

# Så här går du tillväga för att ansluta ditt hus till elnätet

## 1. Kontakta en behörig elinstallatör

Du måste kontakta en behörig elinstallatör som kan utföra arbetet. Installatören anmäler sedan till Ronneby Miljö & Teknik att du vill ansluta ditt hus till elnätet samt vilken typ av elanslutning du har behov av. Installatören ska också bifoga en så kallad situationsplan med förslag på placering av fasadmätarskåpet där din elmätare kommer att monteras.

## 2. Kontroll och offert

När Ronneby Miljö & Teknik mottagit anmälan från din elinstallatör kontrollerar vi om anslutningen kan utföras enligt önskemålen. Bland annat kontrollerar vi att elnätet i det aktuella området har tillräcklig kapacitet. Därefter skickar vi en offert till dig där kostnaderna för anslutningen specificeras. Priset beror bland annat på vilken storlek på anslutningen som behövs. De aktuella priserna för nyanslutningar till elnätet hittar du på vår hemsida [www.ronneby.se/miljoteknik](http://www.ronneby.se/miljoteknik) under rubriken Elnät/Anslutningar.

## 3. Installationsmedgivande

När du meddelat oss att du godkänner offerten och beställer anslutningen, faktureras du en anslutningsavgift. Vi lämnar samtidigt ett installationsmedgivande till din elinstallatör. Därefter kan installationsarbetet påbörjas.

## 4. Rör för serviskabel

Du ombesörjer via din elinstallatör att tomrör för serviskabel blir förlagt inom din tomtmark. Se skiss nästa sida.

## 5. Elinstallatören meddelar oss

När din anlitate elinstallatör är klar med installationen meddelas Ronneby Miljö & Teknik.

## 6. Anslutning av kabel och montering av elmätare

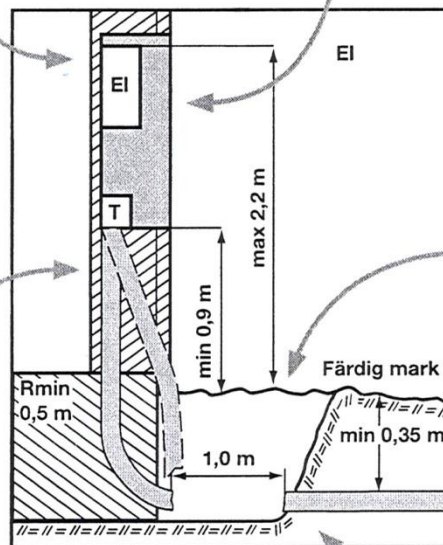
När vi fått reda på att installationen är klar ansluter vi ditt hus eller byggnad till vårt elnät samt sätter upp en elmätare.

# Montage och förläggning av elserviskabel

Fasadskåp ska monteras vertikalt på stadigt och vibrationsfritt underlag. Det får inte monteras vid dörrens låssida eller i samma regel som eventuellt sopskåp är fäst i. Fasadskåpet - infällt eller utanpåliggande levereras av din elinstallatör, Elmätaren levereras och monteras av Ronneby Miljö & Teknik AB.

OBS! Tänk på att elmätaren måste vara tillgänglig för vår personal. Skåpet får alltså inte byggas in i tex. carport, uterum, bostad eller andra låsta utrymmen.

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



Draggrop vid husliv och tomtröns för att underlätta dragning.

Rörens innerdiameter bör vara minst 2 gånger kabelns ytterdiameter, dock minst 50 mm ytterdiameter.

Rören tätas i båda ändar efter förläggning så att vatten, sand, jord eller dylikt inte kan komma in.

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

