

Befibra ditt nybygge

Tips och råd till dig som ska bygga nytt





Fibra

Fibra driver och utvecklar stadsnätet i Västerås, Eskilstuna, Arboga, Hallstahammar och Strängnäs. Vi finns till för att bygga ut nätet både i städerna och på landsbygden, för att göra nätet snabbare, och för att främja konkurrensen och tjänsteutvecklingen bland leverantörerna.

Målet är att bli ett av världens främsta och mest använda bredbandsnät - och att bidra till att göra livet bättre för regionens invånare.

Det är vi som äger Fibra:



ARBOGA KOMMUN



HALLSTAHAMMARS
KOMMUN



ETT NÄT SOM ÄR TILL
FÖR ATT SLÄPPA FRITT!

Ett nät för frihetsälskare

Fibra är ett nät som inte är till för att fånga, utan för att släppa fritt. I nätet konkurrerar ett stort antal leverantörer om att erbjuda dig som kund ett stort utbud av bredbandstjänster såsom internet, TV, telefoni och mycket annat. Att de delar på samma vägbana gör att priserna på tjänsterna pressas ner och bindningstiderna blir korta eller obefintliga.

Allt går via fiber, och håller därför högsta klass rent tekniskt. Och du väljer så klart fritt vilken eller vilka tjänster och leverantörer du vill använda.

När du bygger ett nytt hus har du stora möjligheter att själv påverka hur du vill utforma ditt digitala hem. Denna broschyr ger dig tips som gör det enklare för dig att planera ditt nya boende och beskriver hur du ska gå tillväga för att ansluta din nya villa till nätet.



En investering som ger avkastning

Oavsett om kostnaden för att dra in fiber till din fastighet ingår i tomtpriset eller är något som du som fastighetsägare bekostar själv är det en investering som ger avkastning. Fråga vilken mäklare som helst. Eller räkna själv. De låga kostnaderna för internet, TV och telefoni är en form av vinstutdelning. Om du dessutom adderar fastighetens ökade värde, så är det lätt att räkna hem en anslutning.

Snabbt nät med långsam betalning!

Om kostnaden för din anslutning inte ingår i ditt tomtpris finns det många sätt att finansiera din anslutning. Du kan självklart betala allt kontant eller vända dig till din bank för att undersöka möjligheterna att utöka ditt villalån och på så sätt finansiera investeringen.

Du kan också delbetala din anslutning, kontakta oss på Fibra för mer information. Betalning sker när arbetet är avslutat och din anslutning är aktiv.



TJÄNSTELEVERANTÖRER I FIBRAS NÄT

Bredband2

Telia

AllTele
Bredband • Telefoni • TV

B
BAHNHOF

bredbands
bolaget

Universal
TELECOM
A product of Tempus Life

verisure

T3

com hem

BOXER

intertain

IP•SWEDEN

AT INSTALLATION

JoWork
www.jowork.se

broadband by
ownit

QUICK
NET.

SERVERADO

VIASAT
Underhållning på dina värtar

TYFON

HÄRAD vision

bredbands
gruppen

På fibra.se/anvand kan du läsa mer om tjänsterna och leverantörerna i vårt nät.

Tjänster via Fibra

Allt går via fiber och håller därför högsta klass rent tekniskt. Du väljer självklart helt fritt vilken eller vilka tjänster och leverantörer du vill använda. Den här friheten är ett av skälen till att vi kallar Fibra för en befibreiserörelse.



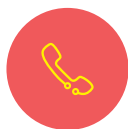
Internet med ljusets hastighet

Du kan välja själv mellan en mängd olika leverantörer och hastigheter. Kom ihåg att du som t.ex tittar på Play-tjänster bör tänka på att välja en tjänst med högre hastighet med åtminstone 100 Mbit/s.



TV med högsta kvalitet

Via Fibra blir din TV-upplevelse ännu bättre. Här kan du fritt välja en leverantör eller flera. Utan parabol på husknuten och ingen risk för väderstörningar.



IP telefoni - precis som vanlig telefoni

Den enda skillnaden mellan analog telefoni och telefoni från Fibra är att du använder dig av en telefonibox. Ja, och så blir det billigare också eftersom du inte behöver betala en fast avgift för telenätet.



Tilläggstjänster

Larm, backup, antivirus, anonymisering eller installationshjälp? Läs mer på fibra.se/anvand.

Mer information hittar du under **Tips & råd**



Det här gör du eller
din entreprenör



Det här gör Fibra

Påskrift
avtal

1

2

Bekräftelse
av avtal

Förläggning av
utvändig kanalisering

3

Fibra till ditt nya hus

Det är viktigt att du redan i tidigt skede planerar för din fiberanslutning. Så här ser processen ut:

1. Påskrift avtal

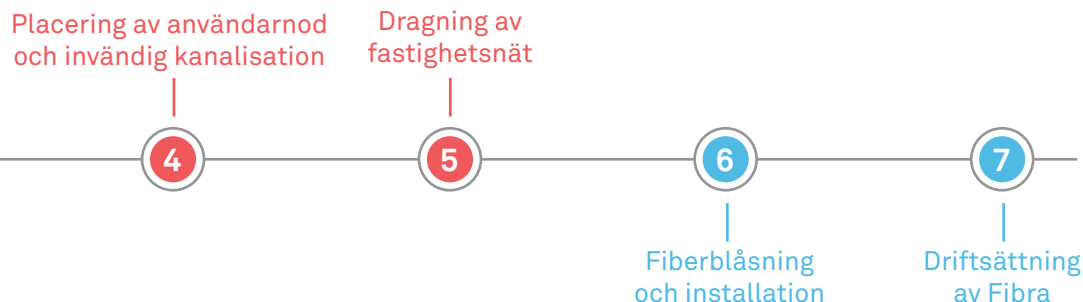
Signera och skicka in ditt avtal.

2. Bekräftelse av avtal

När ditt avtal kommit in till oss får du en bekräftelse av oss.

3. Förläggning av utvändig kanalisation

Anslutningen förbereds fram till din tomtgräns. Som fastighetsägare ansvarar du för att förlägga skyddsslang på din tomt från avlämningspunkten vid tomtgränsen fram till fasadmätarskåpet på huset eller den plats där genomföringen i huslivet ska ske. Detta sker med fördel i samförläggning med el och dina andra nyttigheter.



Vi på Fibra tillhandahåller skyddsslang. En projektledare kontakter dig med information om skyddsslang och avlämningspunkt på din tomt. Skyddsslangen ska placeras på ca 40 cm djup. Tänk också på att skyddsslangen inte får böjas i tvära vinklar. Det är viktigt att ni dokumenterar vart ni placerat skyddsslangen för att förhindra att fiberkabeln skadas vid eventuella framtida arbeten på tomten.

4. Placering av användarnod och invändig kanalisation

Användarnod är den dosa som omvandlar ljussignaler från fibern till digital information som din dator, TV och telefon kan ta emot. Användarnoden placeras med fördel i husets mediacentral. Som fastighetsägare ansvarar du för att förbereda invändig kanalisation (minst 22 mm) från fasadmätarskåpet eller den plats på huset där fibern kommer in till den plats där användarnoden ska placeras. Observera att användarnoden inte får placeras i kalla eller våta utrymmen, till exempel fuktiga garage eller våtutrymme.

Observera att det måste finnas eluttag där du placerar din användarnod. Tänk också på att enheter som router, användarnod och telefonidosa alla kräver en elanslutning, varav vi rekommenderar att du ser till att det installeras minst fyra eluttag i din mediacentral eller plats där användarnoden ska placeras.

5. Dragning av fastighetsnät

Många husleverantörer har idag fortfarande ritningar som innebär att man ser på TV via en vanlig antenn. Det innebär att man bygger med TV-kabel (koax) till olika rum. Eftersom ditt hus kommer att anslutas till Fibra kan du istället få all

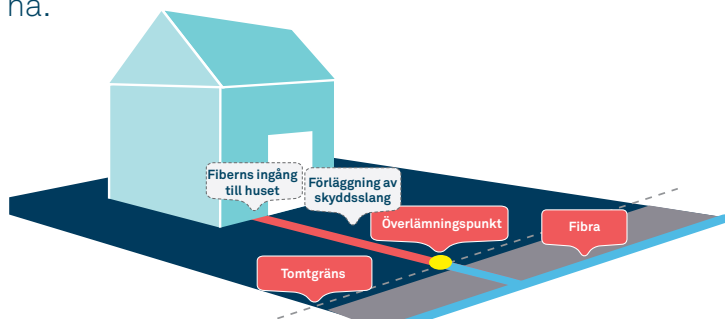
din kommunikation via fibernätet. Vi rekommenderar därför att du redan i planeringsstadiet bygger för att det skall finnas minst ett dubbeluttag för data i varje rum (som ersättning för antennuttag) med minst Cat5e. Detta kallas för att man drar ett fastighetsnät. Alla datakablar från de olika rummen skall sedan samlas i en korskopplingspanel i din mediacentral. Härifrån skall din fastighetsnätsbyggare/elektriker patcha från korskopplingspanelen till uttagen i användarnoden som Fibra monterar vid mediacentralen.

6. Fiberblåsning och installation

Vi på Fibra tar kontakt med dig och bokar en tid utifrån det inflyttningsdatum som är noterat på ditt avtal. Vi på Fibra blåser då fiber i befintlig kanalisation och monterar en användarnod i din mediacentral eller på anvisad plats. Innan fiberdragningen sker ska elen vara installerad. Det är också viktigt att installatören får tillträde till din fastighet vid överenskommet datum och tid. Om tiden för installation inte passar eller om inflyttningsdatumet ändras är det viktigt att du meddelar detta till vår projektledare och gör upp om en ny tid.

7. Driftsättning av Fibra

Fibra kopplas på när allt arbete med anslutningen är färdigställt, det tar cirka en vecka från att installatören varit hos dig. Vi aviserar dig om detta till din nuvarande adress tillsammans med information om hur du beställer de tjänster du vill ha.



Fler tips!

Trådlöst nätverk

Eftersom de flesta föredrar att surfa trådlöst så kan det vara en fördel att placera den trådlösa routern i anslutning till användarnoden. Dock kan det i flera fall vara ett önskemål att även kunna surfa direkt via kabel för att få ut maximal kapacitet.

TV i fler rum

Via de olika tjänsteleverantörerna kan man idag få TV via fibernätet. Detta är ett bra och stabilt sätt. Dessutom klarar fibernätet av att hantera de alltfler HD-kanaler som finns. Idag finns det visserligen flera olika alternativ som trådlöst eller att skicka signalen via elnätet, men anslutningen till TV:n fungerar allra bäst via en kabel. Därför rekommenderar vi att man har datauttag i varje rum för att kunna ansluta exempelvis en TV.

IP-telefoni

Istället för att använda analog telefoni, använder du IP-telefoni via fibernätet. Du kan använda dina vanliga telefoner men i vissa fall får du en liten box som skall sitta mellan användarnoden och telefonen. Den kan placeras vid användarnoden. Många använder idag en bärbar telefon. Den har en centralenhet som samtidigt fungerar som en laddare. Denna kan med fördel också placeras i samma utrymme som användarnoden.

Larm

Verisure är en av Fibras tjänsteleverantörer. Deras larm kan med fördel kopplas via fibernätet. Detta gör att du kan använda t ex mobilappar och styra olika typer av utrustning, samt sätta på och stänga av larmet. Tänk på att centralenheten till larmet skall ha ett uttag till fibernätet för att fungera. Därför är det lämpligt att även förbereda ett uttag till larmets centralenhet.

Mediacentral

Vi på Fibra rekommenderar ett skåp av modellen Elektroskandia ABB-id: 4DOS000007D0197 till din mediacentral. Detta är ett komplett IT-skåp för installation av IP baserade hemmanät. Din elektriker kopplar det byggda fastighetsnätet från korskopplingspanelen i mediacentralen till uttagen i användarnoden så att du får tillgång till stadsnätet i ute i rummens datauttag.



Yttermått
347mm x 595 mm

Mediautrymme
245 mm x 470 mm

Kontakta oss

Hör av dig till oss om du har frågor eller vill veta mer om Fibra. Ring vårt kundcenter på telefon 0771-375 375 eller skicka ett mail till info@fibra.se

Vill du komma i kontakt med vår byggavdelning skickar du ett mejl till projekt@fibra.se

Du hittar mer information om Fibra på fibra.se



ADRESS Fibra, Box 1019, 721 26 Västerås

TEL 0771-375 375 **MAIL** info@fibra.se **WEBB** fibra.se