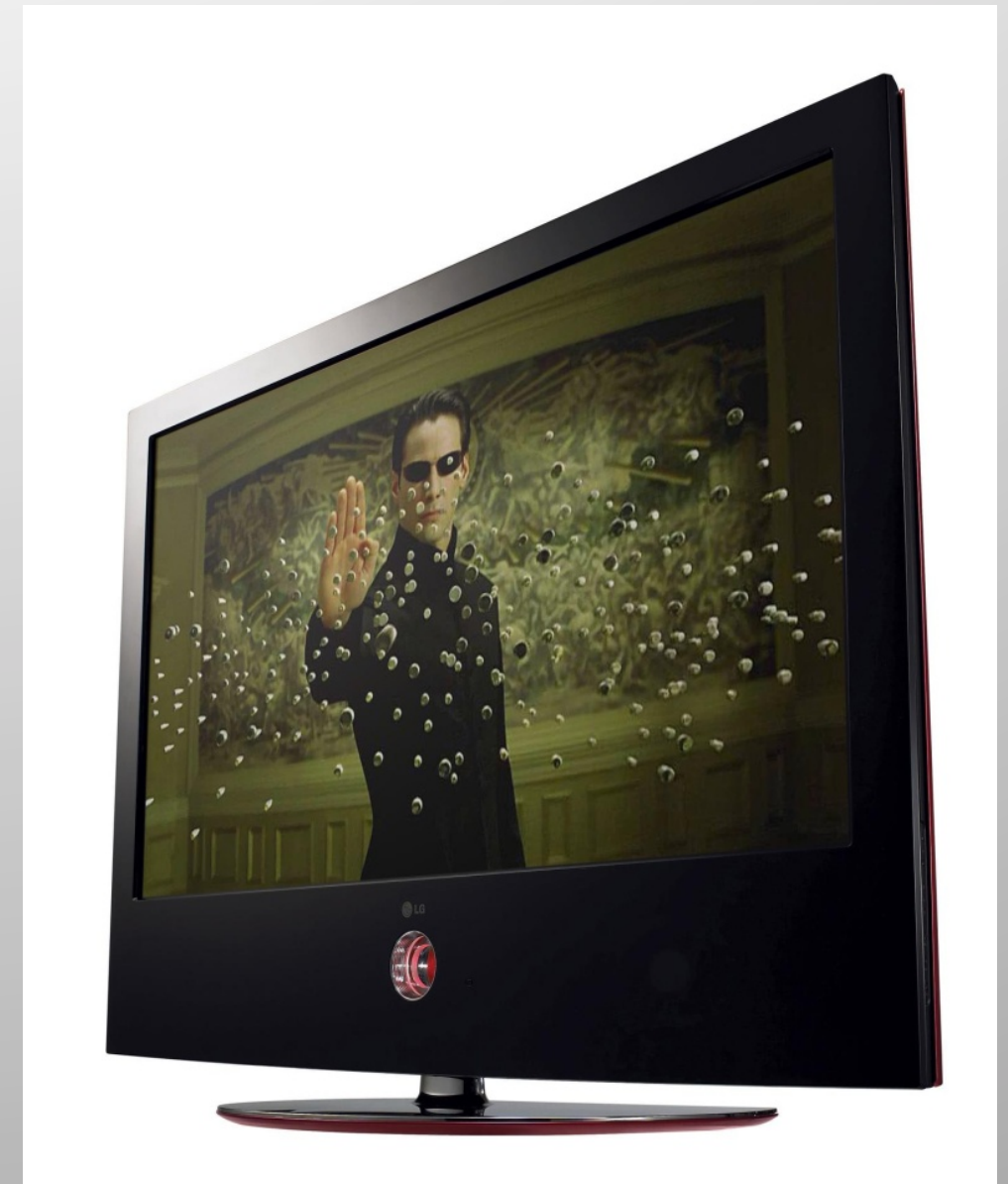


Internet & Telefoni

- 1-100 Mbit/s idag..... efter Q2 2014 upp till 1 Gbps.
- Marknadens lägsta priser på internet – med hög kapacitet
- Låga samtalskostnader
 - Slipp de fasta avgifterna
- Kombinerade paket internet / Telefoni
- Efter Q2 2014 flera ”Triple play” leverantörer.
- [Tjänsteguiden](#)

TV

- **IP-TV**
 - CanalDigital & Viasat.
 - Flera nya leverantörer på gång (Q3)
 - Framtidens TV



Hur går det till



- Personlig projektör kontaktar resp villaägare för diskussion ang installationen
- Vi gräver fram till ditt hus, samt vidare på din tomt
 - Max 10 meter , mjuk yta samt grovåterställning

Installationen i huset



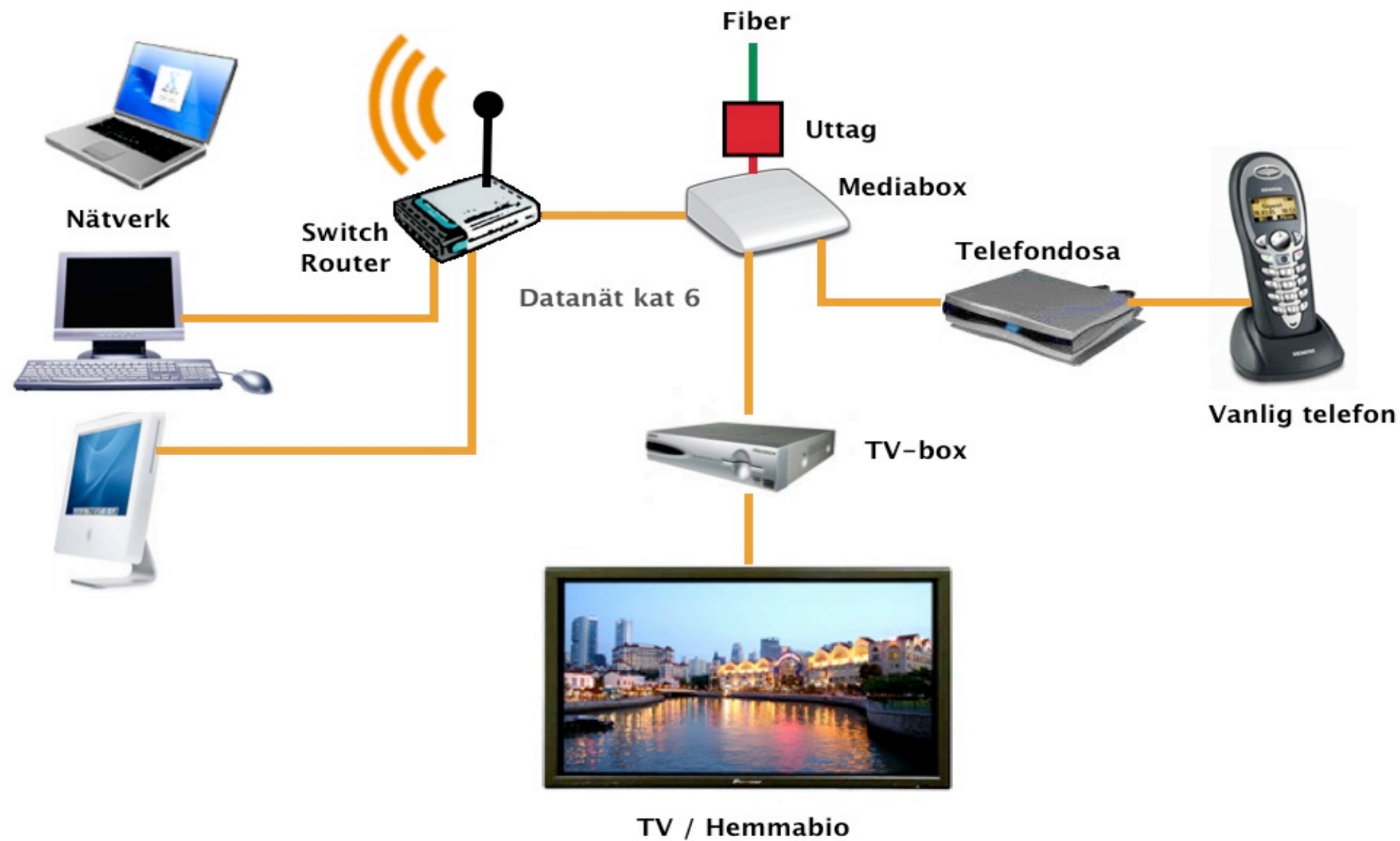
Ingångshållet för fibern borrar i 45 graders vinkel ovan mark. Vi installerar en sk CPE på insidan. Vi äger samt ansvarar för enheten, går den sönder fixar vi en ny. Den är dessutom uppgraderingsbar och driftas via nätet.

Exempel på kundenheter ,CPE

- Monteras i hushållet.
- Internet, TV och telefoni kopplas till denna enhet.
- Prioriterad kapacitet vid IP- TV.
- Managerbar via nätet.



Enkelt att bygga nätverk



Kundnyttan

- Trygghet i ett framtidssäkrat fibernät där tekniken kommer att fungera under mycket lång tid.
- Möjlighet att skräddarsy sitt eget användande.
- Valfrihet att fritt kunna välja tjänsteleverantör.
- Billiga tjänster, utefter eget behov.
- Möjlighet till mycket höga internethastigheter. (1 Gbps)
- Kapacitetssäkert för alla tänkbara framtida tjänster.
- Fiberanslutning ökar attraktionsvärdet på fastigheten.

Vad kostar det

- Priset under kampanjen är 16 500 kr, ingrävt och klart.
 - Max 10 meter, mjuk yta samt grovåterställning
- Låna till anslutning <http://www.payexlana.se/fiberlan>
- Låneexempel
 - Låna tex 15 000kr/5 år ca 330kr/mån
 - Internet / Telefoni 254 kr/mån
 - Totalt 584kr/mån i fem år därefter , 254kr/mån
- Efteranslutningspris då grävningsarbeten för kampanjen är slutfört är 24 995kr
- Engångskostnad, därefter kostar endast de tjänster man önskar köpa från någon av våra leverantörer.

Vad händer nu

- Avtal skickas ut till alla som anmält intresse
- Vi påbörjar grävning i området under sommaren 2014