

Så får du el till din fastighet

Gotlands Elnät AB

Steg för steg

1

Var ute i god tid

Förutsättningarna för elanslutning varierar från fall till fall. Faktorer som avståndet till anslutningspunkten och anslutningens storlek påverkar hur lång tid det tar att genomföra anslutningen. Få en prisindikation längre ner på denna sida. Få en prisindikation via vår hemsida.

2

Kontakta elinstallatör

Kontakta en behörig elinstallatör som hjälper dig med arbetet. Installatören skickar en föransökan till oss där det framgår vad som ska göras. Till föransökan ska en karta med fastigheten markeras samt en situationsplan där önskad placering av mätarskåpet är

3

Vi skickar offert

När vi har tagit emot föransökan från din installatör skickar vi en offert till dig på anslutningsavgiften. I offerten framgår vad du ansvarar för och vad vi ansvarar för.

4

Fyll i beställningsblankett

Du beställer anslutningen genom att signera digitalt via länken i e-posten, eller genom att skriva under och skicka tillbaka beställningsblanketten som följer med offerten. Vi påbörjar inget arbete förrän vi har fått både en föransökan och en underskriven beställning från dig.

5

Klart för start

Varje anslutning kräver olika mycket arbete. Det kan till exempel handla om att förstärka elnätet, beställa en ny nätstation eller söka tillstånd hos markägare eller myndigheter. För att avgöra vad som krävs för just din anslutning gör vi först en projektering och beredning innan arbetet kan påbörjas.

6

Projektering

Vid projekteringen planerar vi elnätet och gör beräkningar för varifrån elen ska tas. Det görs för att dimensionera elnätet på ett korrekt och säkert sätt.

7

Beredning

Beredningen omfattar teknisk detaljprojektering samt hantering av tillstånd och markavtal. Detta görs för att möjliggöra nybyggnation av elnätet.

8

Elinstallatören utför sitt arbete

Förutom att göra elinstallationen i huset monterar din elinstallatör elmätarskåpet och ser till att rätt kabelskydds rör köps in och grävs ner. Du ansvarar, via din elinstallatör, för att schakt grävs och att minst 110-rör förläggs på din fastighet. När elinstallationen är klar skickar elinstallatören en färdigföransökan till oss. Därefter planerar vi in utförandet.

9

Utförande på plats

Vi gräver schakt fram till din närmaste fastighetsgräns. Du ansvarar, via din elinstallatör, för schaktet på din egen fastighet. Vi förlägger sedan kabeln i röret från fastighetsgränsen fram till ditt elmätarskåp. Vi installerar elmätaren i mätarskåpet. Därefter startar debiteringen för din anläggning. Vi återställer marken utanför din fastighet och du ansvarar för återställningen på din egen fastighet.

10

Ditt hus får el

Du får information om ditt abonnemang när elmätaren har installerats i mätarskåpet. Det kan ta några dagar innan informationen skickas ut eftersom mätaren först ska registreras. Därefter kan du som kund göra ett aktivt elhandelsval. Din elinstallatör ansvarar för att koppla på elen i din anläggning.



Mycket att tänka på

När du ska ha el till din fastighet är det vår uppgift att ansluta din fastighet till elnätet om den ligger inom vårt nätområde. De elarbeten som görs på fastigheten eller i din anläggning ska utföras av en behörig elinstallatör. Elinstallatören är ditt ombud som hjälper dig under arbetets gång och har den mesta kontakten med oss.

Bra och säker elleverans

Vi äger elnätet i ditt område och ser till att det håller hög kvalitet. När vi ska ansluta en ny anläggning, gör vi en beräkning på hur elnätet påverkas. Ibland kan vi behöva göra förstärkningar i nätet för att behålla kvaliteten. För det mesta finns en nätstation som klarar den nya anläggningen. I annat fall bygger vi en ny.

Elens väg

Innan elen når vägguttagen från kraftverken har den "växlats ner" flera gånger för att den ska ha lämplig spänning.

1. Nätstation

Nätstationerna ser ofta ut som små lådhus och finns i varje bostadsområde. Dit kommer strömmen närmast från en fördelningsstation där spänningen minskats ner. I nätstationen minskas spänningen ytterligare för att kunna skickas till ett kabelskåp.

2 Kabelskåp

I kabelskåpet, ofta ett litet grått skåp i närheten av fastigheten, fördelas elkraften

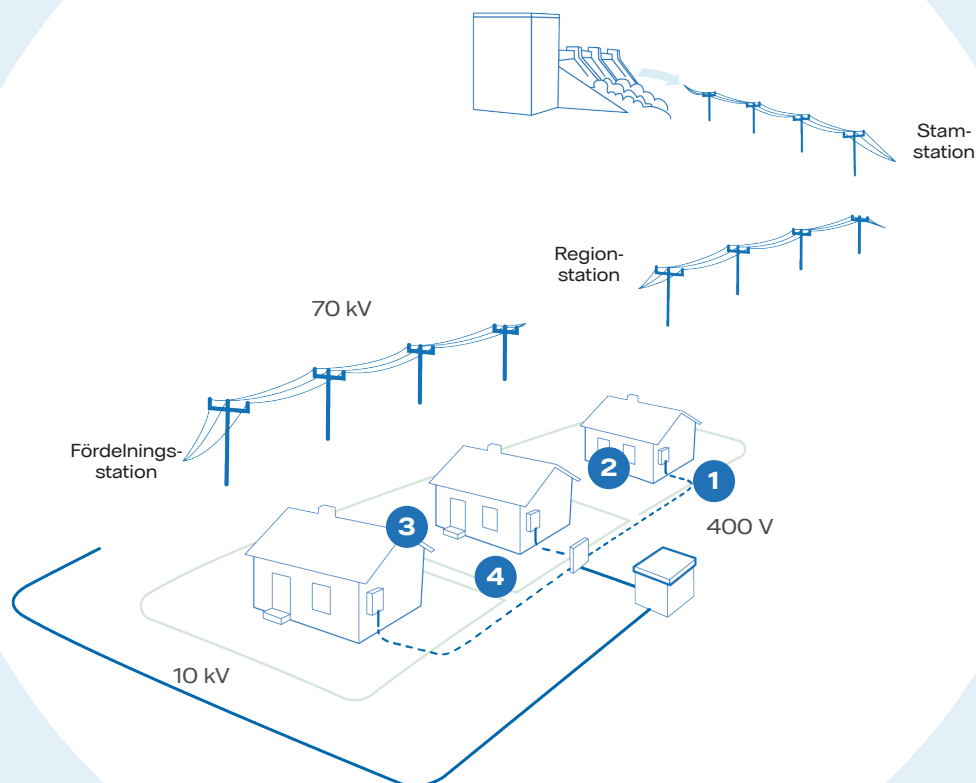
ut separat till de olika fastigheternas elmätarskåp eller elrum.

3. Elmätarskåp

Varje lägenhet, villa och fritidshus har en elmätare som mäter elförbrukningen. Det är ditt elnätbolag som äger mätaren och ansvarar för att mäta din elförbrukning.

4. Servisledning

Servisledningen är den ledning som går från kabelskåpet till kundens elmätarskåp eller elrum. På bilden sitter mätarskåpet på fasaden.





Hur lång tid tar elanslutningen?

Det beror bland annat på hur det ser ut i området där anslutningen ska ske och vilken årstid det är. Det tar vanligtvis minst tolv veckor från att vi har mottagit en påskrivnen offert från dig som kund. Räkna med att det kan ta längre tid på landsbygden än i ett tätbebyggt område. Till exempel kan vi behöva bygga en ny nätstation om avståndet är för långt från den befintliga. Eftersom vi ofta behöver tillstånd från myndigheter och markägare, kan det också medföra att det tar längre tid. Ett alternativ kan vara att göra en tillfällig anslutning.



Vad kostar elanslutningen?

Anslutningsavgiften baseras på avståndet fågelvägen från vår närmaste befintliga nät till din fastighet samt storleken på din huvudsäkring. Exakt pris för just din anslutning får du i offerten.



Hur gör jag min beställning?

Du kontaktar ett registrerat elinstallationsföretag som anmäler anslutningen via en föransmälan till oss. Vi skickar sedan ut en offert till dig som du signerar. När vi har fått din påskrivna offert påbörjas projektering, beredning och planering för din anslutning. Därefter startar vårt arbete med att dra fram el till fastighetsgränsen och elinstallatören kan förbereda sitt arbete. När din elinstallatör är klar med din anläggning skickas en färdigföransmälan till oss.



Anslutningsavgift

Avgiften är ett genomsnittspris och är lika i respektive zon oavsett var i Sverige anslutningen sker. Priset baserar sig på Energimarknadsinspektionens egen modell. Anslutningsavgiften omfattar kostnader för servisledning till och inom kundens fastighet fram till kundens anslutningspunkt, samt kostnader för kapacitet i det kundnära nätet.

Tillgång till elnätet

Vi ser till att elnätet i ditt område klarar er elförbrukning. Antingen har vi redan byggt en nätstation, vilket är vanligt i tätort, eller så behöver vi bygga en ny. Vi förlägger elledningar fram till kabelskåpet där vi gör plats för din anslutning.

Servisledning

Från kabelskåpet fram till din fastighetsgräns schaktar vi och drar fram elledningar. På din fastighet drar vi sedan fram vår servisledning och sätter upp en elmätare i ditt mätarskåp.

Arbete som görs på din fastighet

Du ansvarar för arbetet på din fastighet. Att se till att rätt kabelskyddsror köps in och grävs ner på din fastighet är en viktig del, tänk på att det är behörighetskrävande att förlägga kabelskyddsror. Genom kabelskyddsroren drar vi sedan vår servisledning fram till ditt mätarskåp. Vill du att några befintliga ledningar ska flyttas inom din fastighet, får du stå för kostnaden.



Vem gör vad

Elinstallatören sköter elinstallationen i huset och sätter upp ett mätarskåp. När det arbetet är klart skickar elinstallatören en färdiganmälan till oss. Elinstallatören ansvarar också för att elen kopplas på via din huvudsäkring och att bottenkontakter, säkringshållare och säkringar finns på plats. Du får information om ditt abonnemang när elmätaren är inkopplad i ditt mätarskåp och registrerad i vårt system. Vi återställer marken utanför din fastighet och du ser till att marken återställs på din fastighet.

Välj rätt huvudsäkring

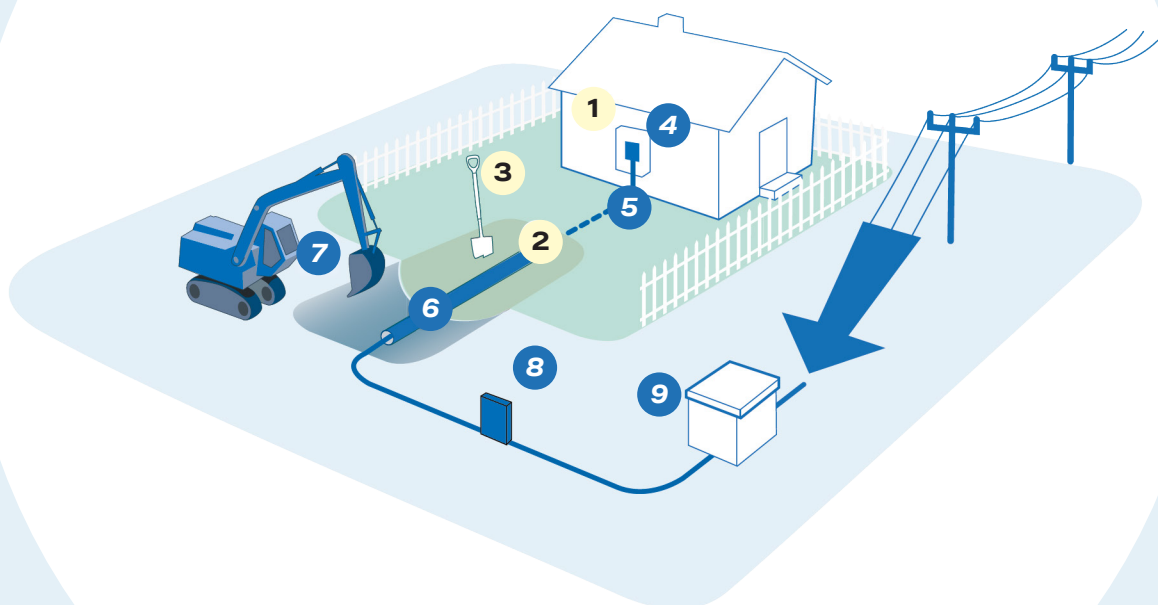
När abonnemanget är i gång betalar du en abonnemangsavgift samt en rörlig elöverföringsavgift till oss. Abonnemangsavgiften baseras på huvudsäkringens storlek och där ingår även myndighetsavgifter. Ju större huvudsäkring/högre ampere, du har, desto mer el kan du använda samtidigt. Har du däremot för låg huvudsäkring kan säkringen gå och du behöver byta den ofta.



Vem äger vad

Kund

- 1 Mätarskåp på fastigheten
- 2 Kabelskyddsrör innanför tomtgräns
- 3 Arbete innanför tomtgräns



Gotlands Elnät

- 4 Elmätare
- 5 Serviskabel
- 6 Kabelskyddsrör utanför tomtgräns
- 7 Arbete utanför tomtgräns
- 8 Kabelskåp
- 9 Nätstation

Placera och montera

Servisledning och fasadmätarskåp

Elmätaren levereras och monteras av oss.

Fasadskåpet ska monteras vertikalt på stadig och vibrationsfritt underlag. Det får t.ex. inte monteras vid ytterdörrens låssida eller i samma regel som sopskåpet sitter i.

Din elinstallatör levererar mätarskåp, kan vara utanpåliggande, infällt eller fristående.

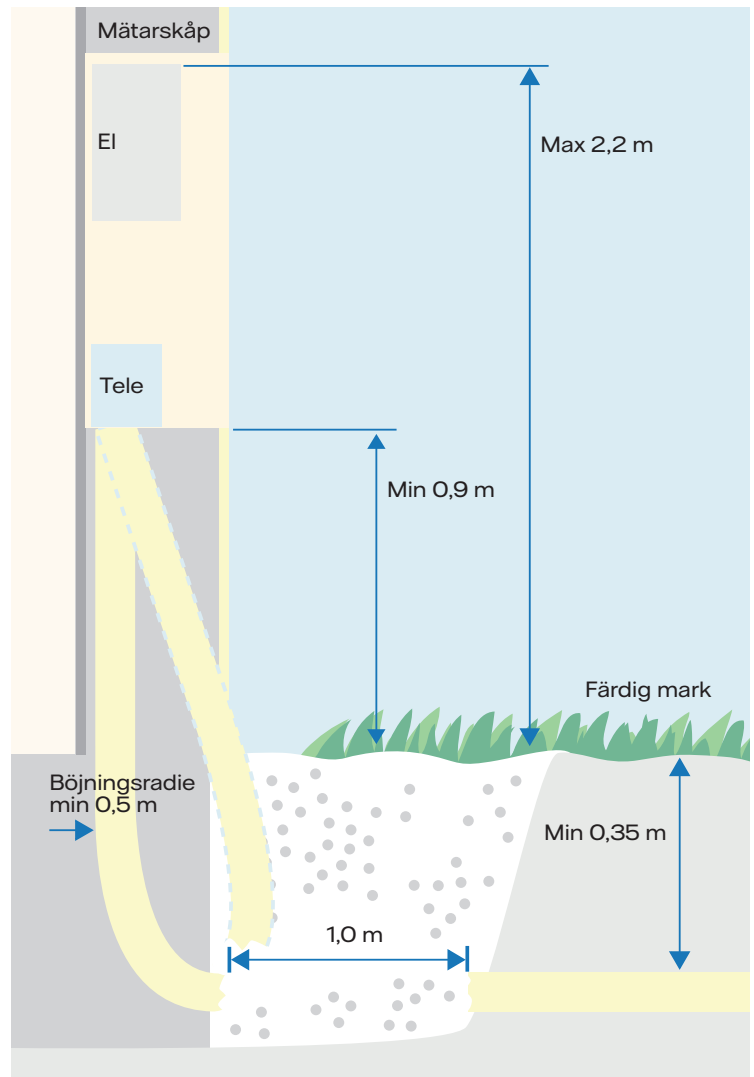
Rörets innerdiameter bör vara minst två gånger kabelns ytterdiameter. Dock minst 110 mm ytterdiameter.

Draggrop vid husliv och fastighetsgräns för att underlätta dragning.

Röret tätas i båda ändar efter rörläggning så att inte vatten, sand, jord etc kan tränga in.

Förlägg så rakt som möjligt.

Kontrollera med din elinstallatör att din planerade schaktsträcka stämmer med vår slutliga projektering/beredning innan du gräver schaktet på din fastighet.



Kabelskyddsröret för servissledningen ska:

- Vara slätt invändigt och godkänt för elledning
- Ha minst 110 mm ytterdiameter
- Avslutas vid fastighetsgräns och en meter från huset där draggrop ska finnas
- Ha en fyllnadshöjd på minst 0,35 meter och max 1 meter
- Innehålla dragtråd
- Vara tätade i båda ändar, så att fyllnads-material eller vatten inte kan tränga in





Checklista

- 1 Läs "[Tips för dig som ska anlita hantverkare](#)" på [konsumentverket.se](#)
- 2 Kontakta en behörig elinstallatör. På [elsakerhetsverket.se](#) kan du kontrollera om din elinstallatör har behörighet.
- 3 Skicka in föransmälan för offertförfrågan till oss. Bifoga situationsplan med inritad placering av mätarskåpet (elinstallatör)
- 4 Skriv under och skicka tillbaka beställningsblankett (som bifogas med offert)
- 5 Beräkna datum när din anläggning är klar för inkoppling
- 6 Skicka in färdiganmälan (elinstallatör)
- 7 Anslut anläggningen och koppla in elmätaren
- 8 Betala anslutningsavgift
- 9 Begär egenkontroll av anläggning av behörig elinstallatör

Ordlista

A

Abonnemang innebär att ha tillgång till elnätet och för detta betalar du en fast avgift till oss som elnätsföretag.

Anläggnings-id är en kod för elanläggningen som alla elnätsföretag använder för att hålla reda på vilken elanläggning som tillhör vilken kund. De sista nio siffrorna är unika för anläggningen.

Anslutningspunkt är ägo gränsen mellan vårt elnät och din anläggning.

D

Draggrop är en öppen grop där rören ligger åtkomliga för att dra igenom elkabeln.

E

Elhandelsföretag är det företag som du tecknar ditt elavtal med.

Elinstallatör. Behörig elinstallatör är den du anlitar för att leverera mätarskåp och utföra installationen på din fastighet.

Elmätare är placerad i mätarskåpet och registrerar hur mycket el som förbrukas. Värdet samlas in i ett insamlingssystem.

Elnätsföretag äger och underhåller elledningarna fram till din anslutningspunkt samt ansvarar för elmätare och mätning av elförbrukning.

F

Fastighetsbeteckning är den benämning en juridisk fastighet har fått av lantmäterimyndigheten. Den är viktig för oss för att vi ska veta vart din anslutning ska ske.

Föranmälan innebär att en elinstallatör beställer ny eller ändrad anslutning till vårt elnät.

Färdiganmälan innebär att en elinstallatör anmäler till oss att din anläggning är klar för tillkoppling.

Försäkran

Kontrollunderlag av utförd installation på din anläggning, mellan dig och elinstallatör.

H

Huvudsäkring är den säkring som sitter på inkommande servisledning i ditt mätarskåp. Huvudsäkringens storlek bestämmer abonnemangsavgiften.

I

Insamlingssystem samlar in mätvärden för din elförbrukning och fakturan är baserad på dessa värden.

K

Kabelskyddsror skyddar servisledningen på din fastighet och grävs ner i marken.

Kabelskåp där elnätsföretaget ansluter serviskablar till olika fastigheters mätarskåp och elrum.

N

Nätstation transformerar spänningen från högspänning till lågspänning.

M

Mätarskåp är placerat på din fastighet, vanligtvis på fasaden. I detta skåp sitter elmätaren. Fastighetsägaren äger och underhåller mätarskåpet.

S

Servisledning är vår ledning med vilken din elanläggning ansluts till vårt elnät i anslutningspunkten.

Servisledningssäkring är den säkring som sitter i servisledningens startpunkt i vårt kabelskåp, stolpe eller transformatorstation.

Situationsplan upprättas i samband med bygglov och ska visa placering av byggnader och fastighetsbeteckning.



Skanna mig

För att läsa mer om din
elanslutning till elnätet.

Kontakta oss

Gotlands Elnät AB | **Telefon** 0498 - 28 50 00 | **Webb** geab.se/elnat
E-post installation@geab.se