

# Fibernod och kabeldragning

Vi får många frågor om fibernoden och vad man måste tänka på när det gäller kabeldragningen från noden till datorer, router eller TV-uttag (IPTV-box).



IPTV-box från Sappa. Ansluts direkt i fibernod med RJ45-kabel. För varje TV behövs en IPTV-box. En stycken IPTV ingår och en kabel från fibernod till IPTV-box, dock max 15 meter från noden. Kabeln som dras är en datorkabel CAT6, alltså inte en antennkabel. Varje box måste anslutas direkt i fibernod med datorkabel.



Fibernoden har åtta portar varav port 3-6 används till IPTV.

[Information om fibernod](#)

[Kabeldragning från fibernod](#)

---

# Fiberinstallation i hushållen

## Uppdaterad information

[Styrelsen har skickat ut följande brev till alla hushåll i samfälligheten med förtydligande information om fiberinstallationen.](#)



Arbetet med gräva ner rör för fiberkablarna har rullat på mycket bra. Nu kommer arbetet att fortsätta inne i hus och lägenheter. Det innebär att entreprenören **Winecon** behöver komma in i våra hus och lägenheter vid två tillfällen.

1. För att borra genom väggen, fästa och koppla in fiberkabeln i fibernoden som monteras på insidan.
2. För att dra datakabel från noden till det "TV-uttag" som ingår kostnadsfritt (max 15 meter från fibernoden) samt eventuellt dra datakabel till fler uttag (läs mer nedan).

## Installation av fibernod



Information kommer läggas i er brevlåda med datum och tid då någon i hushållet måste vara hemma för att installationen skall kunna genomföras. Alternativt kan nyckel lämnas in till entreprenören Winecon som har sitt projektkontor på Z-väg 119, (kvartersgård 2). Arbetet beräknas till ca 15 minuter per hushåll. I samband med installation av nod kommer även en genomgång göras gällande vart "TV-uttaget" och eventuellt andra uttag önskas. Ni kan alltid begära legitimation av entreprenören Winecon för att säkerställa att det rätt personer som får tillträde till ert hushåll.

*OBS! Fibernoden behöver ha tillgång till ström (se bilden ovan).*

## Installation av "TV-uttag"



Information kommer att läggas i er brevlåda med datum då Winecon ska genomföra kabeldragning till önskade uttag. "TV-uttaget" är ett datauttag, alltså ett RJ45-uttag som dras med datakabel (CAT6) från fibernoden. Samma sak gäller här, någon i hushållet måste vara hemma alternativt att nyckel lämnas till entreprenören Winecon som har sitt projektkontor på Z-väg 119, (kvartersgård 2). När det gäller placeringen av "TV-uttaget" i lägenheterna har Brf-styrelsen beslutat att uttagen ska placeras på samma ställe i lägenheterna, i vardagsrummet. För mer information om detta kontakta Brf-styrelsen.

*OBS! "TV-uttaget" kan bara användas för inkoppling av digital-TV-box. Det går inte att koppla in dator, router eller switch i detta uttag. Styrelsen undersöker om det är möjligt att dra dubbeluttag (alltså två datakablar från fibernoden) för de som så önskar så att man på samma plats, i t ex vardagsrummet, kan utnyttja ett uttag för digital-TV och det andra för dator, router etc.*

## **Installation av ytterligare datauttag**

Ett datauttag (det som vi kallar "TV-uttaget") ingår kostnadsfritt för alla hushåll. Övriga uttag bekostas själva av hushållet. Detta görs upp separat med Winecon och bekostas själv per hushåll. Pris per uttag i extra rum är 1237,50

kr/uttag ( 990 kronor ex moms). Arbetet är tyvärr ej berättigat till ROT-avdrag.

Dessa arbeten kommer att påbörjas under vecka 14 (31 mars).

---

## Renovering av ytterligare lekplatser

Upprustningen av områdets lekplatser fortsätter och nu återstår bara lekplatserna på gård 7 och gård 3. Arbetet kommer att slutföras under våren 2014.

### Gård 7



Arbetet innefattar att riva befintlig gungställning och trästaket kring gungorna. Leverera och montera en **Rex** i befintlig yta där gungställningen står. Borttagning av gammal pendelgunga, leverera och montering av en **Castor** samt en **Drako**. All montering sker i befintlig mark och utrustning som rivs körs på tipp.



## Gård 3



Arbetet innefattar att riva befintlig gungställning och staket samt pendelgroda. Leverera och montera en **Multipondo** i befintlig yta där gungställningen stått och bygga en sarg runt. Leverera och montera en **Frog**, två **Talrör** och ca 20m slang samt ett **Linnea bänkbord**. All montering sker i befintlig mark och utrustning som rivs körs på tipp.



---

# Kanalsökning – digitala kanaler



I och med omläggningen igår måndag 17 mars från Ownit Kabel-TV till Canal Digital Kabel-TV behöver alla göra en kanalsökning



för att få tillgång till de analoga kanalerna. Det gäller även de fria digitala kanalerna, dvs SVT-kanalerna och TV4. Man får betydligt bättre bild om man kan ta emot signalerna digitalt.

För att få in de digitala fria kanalerna vid kanalsökningen ska det i de flesta fall gå bra att använda sig av "auto"-inställningen på sin TV. Fungerar inte det ska följande inställningar användas:

**NätverksID: 110**

**Frekvens: 306000 KHz eller 306 MHz**

**Modulering: 64 QAM**

**Symbolhastighet: 6950 KS/s**

---

## Fiberdragning på tomtmark



Slangen/röret för fiberkabeln är nergrävda på ungefär 20-30 cm djup enligt standard.

Det är viktigt att man som fastighetsägare dokumenterar var på sin tomt som fiberkabeln ligger i marken så man inte av misstag gräver sönder den om man t ex ska plantera växter, bygga altan etc i framtiden. Styrelsen har tillgång till ritningar där dragningen är markerad både på föreningens mark och på tomtmark men för säkerhets skull tycker vi det är bra



om respektive tomtägare också dokumenterar var fibern är nedgrävd, framförallt på den sträcka på tomten där fiberrören är handgrävda och där det inom kort inte kommer synas några spår alls.

Detsamma gäller naturligtvis om fiberkabeln går under terrass, altan, planering etc i fall man i framtiden ska riva och bygga nytt. Ska man sälja sitt hus så är det också en bra service till köparna att låta dom få veta var fibern är dragen in mot huset.

Ska man utföra grävarbete på sin tomt och är osäker om dragningen av fiberkabeln – kontakta styrelsen först. Föreningen ersätter inte några skador på fiberkabel på tomtmark orsakade av att man som fastighetsägare/Brf-ägare av misstag grävt sönder den. Rent allmänt sträcker sig dock föreningens ansvar fram till och med fibernoden som är placerad på insidan av huset/bostadsrätten. Hela installationen omfattas också av service och support från Teknikbyrån.