

# Viktig information om elanslutning av småhus.

## För att få anslutning:

- Elanslutningen ska skriftligen beställas av kunden via beställningsedel, vilken är bifogad i offerten.
- En föransökan ska lämnas till Mälarenergi Elnät av den behörige installatören du anlitar för elinstallationen. Till föransökan bifogas en situationsplan med förslag om placering av fasadmätarskåp (mätarplats). Föransökan ska vara Mälarenergi Elnät tillhanda minst sex veckor före önskat tillkopplingsdatum. Önskat tillkopplingsdatum ska anges på föransökan.
- Du eller den markentreprenör som utför schakt ska lägga godkänt gult tomrör med slät insida (för villor 50 mm diameter) med dragtråd i, för den del av serviskabeln som ligger inom tomtmark, enligt nätägarens anvisningar (se fig. på baksidan). Drag- resp. skarvgrop ska finnas vid husliv och tomtgräns.
- När installationen är klar ska din installatör skicka in en skriftlig färdiganmälan. Färdiganmälan ska vara hos Mälarenergi Elnät **minst en vecka** före önskat tillkopplingsdatum, under förutsättning att tillkopplingsdatum angetts på föransökan. Mälarenergi Elnät förlägger och ansluter serviskabeln samt monterar mätaren efter att färdiganmälan inkommit samt att anslutningsavgiften är betald.
- Anmälningsblanketter får du av din installatör.

## För att få byggströmsabonnemang:

- Behöver du byggström under byggtiden ska din installatör beställa detta hos Mälarenergi Elnät.
- Elinstallatören monterar godkänt byggkraftskåp samt de uttag och ledningar som behövs för byggnationen medan elnätägaren, efter att ha fått er beställning, utför anslutning till elnätet och monterar mätare.

Uppgift om anslutningsavgifter för permanent elanslutning och byggkraftanslutning se [malarenergi.se](http://malarenergi.se) eller kontakta Mälarenergis kundcenter på 021-39 50 50.

# Så här monteras och förläggs serviskabel till småhus.

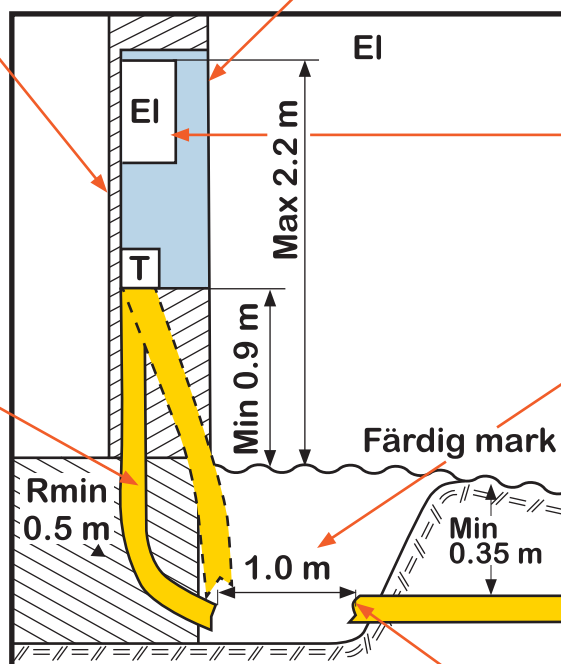
Fasadskåpet skall monteras vertikalt på stadigt och vibrationsfritt underlag. Det får inte monteras invid dörrens låssida eller i samma regel som ev. sopskåp är fäst i.

Fasadskåpet, infällt eller utanpåliggande, levererar din elinstallatör. Elmätaren levereras av elnätägaren.

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

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

Draggrop vid husliv och tomtgräns för att underlätta dragning.



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

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

Installatören är ansvarig för att rörförläggningen inom tomtmark är riktigt utförd samt att skarv- resp. draggrop finns vid tomtgräns och husliv med minimimått enl. figur 1, vilket krävs för att Mälarenbergi Elnät ska ansluta kabeln.

Kabelrör får du av Mälarenergi Elnät och kan hämtas vid Seglargatan 13 i Västerås eller Mästaregatan 13 i Köping. Uppge anläggningsadressen samt ID-numret på din föransökan. Uppgifterna hittar du på installationsmedgivandet.