

## För nybyggare och elinstallatörer

*När det ska byggas nytt är det en hel del att tänka på för att få el i rätt tid till den nya anläggningen. Här följer lite information som vi samlat kring detta och som du bör tänka på.*

## Så här går en ny elanslutning till med max säkring 63 A

### 1. Kontakta elinstallatör

Anlita en auktoriserad elfirma (behörig elinstallatör) som sköter all kontakt med oss. Går att kontrollera vald elfirmas behörighet på [elsakerhetsverket.se](http://elsakerhetsverket.se).

Installatören skickar en **Föranmälan Elinstallation** till oss, senast åtta veckor före önskad anslutning men gärna ännu tidigare, som innehåller alla uppgifter vi behöver och vi skickar därefter ett nätavtal/offert på anslutningskostnaden. Särskilt viktiga uppgifter att lämna med föranmälan är alla personuppgifter, fastighetsbeteckning, önskad säkringsstorlek eller effektbehov, situationsplan och en geografisk karta som visar var fastigheten är belägen. Om ingen fastighetsbeteckning eller adress finns behöver vi koordinater för platsen där mätarskåp och anslutningspunkt planeras.

Vi rekommenderar att elinstallatören skickar förfrågan till oss via [foranmalan.nu](http://foranmalan.nu). Skulle du ändå vilja göra en offertförfrågan själv, eller vill du enbart veta kostnaden till att börja med, kan du använda vårt formulär för offertförfrågan som finns på [norrtaljeenergi.se](http://norrtaljeenergi.se).

### 2. Skicka din beställning

Skicka underskrivet nätavtal/offert till oss så fort som möjligt. Tänk på att nätavtalet/offerten måste skrivas under inom dess giltighetstid. Får vi inte in din beställning avslutas ditt ärende.

### 3. Vi utför vårt arbete

När vi fått din beställning påbörjar vi arbetet. Om frambyggnad krävs påbörjas projektering och beredning. Efter beredningen vet vi mer om hur lång tid anslutningen beräknas ta, vilket till stor del beror på de tillstånd som måste sökas hos markägare, kommun och länsstyrelse.

### 4. Elinstallatören utför sitt arbete

Du ansvarar för arbetet som ska utföras på din tomt och på din anläggning. Allt arbete som kräver elbehörighet ska utföras av elinstallatör. Elinstallatören skickar in en färdigänmälan när anläggningen är klar för anslutning.

### 5. Ditt hus får el

När alla förberedelser är klara, sätter vi upp den nya elmätaren och ansluter elledningen till ditt hus. Elinstallatören kopplar på elen i din bostad. Vi återställer marken utanför din tomt och du ser till att marken återställs på din tomt.

## Behöver befintliga elledningar flyttas?

Om det finns elledningar där du tänker bygga kan du få betala för att flytta dem. Kontakta oss för prisuppgift.

## Vad kostar det?

För varje ny elanslutning betalar du en anslutningsavgift. Avgiften beräknas i tillämpliga fall utifrån en schablonmodell som Energimarknadsinspektionen lanserat och baseras på avståndet fågelvägen från din anslutningspunkt till närmaste befintliga anslutningspunkt med tillräcklig kapacitet i vårt lågspänningsnät samt på hur stor säkring eller vilket effektbehov (kW) som önskas. Aktuella priser samt lägsta anslutningsavgift framgår av dokumentet **Anslutningsavgifter inom Norrtälje Energis nätområde** som finns på [norrtaljeenergi.se](http://norrtaljeenergi.se).

## Schakt och kabelförläggning

### Schakt inom tomtmark

Schakt och återställning inom kundens tomtmark utförs och bekostas av kunden.

Inom kundens tomt ska kabelrör förläggas i schakt så att Norrtälje Energi kan dra igenom serviskabeln. Förläggningen av rör ska utföras med stöd av en auktoriserad elinstallatör enligt SS 437 01 02 och rören ska innehålla dragtråd. Det är mycket viktigt att rören förläggs på ett korrekt sätt så att de inte skadas (se skiss längst ner i dokumentet). Om Norrtälje Energi inte kan dra igenom kabeln i rören på grund av att rören är felaktigt förlagda, tillplattade eller skadade debiteras kunden en bomkörningsavgift på 2 500 kr inklusive moms.

### Rör

Rören ska vara av SRN klass samt avsedda för kraftkabel och tillhandahålls av Norrtälje Energi. Rören är i 6 meters längder och hämtas på Norrtälje Energis kontor, Baldersgatan 12 i Norrtälje. Om andra rör används måste du rådfråga Norrtälje Energi innan rören förläggs.

### Draggrop

Vid anslutning av fastigheter med fasadmätarskåp ska det alltid iordningställas draggropar så att serviskabeln kan dras igenom. Draggrop ska finnas:

- i marken under fasadmätarskåpet (se skiss längst ner i dokumentet)
- vid tomtgräns
- vid eventuella vinklar

## Anslutning av tillfällig anläggning/byggström

Du anlitar en behörig installatör. Installatören skickar en **Föranmälan Elinstallation** till oss via internet-tjänsten [foranmalan.nu](http://foranmalan.nu), senast tio arbetsdagar innan byggström behövs. Det är viktigt att fastighetsbeteckning anges i föranmälan.

Byggströmmen levereras vid en plats som vi anvisar i befintligt nät.

Abonnemanget som tecknas under byggströmsperioden följer våra abonnemangs- och elöverföringsavgifter. Tillfällig anslutning tillåts upp till ett år med våra normala abonnemangsavgifter och elöverföringsavgifter. Efter detta tas en tilläggsavgift ut tills anläggningen görs permanent eller avslutas.

Mer information om priser för tillfällig anläggning finns i dokumentet **Anslutningsavgifter inom Norrtälje Energis nätområde** på [norrtaljeenergi.se](http://norrtaljeenergi.se).

## Ändra befintlig anläggning

Detaljerad information om nyanslutning, återanslutning, utökad kapacitet och övriga villkor finns i dokumentet **Villkor vid nyanslutning och förändrad anslutning inom Norrtälje Energis nätområde** som finns att hämta på [norrtaljeenergi.se](http://norrtaljeenergi.se).

### Säkringsändring

Huvudsäkringens storlek ligger till grund för anslutningsavgiften och abonnemangsvavgiften för anläggningen. Vid uppsäkring från 25 A till 35 A eller över 63 A krävs alltid en **Föranmälan Elinstallation** via internettjänsten [foranmalan.nu](http://foranmalan.nu) för att vi ska kunna göra en bedömning om kapaciteten finns för detta på det elnät som anslutning är kopplad till.

Om du vill ändra storleken på huvudsäkringen (från 16 A till 20 A, 20 A till 25 A eller 16 A till 25 A) anlitar du en elinstallatör som utför arbetet och gör en färdiganmälan med förändringen till oss. Alternativt så kontaktar du oss så utför vi ändringen. Gällande priser finns under Säkringsändring på [norrtaljeenergi.se](http://norrtaljeenergi.se).

Tänk på att vi registrerar ändringen från samma datum som färdiganmälan inkommer till oss, inte datumet som ändringen utförs hos dig. Därefter syns förändringen på din faktura. En säkringsändring måste vara i minst ett år, vi tillåter inte säsongsmässiga ändringar.

### Servisändring

Behöver du flytta ditt mätarskåp, din servisledning, eller kanske utöka din elservis? Då behöver du anlita en elinstallatör som utför arbetet och anmäler till oss med en **Föranmälan Elinstallation** via internettjänsten [foranmalan.nu](http://foranmalan.nu).

Om det är en utökning av servicen gäller Norrtälje Energis gängse prislista, annars debiteras självkostnad.

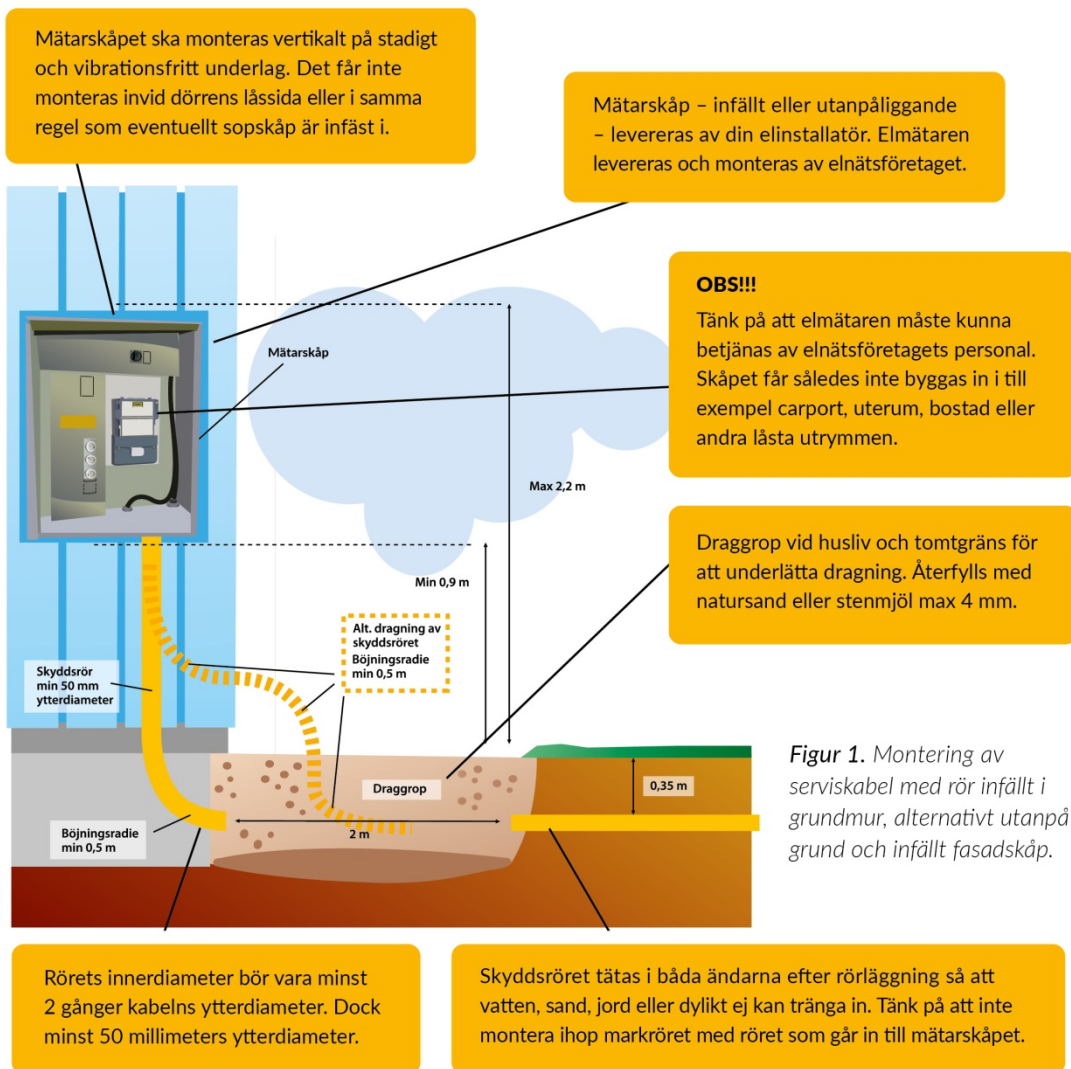
### Återansluta anläggning

Vill du återansluta en redan befintlig anläggning?

Om man vill ansluta en anläggning som varit avslagen, rekommenderar vi att kunden anlitar en elinstallatör som kontrollerar anläggning innan strömmen slås på. Installatören skickar en **Föranmälan Elinstallation** till oss via internettjänsten [foranmalan.nu](http://foranmalan.nu). Tänk på att det är fastighetsägaren som ansvarar för att anläggningen är säker och följer gällande regler när strömmen slås på.

Vi kopplar in strömmen fram till huvudsäkringen, med uttagna säkringar och huvudbrytare från slagen. Kunden eller installatören slår på strömmen till huset. Tiden innan vi kan koppla in anläggning beror på vilka åtgärder som behöver utföras före anslutningen.

## Så här monteras och förläggs serviskabel till småhus



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

