

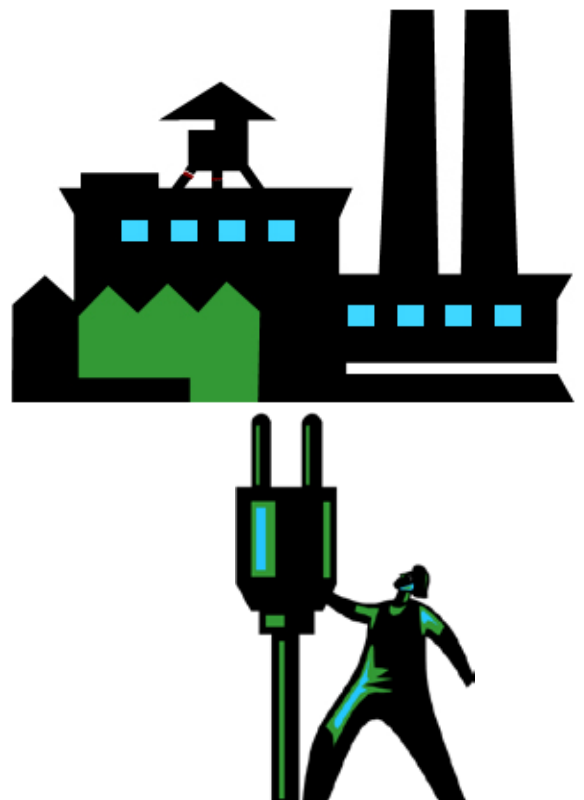
**Energikompentens** En broschyr från Svensk Energi

# För dig som behöver **ELANSLUTNING**

inom intervallet 80–1500 Ampére

ammi

Information från Svensk Energi och  
ditt elnätsföretag om elanslutning  
80-1500 Ampére



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

## För att få anslutning från ditt elnätsföretag

- Om du inte vet vilket elnätsföretag som ansvarar för eldistributionen i ditt område kontakta Energimarknadsinspektionen, se [www.ei.se](http://www.ei.se).
- En skriftlig föransökan, enligt punkt 5 ovan, ska lämnas till ditt elnätsföretag av den elinstallatör du anlitat för elinstallationen. Till föransökan ska bifogas en situationsplan med förslag om placering av inmatningsenhet. En situationsplan ska medfölja ansökan. Situationsplanen ska visa serviscentralens placering samt tänkt kabelväg i byggnaden. Som ett komplement till situationsplanen kan även koordinater i SWEREF99 (RT90-format) eller geografisk karta medfölja ansökan. Se Svensk Standard SS 436 21 31 för utförande av Inmatningsenhet och Serviscentral.
- Anslutning kan ta upp till 6 månader efter att beställning mottagits.
- Du bör även kontakta andra ledningsägare för indragning av tele, bredband, kabel-TV etc.
- När du accepterat offerten och sänder tillbaka det påtecknade nätavtalet till elnätsföretaget, lämnar elnätsföretaget ett installationsmedgivande till din elinstallatör med uppgifter om villkor för anslutningen.
- Den markentreprenör som utför schakt ska lägga gult tomrör med dragtråd i för den del av serviskabeln som ska ligga på tomtmark. Elnätsföretaget ger anvisning om var tomröret ska avslutas vid tomtgräns. För förläggning av tomrör och deras utförande se Svensk standard SS 424 14 37, 424 14 38 samt 436 21 01 eller Eln installationsreglerna SS 436 40 00 avsnitt 729. I standarden SS 437 01 51 återfinns text om planläggning och samordning samt utförande av rörförläggning. Av standarden framgår bland annat krav på rörtyper, rörens förläggning med hänsyn till draggropar och vattengenomträngning till byggnad.
- När serviscentralen, kabelföringsvägen samt håltagningarna är klara skickar din installatör in en skriftlig färdiganmälan. Därefter förlägger och ansluter elnätsföretaget serviskabeln, monterar elmätaren samt översänder faktura på anslutningsavgifter. Därmed har elnätsföretaget anslutit elanläggningen till sitt nät.

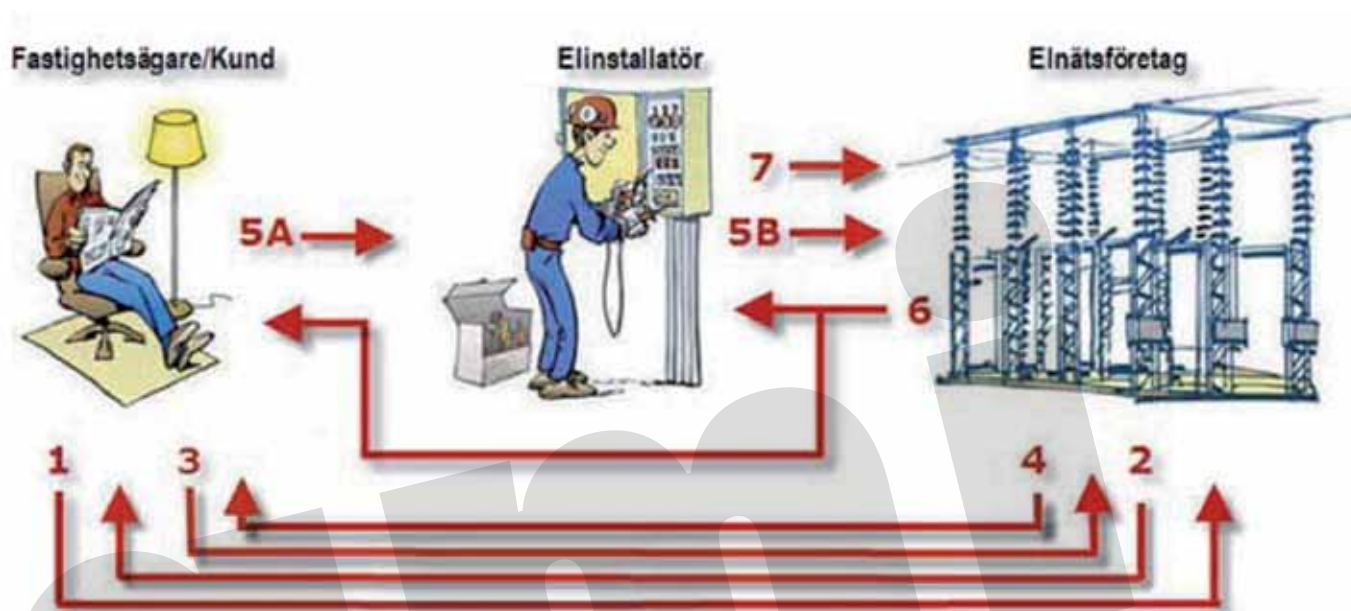
## För att få elleverans från en leverantör

- Innan anslutning måste du ha träffat avtal om elleverans med ett elhandelsföretag. Om val av elleverantör inte skett före elanslutningen hänvisar elnätsföretaget till ett elhandelsföretag. Uppgifter om träffat leveransavtal skickar elhandelsföretaget sedan till ditt elnätsföretag.

## För att få byggströmsabonnemang – tillfällig elanläggning

- Behöver du byggström under byggtiden ska din elinstallatör anmäla anslutning av elinstallation för tillfällig anläggning till elnätsföretaget. En situationsplan som visar byggmätarskåpets placering ska medfölja ansökan. Som ett komplement till situationsplanen kan även koordinater i SWEREF99 (RT90-format) eller geografisk karta medfölja ansökan.
- Kunden beställer ett byggmätarskåp via sin elinstallatör. Byggmätarskåpet placeras enligt situationsplanen. Elnätsföretaget ansluter byggmätarskåpet till matande nät samt monterar elmätaren.
- Tänk på att du måste avtala om elleverans från ett elhandelsföretag.

## Förklaring till installationsförfarandet...



**Figur.** Bilden illustrerar installationsförfarandet.

1. Fastighetsägaren/kunden skickar in Offertförfrågan av ny elanslutning eller ändring av befintlig elanslutning till elnätsföretaget.
2. Elnätsföretaget skickar offert på anslutningen och nätavtal till fastighetsägaren/kunden samt upplyser fastighetsägaren/kunden om att anlita en elinstallatör.
3. Fastighetsägaren/kunden accepterar offerten och sänder tillbaka det påtecknade nätavtalet till elnätsföretaget.
4. Elnätsföretaget bekräftar fastighetsägaren/kunden om mottagandet av accepterad offert.
5. Fastighetsägaren/kunden anlitar en elinstallatör (5A i bilden) som i sin tur skickar in en detaljerad Föransökan (5B i bilden).
6. Elnätsföretaget skickar ett Installationsmedgivande och underlag för färdigförklaring till anlitad elinstallatör samt en kopia till fastighetsägaren/kunden.
7. När arbetet är utfört och anläggning är klar för tillkoppling skickar elinstallatören in Färdigförklaring till elnätsföretaget.

# 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 valfritt elhandelsföretag*