



## Information från det ideella initiativet ”Bredband i Lomma” och ett erbjudande från Krafteringen

### Vad är det här?

Det erbjudande som du nu håller i din hand är ett resultat av ideellt arbete utfört under ca 5 månaders tid av personer som bor i Lomma, kanske din granne, som vill att Lomma ska anslutas till supersnabbt bredband med hjälp av s.k. fiber (fiberoptisk kabel). (Erbjudandet är öppet för privatpersoner eller företag skrivna på adressen.)

### Varför en anslutning till fiber?

Om 5 år beräknas hushållen i Sverige ha mer än tiodubblat sin mängd av digital trafik. Anledningen till att det ökar så kraftigt är efterfrågan på mer bandbredd för ljud/musik, rörliga bilder på internet, TV (HDTV/UHDTV), telefon mm. Då kommer inte nuvarande anslutningar att räcka långt. Redan idag så kan man se att befintliga anslutningar börjar nå sitt maximala utnyttjande.

Fiberkabeln är långt ifrån fullt belastad med dagens tjänster och i dagsläget kommer du inte ens använda 1 % av den möjliga kapacitet som finns. Detta gör att fiberanslutningen klarar framtidens krav och ger stabil och säker TV, telefoni och bredband under många år framöver.

Du hittar en massa matnyttig information på Bredband i Lommas webbsajt <http://bredbandlomma.com>. Är du intresserad av en företagsanslutning, kontakta oss så hjälper vi dig vidare.

### Fördelar med fiberanslutning

- Spara pengar på TV, telefoni och internet jämfört med andra anslutningsformer!
- Tjäna pengar - vissa mäklare menar att priset för en fastighet går upp om fastigheten är ansluten till fiber, en del hävdar att det rör sig om 3 till 4 gånger vad investeringen kostar.
- Öka kvaliteten - förbättra din användarupplevelse med internet, TV och telefoni.
- Förbättra stabiliteten - avsevärt bättre med fiber än vad nuvarande internetanslutningar kan ge
- Minska väntetiderna - avsevärt högre hastighet ger kortare nedladdningstider
- ”Obegränsad” kapacitet – avsevärt högre datamängder kan nyttjas snabbare
- Framtidssäkra ditt hus – anpassa ditt hus för framtiden redan idag
- Förbättra dina chanser att få sålt ditt hus - många mäklare menar att i en framtid, när du säljer ditt hus, så kan en fiberanslutning avgöra om du eller någon som inte har sitt hus anslutet till fiber, är den som lyckas sälja sitt hus. Fiberanslutningen är m.a.o. på väg att bli standard.
- Få igen en del av pengarna - fiberanslutningen är avdragsgill vid försäljning av huset (inom fem år från investeringstillfället)

**Välkommen att ta del av vår rekommendation – fiber med Krafteringen!**

## Äntligen bredband mha fiber till Lomma!

Idag har vi den glädjande nyheten att meddela att vi har kommit överens med Krafringen om att de skall erbjuda fiber till Lommas villor. Vi har under våren och sommaren fört diskussioner med ett flertal olika leverantörer och vi har nu en överenskommelse med Krafringen vilka har det bästa erbjudandet. De två viktigaste parametrarna för oss i Bredband i Lomma har varit dels att **hela** Lommas villabestånd skall få samma erbjudande samt att det skall vara ett **öppet stadsnät**, dvs var och en skall själv kunna välja vilken tjänsteleverantör man vill ha bland de som har avtal med nätägaren. För exempel på tjänsteleverantörer se <http://lund-lomma.qmarket.se>

## Bredbandstjänster, TV och telefoni

Tack vare att vi har valt ett öppet stadsnät från en leverantör som inte själv är tjänsteleverantör och som dessutom har låga nätavgifter, så kommer du att kunna åtnjuta många år av konkurrensutsatta tjänster med korta uppsägningstider. Dessutom är anslutningsavgiften relativt låg jämfört med andra leverantörer. Det är m.a.o. ett riktigt bra erbjudande!

## Erbjudande om fiberanslutning

Bifogat finner du ett erbjudande och information från Krafringen. I korta drag innebär det att du för ett pris på 16 000:-, inklusive moms och med fullt ROT-avdrag, får fiber dragen in till ditt hus. Det finns även två andra alternativ att välja på och som du kan läsa mer om i materialet. Efter det att du skickat in det påskrivna avtalet kommer du bli kontaktad av Krafringen för det praktiska rörande just ditt hus. Om allt går enligt plan kommer de första hushållen kopplas in under våren 2015 och de sista på sensommaren 2015.

Erfarenheten visar att de flesta väljer att ta kostnaden direkt eller finansiera det genom sitt bolån. Om du vill låna pengarna så har Handelsbanken i Lomma sagt sig vara villiga att hjälpa till med finansiering. Ta kontakt med Handelsbanken i Lomma på telefonnummer 040-36 85 80 eller [lomma@handelsbanken.se](mailto:lomma@handelsbanken.se). Du kan också besöka banken på Seglaregatan 10 vid Lomma centrum. En uppskattad kostnad är 50- 250:-/månad beroende på upplägg.

## Anmälan

Lämna in ditt påskrivna avtal till din områdesambassadör (<http://bredbandlomma.com/ambassadorer>) **senast den 30 september**. Du kan också skicka avtalet till Bredband i Lomma, c/o Björkgatan 17, 234 31 Lomma. Observera att **man kommer att påbörja projekteringen först i de områden som snabbast når över 40 % kontrakterade hushåll** så det finns all anledning att lämna in ditt påskrivna avtal redan idag! Om ett område inte når 40 % kontrakterade villor så finns det risk att det området inte erbjuds fiberanslutning nu, så det är viktigt att du pratar med dina grannar!

## Informationsmöten

Det kommer under augusti/september 2014 att hållas ett antal informationsmöten. Håll utkik på hemsidan <http://bredbandlomma.com> för mer information om dessa möten.

Vi samlar också de vanligaste frågorna i en FAQ på vår hemsida som vi uppdaterar löpande: <http://bredbandlomma.com/bredband/faq/>



# ÖPPET STADSNÄT

- Snabbaste vägen  
in i framtiden





**SPELA  
ONLINE**

- med Öppet Stadsnät

# En sak kan vi vara helt säkra på - det kommer aldrig att gå långsammare!

Nä, snabbare och snabbare - det är tidens melodi. Idag är du glad för 100 Mbit/s men snart kommer det att krävas 1 Gbit/s för att du ska vara nöjd. Vi tror att det handlar om att vara förberedd - tänk inte bara dagens behov, gör dig redo nu för morgondagens hastigheter - så blir klivet in i framtiden mycket enklare och snabbare. Med fiber är du väl förberedd.

## **Dagens och framtidens tjänster**

Öppet Stadsnät är ett fiberbaserat höghastighetsnät byggt och anpassat för dagens och framtidens tjänster. Det handlar om en komplett infrastruktur för dagens tjänster och kapaciteten överträffar alla tidigare system. I dag kan du få 100 Mbit/s och i framtiden kommer Gbit-hastigheterna vara en del av din vardag. Vårt nät är tillgängligt i kommunerna Lund, Lomma, Eslöv och Höör.

Kraftringens öppna stadsnät innebär en trepartssamverkan. Kraftringen står för den fysiska anslutningen (kabeln), en kommunikationsoperatör står för tekniken (drift och produkter) och tjänsteleverantörerna står för tjänsterna i form av internet, telefoni och tv. Mer information om vår trepartssamverkan finns under "Vanliga frågor och svar", punkt 3.

När du har fiberanslutningen på plats kan du själv välja tjänster på en öppen marknadsportal där flertalet tjänsteleverantörer erbjuder sina tjänster, så som internet, telefoni och tv. Steg för steg ersätter det här nya nätet dagens teknik för långsamt internet, traditionell telefoni och analog kabel-tv. Själva fiberkabeln i sig har obegränsad kapacitet så ökade kapacitetsbehov och framtidens tjänster rymms lätt i din nya anslutning.

## **Stor valfrihet och enkelt att välja**

En stor fördel är valfriheten. Nätet är konkurrensneutralt, alltså inte knutet till en enskild tjänsteleverantör. Istället är det du som kund som bestämmer, vilket borgar för bra priser. I samband med anslutning och första uppkoppling kommer du till den så kallade öppna marknadsportalen, där du enkelt och översiktligt väljer leverantör. Du kan redan nu besöka portalen för att läsa om tjänster och priser, kraftringen.se.

## **Så ansluts din fastighet**

När det gäller flerfamiljsfastigheter så är det du som fastighetsägare som tar beslut om anslutning och som tecknar anslutningsavtal med oss. Du betalar en engångsavgift i form av en anslutningsavgift. För priser och offert, var vänlig och kontakta oss.

För villor erbjuder vi anslutningar i kampanjområden. Hör av dig till oss för information om hur det ser ut i just ditt område. Lämna gärna en intresseanmälan via vår webbplats eller fyll i intresseanmälan i slutet av broschyren så återkommer vi till dig.



## Från intresseanmälan till anslutning

### Första kontakten. Det här erbjuder vi! Skicka in en intresseanmälan.

Ett intresse för Öppet Stadsnät finns i ditt område. Detta vet vi för att någon i ditt närområde har kontaktat oss eller för att vi har hört oss för i ditt område av en eller annan anledning. Det kan t.o.m. vara så att det redan finns fiber i din gata och då undrar vi om du inte ska hoppa på tåget?

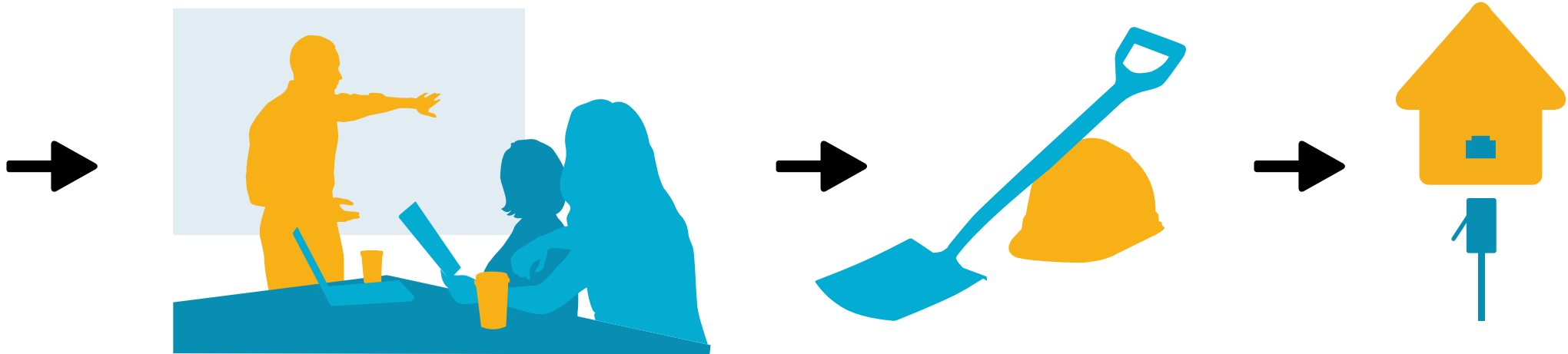
Skynda dig att skicka in en intresseanmälan (finns i slutet på broschyren eller via [kraftringen.se](http://kraftringen.se)). När vi har 40 % svarsandel i ditt område fortsätter vi processen som vi beskriver på detta uppslag. Intresseanmälan är steg 1.

### Välkommen till oss-träffen

Vad kul! Vi lyckades få ihop tillräckligt många. Välkommen till oss för mer information om vad detta innebär. Vi bjuder in dig till denna sammankomst för att under trevliga former lära känna varandra bättre och låta alla frågor och funderingar komma i luften. Att ha ett öppet frågeforum i sällskap med de andra intresserade kan innebära att du får svar på en fråga som du själv inte tänkt på.

### Här ingår vi i avtal med varandra

Nu skriver vi avtal! För att din anslutning ska bli verklig måste vi ha ett undertecknat avtal. Utan påskrivet avtal börjar vi inte gräva.



### Projekteringsmötet - hur och vem gör vad?

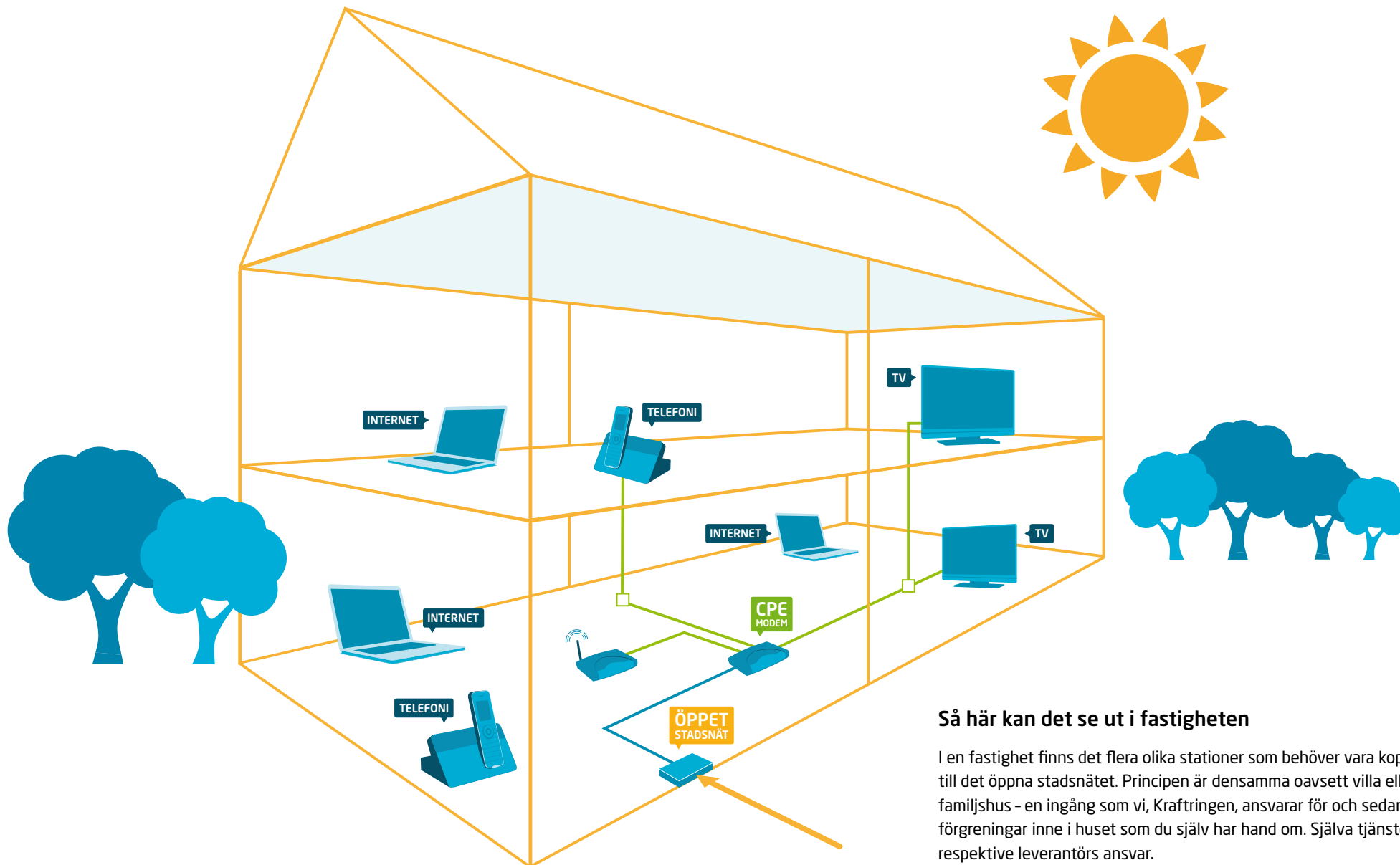
Här går vi i detalj igenom hur den fysiska anslutningen går till. Vi har en projektör på plats som kan svara på alla frågor rörande detta. Vi kan också informera om vad som kan behövas innanför husets väggar.

### Vi kommer hem till dig

Nu kommer vår projektör på besök till din bostad. Tillsammans hittar vi den bästa lösningen. Vi kommer att titta både utvändigt och invändigt och kommer att vara helt överens om hur allt ska lösas innan projektören tackar för sig. Nu är det grävning nästa!

### Anslutningen

Grattis till en god investering! Nu är ditt hem uppgraderat och detta kan avnjutas om endast ett par klick. Dessutom har du nu förberett fastigheten för framtiden - hur snabb den än blir.



### Så här kan det se ut i fastigheten

I en fastighet finns det flera olika stationer som behöver vara kopplade till det öppna stadsnätet. Principen är densamma oavsett villa eller flerbilshus - en ingång som vi, Kraftringen, ansvarar för och sedan flera förgreningar inne i huset som du själv har hand om. Själva tjänsterna är respektive leverantörs ansvar.



## Vanliga frågor och svar

### 1 Vad är ett öppet stadsnät?

Ett öppet stadsnät är en marknadsplats där alla tjänsteleverantörer är välkomna att erbjuda sina tjänster till dig som slutkund. Det råder full konkurrens på lika villkor, vilket höjer kvaliteten på tjänsterna. Motsatsen är ett stängt nät med **en** tjänsteleverantör som erbjuder tjänsterna med lång låsningstid och ingen valfrihet.

### 2 Vad ingår i anslutningsavgiften?

Vi gräver in en fiberoptisk kabel och återställer grävningsarbetena. På insidan sätts en liten överlämningspunkt där man byter från utomhuskabel till inomhuskabel. Installationen avslutas med att en CPE (modem) sätts in. Om man inte vill ha modemet där kabeln kommer in, så tillhandahåller vi inomhuskabeln som fastighetsägaren själv får dra inom fastigheten.

### 3 Vart vänder jag mig vid problem?

Vid frågor eller problem angående kabeln kontaktas Kraftringen. Det kan t.ex. gälla själva installationen eller att kabeln blivit avgrävd (vid avgrävning står den som kapat ledningen för kostnaden av åtgärderna). Om du inte kommer igång/kommer ut på beställningsportalen ska du kontakta support hos aktuell kommunikationsoperatör. Den tjänsteleverantör du valt ska kontaktas ifall din tjänst slutar att fungera.

### 4 Var hittar jag tjänsteutbudet?

På [www.qmarket.se](http://www.qmarket.se). Här finns information om leverantörer, tjänster och månadsavgifter.

### 5 Vad gör jag med befintliga lösningar?

Vi kommer inte att ta bort/förstöra någon av dina nuvarande anläggningar. Du säger själv upp de tjänster som du inte längre önskar hos respektive leverantör. **OBS** Glöm inte att kontakta din befintliga leverantör för att föra över ditt telefonnummer och e-postadress.

### 6 Om jag väljer att inte ansluta mig, vad händer då?

I samband med grävningen så förbereder vi i den mån det är möjligt för framtida anslutningar. Vid eventuell senare anslutning kommer anslutningsavgiften att vara högre, eftersom vi då kommer att behöva skicka ut all teknisk personal på nytt.

### 7 Vilken utrustning behövs inne i huset?

Allt utöver det som nämns ovan, i punkt 2, styr du själv över. Vi rekommenderar att du vid behov talar med din tjänsteleverantör som kan tipsa dig om rätt utrustning.

## HASTIGHETER JÄMFÖRELSER

### DATASTORLEK

MP3 låt	4 MB
24 dig. foton	12 MB
Videofilm	800 MB
Dvd-film	4,7 GB

	MP3 låt	24 dig. foton	Videofilm	Dvd-film
Modem (56 Kbit/s)	14,21 min	42,64 min	1,97 dag	11,60 dag
ADSL (2 Mbit/s)	19 sek	57,01 sek	1,06 tim	6,20 tim
vADSL (4 Mbit/s)	9,91 sek	29,74 sek	33,04 min	3,24 tim
Fiber (10 Mbit/s)	4,27 sek	12,80 sek	14,22 min	1,39 tim
Fiber (100 Mbit/s)	0,43 sek	1,28 sek	1,42 min	8,36 min
Fiber (1 Gbit/s)	0,04 sek	0,13 sek	8,53 sek	50,13 sek



Telefoni fibernät Kapacitet Ethernet bandbredd Internet  
Mbit lokalkännedom Svartfiber switch  
portal flexibla Gbit SLA noder  
Öppet Stadsnät Japaner framtiden personlig kontakt  
Serverhall

DETTA ÄR  
KRAFTRINGEN

Detta är Krafringen

Krafringen är en kompetent, heltäckande partner inom energi och miljöområdet och besitter spetskompetens inom värme, kyla, värmepumpar, bredband/fiber, kraft, belysning och mycket mer.

Vi är din partner för en hållbar utveckling av din fastighet, ditt företag och hela vår region!

[krafringen.se](http://krafringen.se)

 krafringen