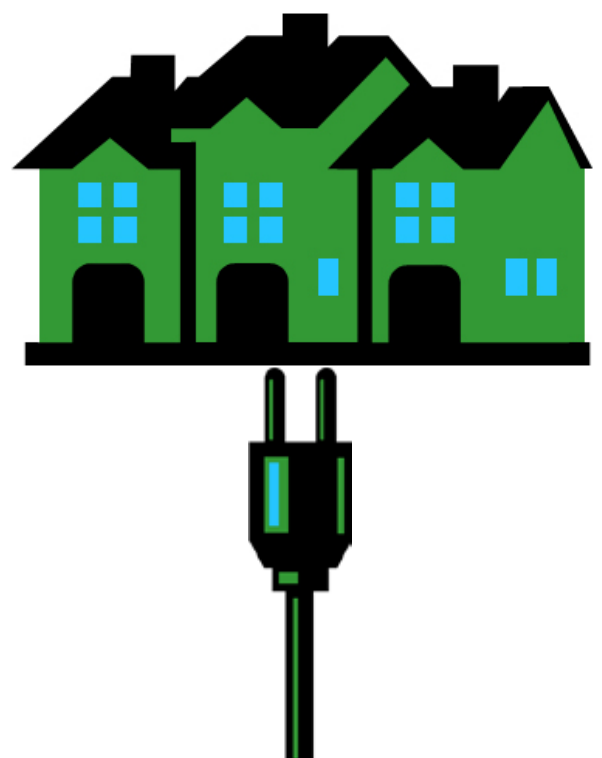


Energikompentens En broschyr från Svensk Energi

För dig som behöver **EL** till din fastighet med max säkring 63 Ampère

Information från Svensk Energi och
ditt elnätsföretag om elanslutning av
fastigheter



För att du enkelt och snabbt ska få din fastighet ansluten till elnätet och elenergi levererad finns det några saker som du ska tänka på...

För att få anslutning

- En skriftlig föransökan ska lämnas till ditt elnätsföretag av den behörige installatör du anlitat för elinstallationen. Till föransökan ska bifogas en situationsplan med förslag om placering av fasadmätarskåp (mätarplats).
- Du bör även kontakta andra ledningsägare för indragning av tele, bredband, kabel-TV etc.
- Efter din skriftliga servicebeställning lämnar elnätsföretaget ett installationsmedgivande till din installatör med uppgifter om servisledningens sträckning, villkor för anslutningen med mera. En del elnätsföretag upprättar också nätavtal med sina kunder vilket i så fall översänds samtidigt för din påskrift.
- Du eller den markentreprenör som utför schakt (djup enl figur 1 och 2) ska lägga godkänt gult tomrör (för villor minst 50 mm diameter) med dragtråd i, för den del av serviskabeln som ligger på tomtmark enligt elnätsägarens anvisningar.
- När installationen är klar skickar din installatör in en skriftlig färdiganmälan. Därefter förlägger och ansluter elnätsföretaget serviskabeln, monterar elmätaren samt översänder faktura på anslutningsavgifter.

För att få elleverans

- Innan anslutning måste du ha träffat avtal om elleverans med ett elhandelsföretag. Uppgifter om träffat leveransavtal skickar elhandelsföretaget sedan till ditt elnätsföretag. Förteckning över elhandelsföretag finns att ladda ner på www.svenskenergi.se/om-svensk-energi, telefon 08 677 25 00. Du kan också gå in på www.ei.se

För att få byggströmsabonnemang

- Behöver du byggström under byggtiden ska din installatör för- och färdiganmäla detta till elnätsföretaget. Skiss som visar byggmätarskåpets placering ska medfölja anmälan.
- Elinstallatören monterar godkänt byggmätarskåp samt de uttag och ledningar som behövs för byggnationen medan elnätsföretaget – efter att ha fått er beställning – utför anslutning till elnätet och monterar elmätare.
- Även i detta fall måste du avtala om elleverans enligt "För att få elleverans" ovan.

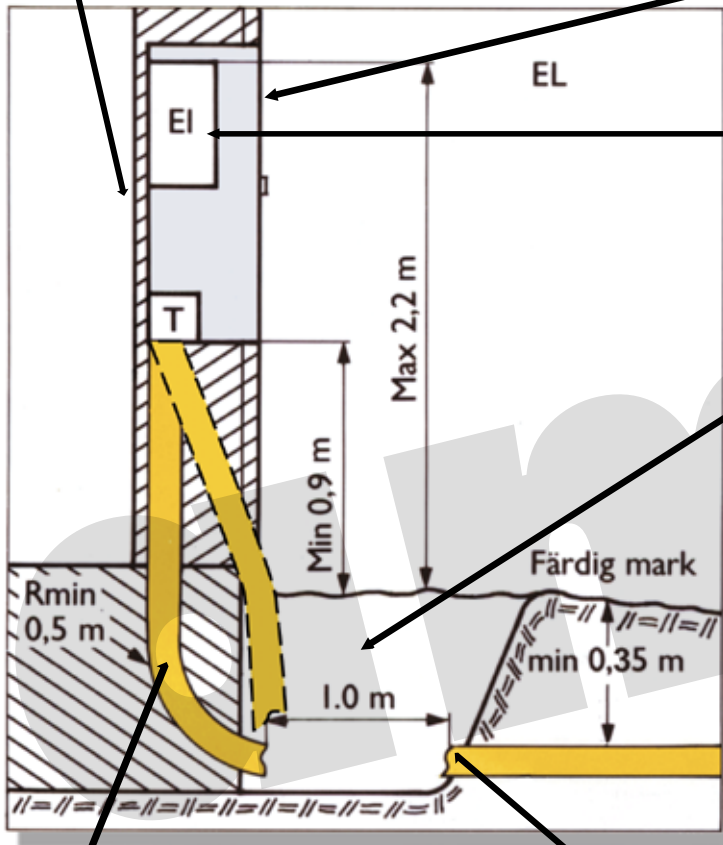
Så här monteras och förläggs serviskabel till småhus...

Fasadskåpet ska monteras vertikalt på stadigt och vibrationsfritt underlag. Det får inte monteras invid dörrens låssida eller i samma regel som eventuellt sopskåp är infäst i.

Fasadskåpet – infällt eller utanpåliggande – levereras av din elinstallör. Elmätaren levereras och monteras av elnätsföretaget.

OBS!!!
Tänk på att elmätaren måste kunna betjänas av elnätsföretagets personal. Skåpet får således inte byggas in i t.ex. carport, uterum, bostad eller andra låsta utrymmen.

Draggrop vid husliv och tomtgräns för att underlätta dragning.

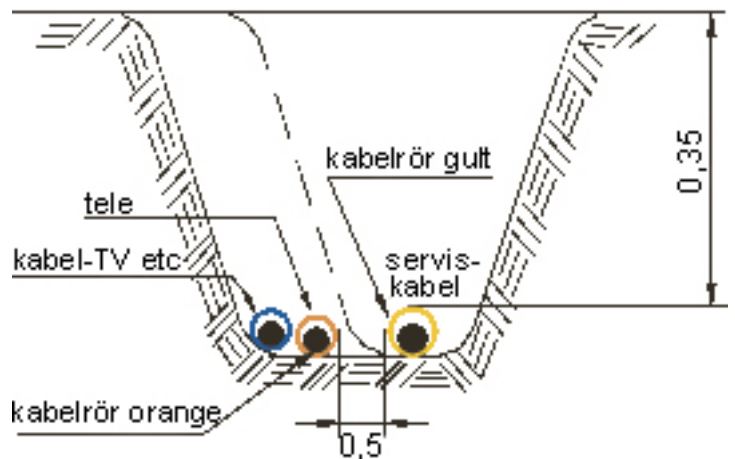


Rörets innerdiameter bör vara minst 2 gånger kabelns ytterdiameter. Dock minst 50 millimeters ytterdiameter.

Röret tätas i båda ändarna efter rörläggning så att vatten, sand, jord eller dylikt ej kan tränga in.

Figur 1. Montering av serviskabel med rör infällt i grundmur, alternativt utanpå grund och infällt fasadmätarskåp.

Figur 2. Utförande av kabelgrav visande samförläggning av el- och teleservis på tomtmark.



Vilket är ditt elnätsföretag och vilket ska bli ditt elhandelsföretag

Det är elnätsföretaget på orten som sköter om att ansluta din fastighet till elnätet. Det är hos elhandelsföretaget du upphandlar den elenergi du behöver. Vilket som ska bli ditt elhandelsföretag bestämmer du själv.

Ditt elnätsföretag:



Du bör – för att undvika försening av anslutning – be din elinstallatör föranmäla anslutningen i god tid innan byggstarten. Ibland behöver nämligen elnätsföretaget förstärka sitt eget nät för att klara överföringen av den el som din anslutning medför.

El kan du köpa från valfri elhandelsföretag