

## Elanslutning lågspänningsanläggningar max 63A.

### LEABs anvisning för elanslutning för max 63A/400V.

SS 437 01 02 utg. 2: Elinstallationer för lågspänning – Vägledning för anslutning, mätning av elinstallationer skall tillämpas.

Anslutningspunkt och dimension för serviscentralen bestäms i samråd med LEAB.

### Anslutningspunkt

**Anslutningspunkten** skall i första hand placeras i ett markmätarskåp alternativt ett fasadmätarskåp utomhus, i eller utanpå en yttervägg. Tillräckligt utrymme skall finnas för att ansluta och underhålla servisleddning och serviscentral.

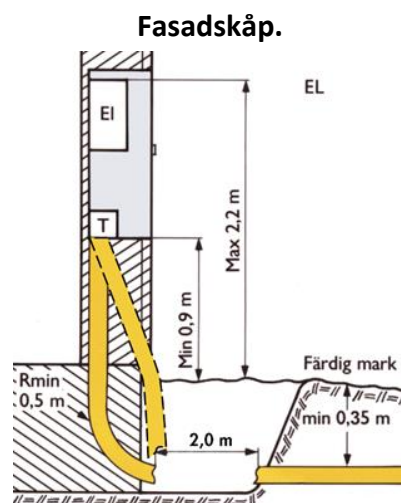
**Kunden** ansvarar för all kanalisering från tomtgräns och fram till anslutningspunkt, såsom ankarskenor, kabelstegar ledningskanaler och kabelrör. Även håltagning och tätning efter förläggning skall ombesörjas av kunden.

**Draggropar**/skarvgropar skall anordnas för att möjliggöra kabelförläggning. Draggropar skall placeras vid skarpa riktningförändringar och alltid innan anslutningspunkt eller införing i fasadmätarskåp.

**Kabelrör** skall förses med dragtråd. Rör skall vara av dubbelväggsmodell och **75mm** i diameter.

Rör kan erhållas och finns att hämta hos LEAB och av typ **75mm** i 6 m längder

Adress: Elvägen 7 i Stenkullen.



### **Kabelförläggning i byggnader (SS 424 14 38)**

Vid kabelförläggning är det viktigt att kabeln inte utsätts för tryckpåkänningar, kemiska angrepp eller för hög/låg drifttemperatur. Tryckpåkänningar på grund av för tvära böjar eller tryck mot för skarpa kanter medför risk för isolationsfel och brand.

Se nedslående tabell om max böjningsradie:

| Kraftkabel tom 24 kV | Böjningsradie förläggning | Böjningsradie slutmontage och förankring |
|----------------------|---------------------------|--|
| Flerledare           | 12 x D                    | 8 X D                                    |

### **Färdiganmälan**

Senast 2 veckor innan önskad inkoppling skall färdiganmälan lämnas in till LEAB. Servisledningen förläggs av LEAB i kabelschakt och kanalisation som är utförd av kunden. (OBS! kanalisation och kabelförläggning är behörighetskrävande). Servis och mätutrustning kopplas in av LEAB och elnätsabonnemang tecknas utifrån de kunduppgifter som finns på färdiganmälan.

Elhandelsavtal tecknas med valfri elhandlare, tecknas inget elhandelsavtal får kunden ett anvisningsavtal. Lerum Energi AB är vårt anvisade elhandelsföretag och blir kundens elleverantör om inget aktivt val görs.