

BYGG-EL OCH EL TILL
DIN FASTIGHET

DET ÄR MYCKET ATT TÄNKA PÅ NÄR MAN SKA BYGGA NYTT

Här beskriver vi hur du ska gå tillväga när du vill ansluta el till din byggnad. Eller om du behöver ström under själva byggtiden. Det är vår uppgift som nätägare att ansluta en byggnad till elnätet om den ligger inom vårt nätområde. Men det finns vissa saker som du bör känna till innan du hinner för långt med byggplanerna:

Om du vill göra en nyanslutning

Börja alltid med att **kontakta oss eller en behörig elinstallatör** - leta till exempel på Gula Sidorna i telefonkatalogen. Ge elinstallatören en karta över din fastighet med fastighetsbeteckning, kommuntillhörighet och gärna en situationsplan med förslag om placering av fasadmätarskåpet. Installatören skickar, tillsammans med kartan, in en föransökan till oss om anslutning till elnätet. Föransökan ska vara oss tillhanda senast fem veckor innan du vill ha elen ansluten. Tiden för anslutning kan bli längre om elnätet behöver byggas om eller ut.

När vi fått in föransökan skickar vi en offert till dig med uppgift om anslutningsavgift. Efter påskriften beställning meddelas beräknad anslutningstid samt skickas ett installationsmedgivande till din elinstallatör.

Om du vill ha el under byggtiden

Om du behöver el under själva byggnationen ska du ordna en **tillfällig elanslutning**. Även här anlitar du en elinstallatör som skickar in en föransökan/färdiganmälan till oss. Föransökan ska vara oss tillhanda minst två veckor före anlutningen.

Elinstallatören monterar sedan byggsåpet (platsen för såpet bestäms i samråd med oss) och de uttag och ledningar som behövs under byggnationen. Anslutningsledning ska finnas i såpet enligt den information som installatören får från oss. En vanlig anslutningsplats för byggsåpet är vid transformatorstation, kabelskåp, ledningsstolpe eller serviskabel vid tomtgränsen. Såpet ska ha jordfelsbrytare och uttagen ska vara placerade och utrustade enligt de regler som gäller.

Rätt säkring ger rätt pris

Innan vi ansluter elen permanent ska elinstallatören sända oss en **färdiganmälan**. Där ska framgå vilken huvudsäkring som har installerats. Det är viktigt att detta blir rätt, eftersom säkringens storlek avgör vilken fast nätavgift du betalar.

NU KAN JOBBET BÖRJA

När elinstallatören har fått installationsmedgivandet förbereder han installationen. De kabelrör som du ska gräva ner på din tomt bekostas av dig och ska:

- vara invändigt släta, gula alternativt svarta med gul text "elkabel/kraftkabel" ingjuten i röret
- vara minst 50 mm (normal villaservis) och ökas vid behov
- avslutas vid tomtgräns och 1 meter från husliv där draggropar ska finnas
- ha en fyllnadshöjd på 0,35 meter
- innehålla dragtråd

Anslutningspunktens läge bestäms i samråd med oss. Det gäller även placering av elrum.

Därefter förlägger och ansluter vi serviskabeln, monterar elmätaren och spänningssätter serviskabeln fram till fasadmätarskåpet enligt skissen på nästa sida. Fasadskåpet levereras och monteras av din elinstallatör och bekostas av dig.

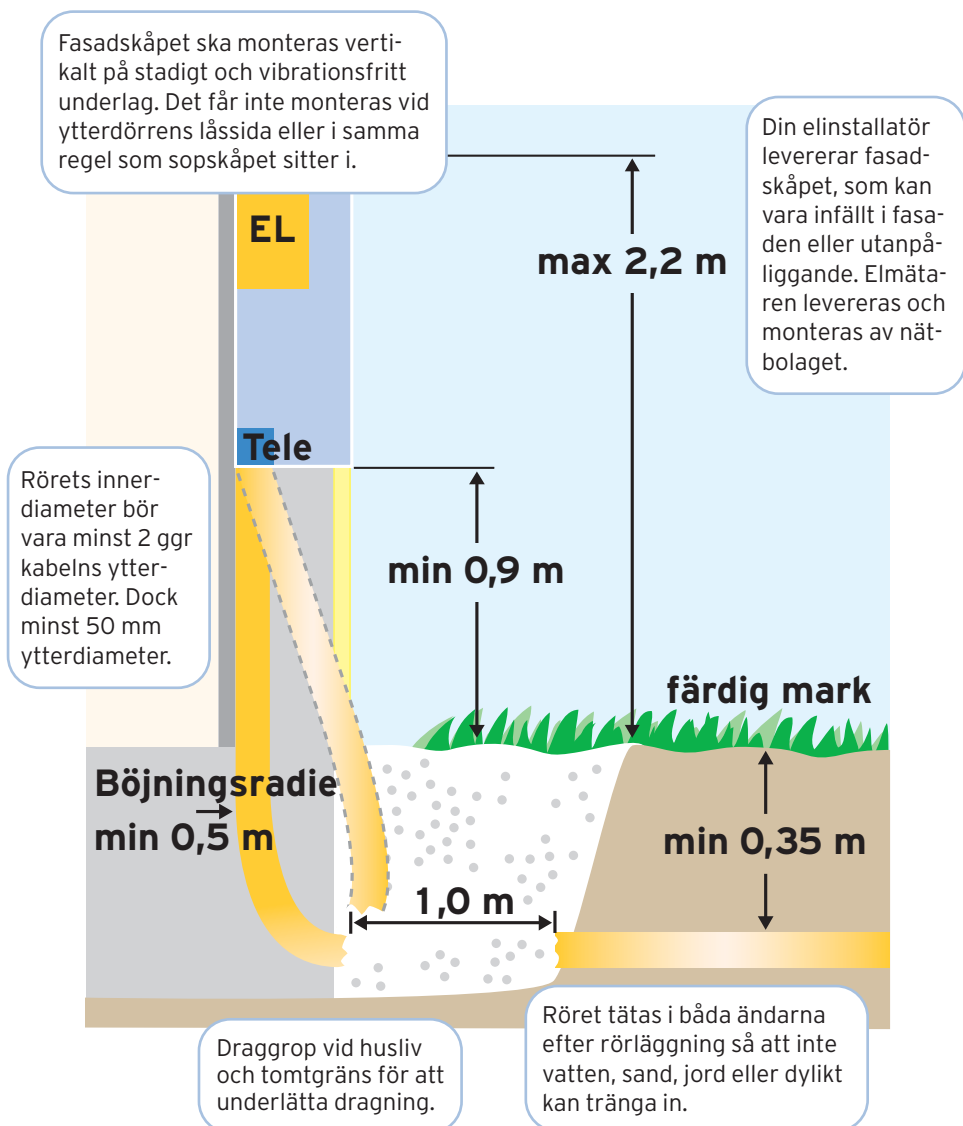
Tänk på! Serviskabel får inte dras i och genom torpargrund. Det gäller både öppen kabel och kabel förlagd i rör.

Tänk på! Om det redan finns elledningar där du tänker bygga kan du få stå för kostnaden för att flytta dessa.

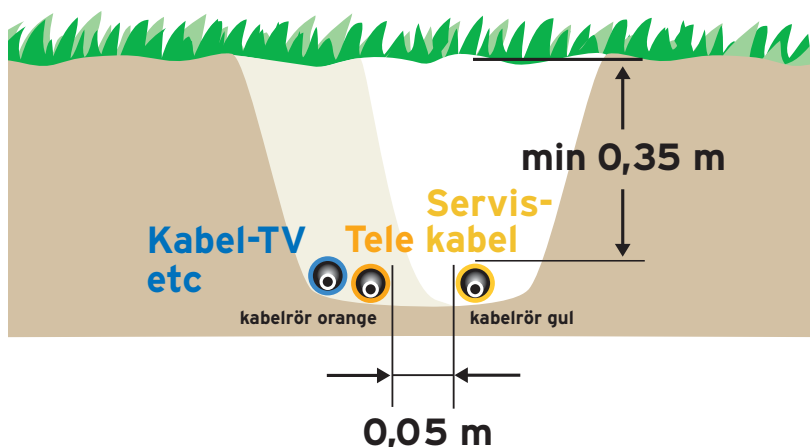
Tänk på! Om du ska ha ett särskilt rum för mätare/elrum - kontakta oss angående placering av detta.

Tänk på! Kontakta samtidigt andra ledningsägare för indragning av telefon, bredband och kabel-TV.

SÅ HÄR SKA SERVISKABELN PLACERAS OCH MONTERAS



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



Figur 2. Kabelgrav med samförläggning av el- och teleservis på tommark.

BYGG-EL OCH EL TILL DIN FASTIGHET



Fotograf: Alf Linderheim

**Kontakta gärna vår Kundservice
på 020-82 00 00 vardagar kl 8-18
om du har frågor kring byggel eller nyanslutning.**

www.vattenfall.se