

borås elnät

# Anslutning av elnät

*Anvisningar för småhus upp till 25A*



# Hur ansluter du fastigheten?

Följande anvisningarna bygger på SEK, Svensk elstandard, publikation SS 437 01 02 - Elinstallationer för lågspänning.

## Föranmälan

Du behöver inledningsvis göra en föranmälan. Den gör du i samarbete med en behörig elinstallatör, som registrerar den via [www.foranmalan.nu](http://www.foranmalan.nu).

Till föranmälan ska ni bifoga en situationsplan. I den beskriver ni var anslutningspunkten ska vara samt typ av anslutningspunkt: ett fasadmätarskåp, infällt fasadmätarskåp eller ett markmätarskåp. Anslutningspunktens placering bestäms i samråd med oss.

När vi har tagit emot din föranmälskicka vi en orderbekräftelse. I den bifogar vi en karta, med aktuell sträckning av elkablar på tomten. Observera att du inte får börja kabelschakta innan du har fått din orderbekräftelse.

## Kabelförläggning

För att lägga ner kablar behöver du gräva ett kabeldike, en draggrop eller en skarvgrop inom din egen tomtgräns. Detta görs av dig som husägare, i samråd med elinstallatören. Du genomför också återställningen.

Kabelskyddsror (SRS 50) tillhandahåller vi och dessa kan du hämta på Majorsgatan 5 i Borås, mot uppvisande av det värdebevis du får i orderbekräftelsen. Boka tid för hämtning.

Kabelskyddsroret ska läggas ner av behörig elinstallatör och denne ansvarar också för att rörens placering besiktigas och mäts in inom tomtmark.

## Färdiganmälan

När installationen är färdig ska elinstallatören göra en färdiganmälan på [www.foranmalan.nu](http://www.foranmalan.nu). Till färdiganmälan ska en karta bifogas, där rörets läge är dokumenterat. Det är viktigt att elinstallatören anger rätt säkringsstorlek på färdiganmälan eftersom denna påverkar din nätavgift.

När färdiganmälan är godkänd, förlägger vi elkabeln i röret, kopplar in den och sätter upp elmätaren.

Innan elleverans startar bör du teckna ett prisavtal med en elhandlare. Gör du inget aktivt val, så blir du anvisad en leverantör. I vår verksamhet är Borås Elhandel AB anvisat elhandelsföretag.

## Tillfällig byggel

Tillfällig byggel ska även det för- och färdiganmälas genom din elinstallatör. Elinstallatören sätter upp godkänt byggmätarskåp vid överenskommen leveranspunkt i vårt nät (max fem meter kabel). Anslutningspunkt utgörs av kabelskåp eller transformatorstation. Maximal inkopplingstid är ett år.

- 1 Anslutningspunkt**  
Anslutningspunkten i din fastighet utgörs av ett fasadmätarskåp eller ett markmätarskåp. Skåpet levereras och monteras av din elinstallatör.

Anslutningspunkten måste vara åtkomlig för vår personal. Det får därför inte byggas in i ett låst utrymme.

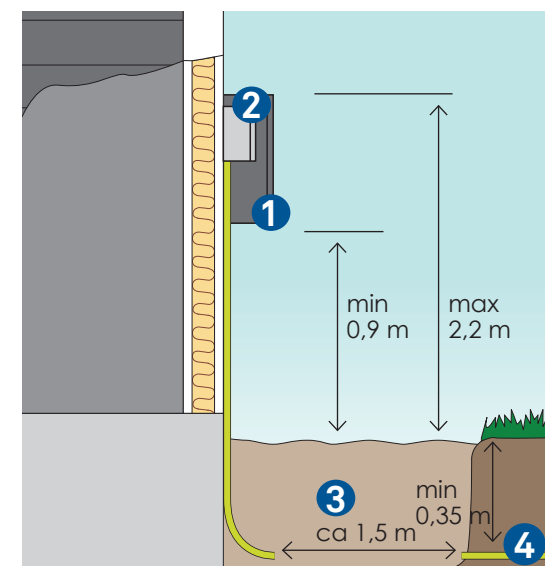
- 2 Elmätare**  
Mätaren levereras och installeras av oss.

- 3 Grop eller dike**  
Vid nedläggning av kablar grävs antingen en draggrop, ett kabeldike eller en skarvgrop. Oavsett val ska grop/dike vara öppet tills besiktningen är godkänd. Återfyllningen närmast röret ska fyllas med sand eller stenmjöl.

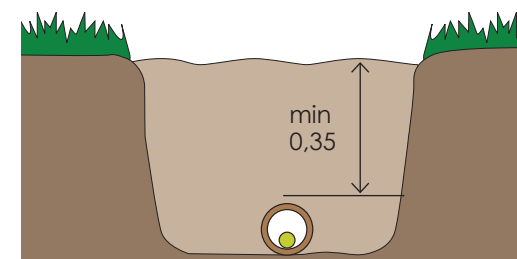
- 4 Skyddsror (SRS 50)**  
Skyddsror för kabel kan hämtas hos oss. Enbart rörtyp SRS 50 godkänns. Efter rörförläggning tätas de i båda ändarna.

## KONTAKT

- Elanslutning och byggel: 033-35 71 04
- Tidsbokning för avhämtning av skyddsror: 033-35 37 35



Montering av elkabel utanpå husgrund.



● elkabel

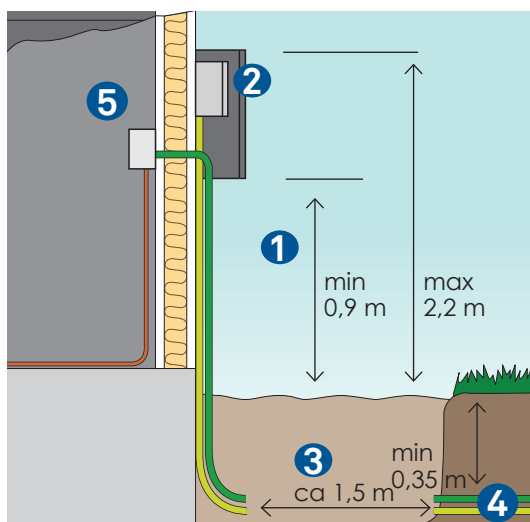
Kabeldike med elkabel och skyddsror.



# Vill du installera fiber också?



Fiber kommer med största sannolikhet inom kort att vara lika självklar infrastruktur som el, vatten och avlopp. Via vårt varumärke SplitVision bygger vi fibernät i Borås.

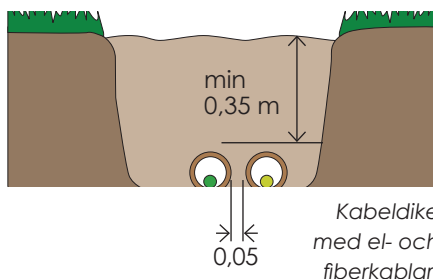
## Installation av fiber

Fiberkablar går bra att samförlägga med elkablarna, så länge fiber finns framdraget i gatan där du bor. När du installerar fiber monteras en mediabox inne i huset, se illustration nedan.



-  optofiberkabel
-  elkabel

-  Fiberkablar samförläggs med elkablar.
-  Mediaboxen monterad inne i huset, i nära anslutning till kabeldragningen.



## Kan jag få fiber?

På [splitvision.se](http://splitvision.se) kan du se om just din adress går att ansluta till vårt fibernät. Där kan du också beställa fiberinstallation.

Har du frågor är du varmt välkommen att kontakta oss:

[mittfiberboras@splitvision.se](mailto:mittfiberboras@splitvision.se)  
033-35 74 40

## Borås Elnät AB

Box 1714, Majorsgatan 5, 501 17 Borås, [kund@boraselnat.se](mailto:kund@boraselnat.se), [boraselnat.se](http://boraselnat.se)

- ett kommunägt företag -