

NORRA VADSBO FIBER

E K O N O M I S K F Ö R E N I N G

FIBERPROJEKTET HAR STARTAT!

Norra Vadsbo Fiber ekonomisk förening vill informera om vad som kommer att ske och hjälpa till med förberedelserna för att få in den nya anslutningen till fibernätet.

I januari 2021 beslutade styrelsen att starta projektet med en utbyggnad av nätet.

Vår kalkyl visar att den solidariska investeringskostnaden ligger runt 25 000 kr inkl. moms per ny anslutning. Den faktiska kostnaden slutregleras enligt anslutningsavtalet.

Föreningen har, tack vare att vi ansökte i god tid, blivit beviljade 40 % i stöd från Länsstyrelsen inom Landsbygdsprogrammet 2014-2021. Vi kommer därför att kunna bygga ut vår infrastruktur när det gäller kommunikation, till en förhållandevis låg kostnad. Detta är sista chansen.

SPARA DENNA INFORMATION!



Innehållsförteckning

Allmän information	3
Statusrapport våren 2021	3
Betaling och kostnader	3
Byggnation	3
Grävning på tomt	4
In i huset.....	5
Borra genom vägg	5
Placering av utrustning inomhus.....	5
Exempel på inkoppling.....	6
Kontakt.....	7
Checklistor.....	8
Grävning på tomtmark.....	8
Abonnemang.....	8
Länkar/webbplatser	9
Prislista för arbete på enskild tomt.....	10
Övriga priser och ekonomi.....	10

Allmän information

Statusrapport våren 2021

Vi har drygt hundratal påskrivna anslutningsavtal samt ett tiotal tilläggsavtal. Det arbetas för fullt med att göra markavtalen klara utmed grävsträckan. Vi har inlett samarbete med Vänerenergi som vill ha en förbindelse mellan Hassle Telestation och Lyrestad, så vi arbetar för att få en samförläggning. Detta kommer att minska våra kostnader.

Offerterna från entreprenörer har kommit och val har gjorts. Valet föll på:

Schaktteknik AB i Tidaholm. Gräver, fibersätter och svetsar vår fiber.

Kommunikationsoperatör, är sedan tidigare Telia Operator som levererar "ljuset i fibern" och erbjuder ett urval av olika tjänsteleverantörer. Det är de som levererar bredband, TV och telefoni i vårt nät.

Betalning och kostnader

Styrelsen har beslutat att alla faktureras samtidigt då projektet planeras starta under april. Fakturan ska betalas inom 30 dagar. Anslutningssumman tillsammans med att vi har möjlighet att ansöka om förskott på bidraget minskar vårt behov av att ansöka om en fördyrande byggnadskredit.

Kostnaden för projektet fördelas solidariskt¹ oavsett grävsträcka av fastighetsägare som tecknat avtal vid starten av projektet.

Byggnation

Grävstart för projektet är planerad till den 6 april 2021. Effektiv byggtid beräknas vara ca 12 månader. Vi kan av naturliga skäl inte säga när arbetet är klart beroende på hur kommande vintern utvecklar sig. Entreprenören börjar med att lägga ut stammen och slangarna till fastigheterna. Grävning in till fastigheten kommer att göras efter det att den stora delen av grävningen är klar, men i enskilda fall görs samtidigt. Efter avslutad grävning kommer de att blåsa i fiber, svetsa och kontrollmäta denna. Vi hoppas naturligtvis att naturen är med oss och att alla kommer att kunna njuta av fiberkommunikation till nästa vinter. Vissa områden kan bli klara tidigare.

¹ lika mellan alla

Grävning på tomt

OBS denna grävkostnad tillkommer utöver anslutningsavgiften.

Alternativ 1 – Fastighetsägaren gräver.

- Fastighetsägaren gräver och lägger ner slang (rekommenderat djup 25-40cm) och märkband på egen tomt enligt våra specifikationer från den plats som överenskommits. Detta skall vara gjort till det datum som meddelas varje enskild fastighetsägare och var material kan avhämtas. Slang och mätband ingår i anslutningsavgiften. Om det inte är gjort kommer entreprenören gräva och fakturera.

Alternativ 2 – Fastighetsägaren betalar entreprenören för att gräva på egen tomt, men fastighetsägaren ansvarar för att:

- märka ut elledningar, teleledningar, ledningar till robotgräsklippare, vatten/avlopp, dräneringar eller annat som kan påverkas av grävningen
- återställa efter grävningen, det vill säga allt från gräsfrön till asfalt.

Om fastighetsägaren väljer att låta entreprenören gräva betalar fastighetsägaren grävkostnaden på tomten via faktura. Det blir inte stora märken då man oftast kan plöja ner slangen. I gräsmatta (på sommaren) syns det knappt efter ett par veckor och ett par omgångar med gräsklipparen.

För att få denna tjänst krävs att man fyllt i "Ja tack till hjälp med grävning" (se bilaga) och skickat in den till föreningen i god tid. Den måste vara komplett med alla uppgifter ifyllda. Föreningen ser till att grävningarna går att koordinera områdesvis för entreprenören.

Återställning svarar fastighetsägaren för i bägge fallen.

Skador på icke utmärkta ledningar eller dylikt bekostas av fastighetsägaren.

Tips: Tänk på att det kan finnas möjlighet till ROT-avdrag för "mantimmar" (ej maskintimmar) för grävning på tomtmarken. En överenskommelse fastighetsägaren själv får sköta med den som utför arbetet.

In i huset

Tänk först noga igenom var utrustningen skall sitta/ligga. Det kommer att bli en liten "maskinpark" av dosor varav en del behöver ström. Utifrån detta bestämmer fastighetsägaren var slangen/fibern skall komma in i huset.

Fem moment berör huset:

1. Borra genom väggen (gör själv eller anlita hjälp)
2. Dra in slangen (gör själv eller anlita hjälp)
3. Dra in fiber (utförs av entreprenören)
4. Svetsa och mäta in fiber (utförs av entreprenören)
5. Montera utrustning (gör själv eller anlita hjälp)

Borra genom vägg

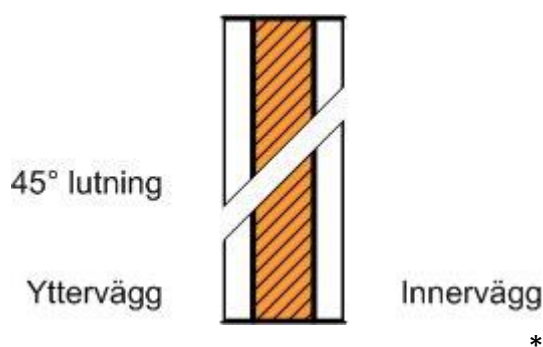
Då ni borrar genom ytterväggen för dragning av slang (diameter 10 mm) fram till anslutnings-dosan, kom ihåg att borra i en lutning av ca 45°.

Slangen är ganska styv och får inte böjas skarpare än "runt en fotboll".

Borrar man in under mark, exempelvis in i källare kan man borra med mindre vinkel men tänk på att vatten inte skall kunna rinna in.

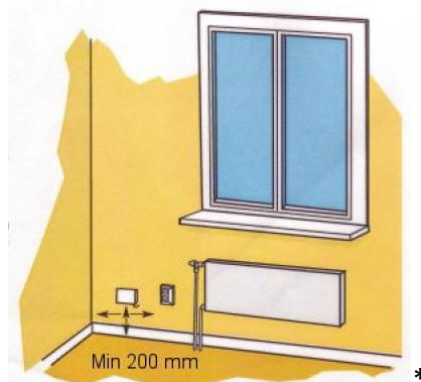
Glöm inte täta borrhålet i väggen.

Var noga med att inte borra i någon ledning inne i väggen.



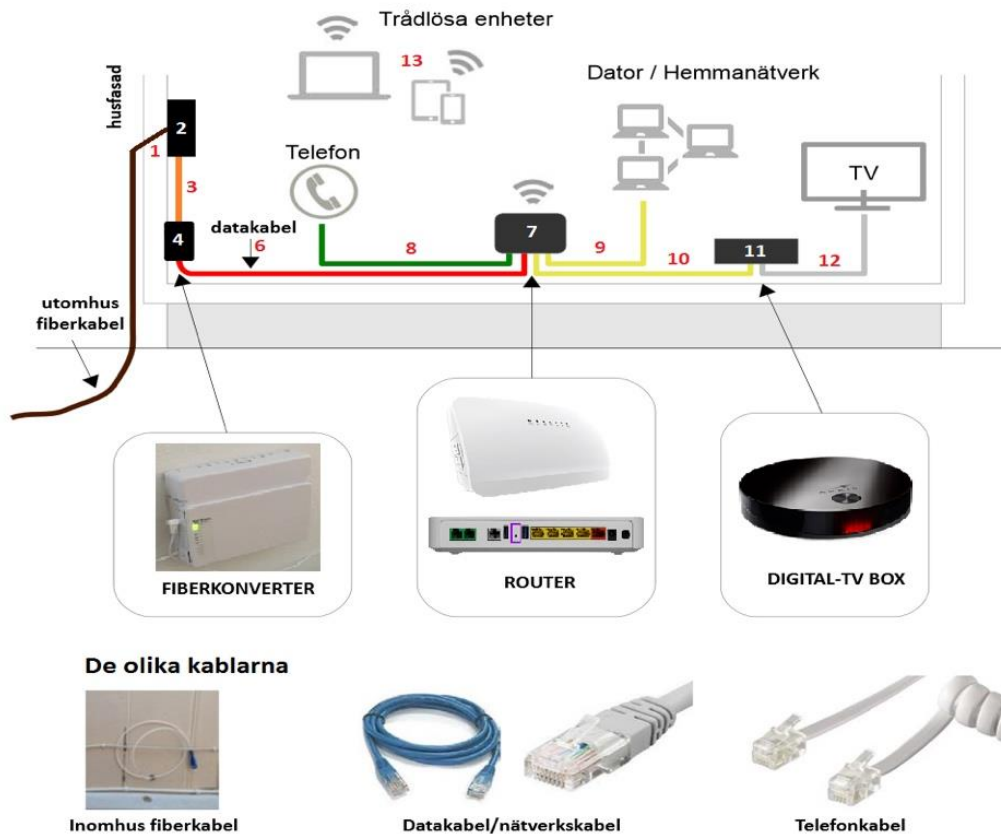
Placering av utrustning inomhus

- Kundelektroniken behöver (helst jordat) uttag, 230 V.
- Utrymmet skall uppfylla leverantörens rekommendationer.
- Tänk på placeringen så att minimiavstånd följs.
- Tips. Det är ofta bäst att placera utrustningen i närheten av TV-rummet. Placera inte nära värmekälla



*Bilder hämtade från www.lidkoping.se

Exempel på inkoppling



1. Inkommande fiber, borrad genom ytterväggen med vinkel.
2. Fibern termineras (svetsad kontakt) i denna box.
3. Fiberpatchkabel från fiberbox till fiberkonverter (ingår). Finns i längder upp till 20m.
4. Fiberkonverter
5. Ström till fiberkonvertern, ej med på bild.
6. Datakabel mellan fiberkonverter och router.
7. Router – Via denna går all datatrafik, trådat och trådlöst till datorer, TV mm.
8. Telefonkabel till telefonen, om man vill ha det.
9. Datakabel till datorer man vill koppla in trådat.
10. Datakabel till TV-box. Går ej att koppla in trådlöst vad vi vet.
11. TV-box
12. HDMI-kabel (brukar följa med) som kopplar ihop TV-boxen med TV:n.
13. Trådlösa enheter, såsom bärbara datorer, telefoner och surfplattor, paras ihop med routern (7).

Norra Vadsbo Fiber ekonomisk förening

Adress:

Norra Vadsbo Fiber ekonomisk förening
c/o Bengt Jonsson
Färed Fogdegården 4
545 90 TÖREBODA



Faktureringsadress:

Norra Vadsbo Fiber ekonomisk förening
c/o Thomas Svärd
Hasslerör Stenkullen 1
542 92 MARIESTAD

Kontakt

Allmänna frågor Bengt Jonsson, ordförande
Ekonomi, Thomas Svärd, kassör
Markavtal, kartor Daniel Johansson
Markavtal, kartor, utsättning Eric Magnusson
Teknikfrågor Daniel Johansson

Kontaktuppgifter

Bengt Jonsson, ordf.	ordf@norravadsbofiber.se	070-615 33 15
Thomas Svärd, kassör	ekonomi@norravadsbofiber.se	072-562 50 03
Daniel Johansson	danjoh01@gmail.com	070-287 80 17
Eric Magnusson	magnusson.agro@hotmail.com	070-560 67 73

Senaste nytt? norravadsbofiber.se

Checklistor

Grävning på tomtmark

1. Var kommer slangen in på tomten?
2. Märk ut ledningar (markörkäppar har områdesansvariga)
 - a. El
 - b. Telefonkabel
 - c. Vatten/avlopp
 - d. Övriga installationer som kan finnas
3. Vem skall gräva på tomten?
 - a. Fastighetsägaren
När måste det vara klart?
Vilka mått gäller?
 - b. Entreprenören
Fyll i blanketten och skicka till föreningen.
Märk ut ordentligt på tomten.
4. Var skall slangen ansluta till huset?
5. Tänk noga igenom hur fibern ska gå över tomten och var den ska gå in i huset.
Fundera över framtida tillbyggnader så inte fibern ligger i vägen. Kan bli dyrt.
6. Prata med din områdesansvarige om det kan bli aktuellt med någon stamledning på din tomt. Då behövs ett markupplåtelseavtal.



Markägare (För berörda markägare med markupplåtelseavtal)

1. Kontrollera kartskissen noggrant så att det inte finns några uppenbara missar.
2. Kontakta utsättningsansvarige i området
 - a. kartkontroll
 - b. utmärkningspinnar
 - c. tidsplan
3. Kontrollera den gjorda utstakningen och att alla hinder är utmärkta.

Abonnemang

Fundera på om du vill ansluta dig till gruppavtalet som erbjuds via Telia. Detta är ett avtal som är bundet i femårsperioder och det kostar att gå in eller ur det under pågående period. Bredband 250/250 Mbit/s, Tv Telia mellan, telefoni 260 kr/månad.

Alternativet till detta är öppen fiber enligt nedan. Här kan man välja mellan flera olika digitala tjänster och tjänsteleverantörer. Välj ny leverantör av tjänster: besök www.bredbandswebben.se

- a. Bredband
- b. TV
- c. Telefoni (fungerar inte med alla telefoner, kräver *tonvalstelefon*)

Kolla upp eventuella uppsägningstider för byte av leverantör (i förekommande fall).

Länkar/webbplatser

Hemsida Norra Vadsbo Fiber ekonomisk föreningnorravadsbofiber.se

Val av tjänst och leverantör (OBS inte kollektivavtalet) bredbandswebben.se

Skatteverket för ROT-avdrag..... skatteverket.se

Våra samarbetspartners i projektet

Telia Operator Business (kommunikationsoperatör)..... teliaoperator.se

Schaktteknik AB s-teknik.se

Jordbruksverketsjv.se

Länsstyrelsen Västra Götalands län.....länsstyrelsen västra götaland.se

Tips på några firmor i Mariestad som kan hjälpa dig med installationen i fastigheten

Elektronikhuset 0501- 27 80 30

Larmteknik 0501-39 30 90



Prislista för arbete på enskild tomt

Priser ink moms

Trädgårdsgrävning inklusive läggning av slang och sökband (ej håltagning i huset).
Grävning max 25 m, tar upp gångplattor och grov återställer, fast pris.....2 250 kr
Grävning längre än 25 m tillkommer en kostnad med27 kr/m

Kabel/slangkorsningar i trädgård 400 kr/st.
Håltagning/borrning i vägg (vid utmärkning)550 kr/tim

Timkostnad för maskin. Exempel friläggning av husgrund, där slangen ska in i huset, startgrop där slangen hämtas upp (ej håltagning i huset).

Grävmaskin 3,8 ton larvburen.....650 kr/tim
Grävmaskin < 10 ton 775 kr/tim.
Grävmaskin > 10 ton 900 kr/tim.
Etableringskostnad kan tillkomma för varje fastighet beroende på avstånd

Timkostnad för anläggningsarbetare 450 kr/tim.

Tips

Kolla med Skatteverket om reglerna för ROT-avdrag för "mantimmar".

Övriga priser och ekonomi

Årsavgift för medlemskap i föreningen 2021 200:-
Årlig serviceavgift625:-
Insatsen i föreningen, en engångssumma500:-
(Inbetald intresseanmälan på 500 kr övergår till din insats. Är den ej betald så faktureras den).

Föreningens bankgiro

Bankgiro: **645-0415**





Beställning av grävning på tomt

Via denna blankett **beställer** fastighetsägaren hjälp med grävning på tomten. Fastighetsägaren kommer att vara ansvarig för arbetet men slipper att ordna med grävare. Kostnaden tillkommer **utöver anslutningsavgiften** som betalats för anslutningsavtalet. Fakturan kommer efter utfört arbete. Arbetet utförs av Schaktteknik AB.

Fyll i - skriv under – och skicka till ordf. Norra Vadsbo Fiber ekonomisk förening (se ovan) eller lämna till områdesansvarig senast _____

Pris enligt ovanstående prislista vid samordnad grävning.

Namn		
Adress		
Postort		
Telefon		
Fastighetsbeteckning		
Uppskattad grävsträcka		
Övrig information		
Fakturaadress om annan än ovanstående		

- JA TACK.** Härmed beställer jag grävhelp på tomtmark för att förlägga slang för fiberanslutning.
Jag åtar mig ansvar för att märka ut eventuella hinder (kablar, ledningar etc.) och återställning av tomtmarken. Jag betalar via faktura.
- JA TACK.** Härmed beställer jag håltagning för fiber in i huset.

Ort och datum

Underskrift

.....

Namnförtydligande