

Krav vid anslutning

Vid planering av ny servisanslutning finns det mycket att ta hänsyn till. Vi på HEM Nät vill ha en bra relation med byggherrar och installatörer och tillsammans utföra installationen på ett smidigt och säkert sätt. I det här dokumentet har vi därför samlat krav i kortfattat format.

Föranmälan i sig utgör det huvudsakliga underlaget för att vi ska kunna hantera ett ärende som skickats in av en elinstallatör.

Utöver föranmälan gäller nedan kompletterande dokumentation för respektive anläggning vid nyanslutning eller servisändring, lågspänning:

- **Situationsplan** som visar placering av byggnad på tomt samt placering av anslutningspunkt i fastighet.
- **Rumsskiss** på serviscentralens placering och anslutning i teknikrum. Denna måste ta hänsyn till var inkommande kabel matas ifrån samt kabelns böjningsradie för att kunna anslutas på ett bra sätt. Detta gäller framför allt där kabel är från $\geq 95\text{mm}^2$ eller där servissäkring är $\geq 125\text{A}$.
- **Installatör ska ansvara** för att det finns möjlighet att fästa kabel mellan vägg och inkommande central exempelvis via dragavlastning på ankarskena/kabelstegar, samt att respektive kabels böjningsradier uppfylls.

Installatör ansvarar för att förse rören med korrosionsbeständig dragtråd. Rörändar tätas för att förhindra inträngande fyllnadsmaterial.



Vid rörförläggning i mark ska det anordnas draggrop invid huset. För servisledningar som är 10–50 mm² behövs en draggrop på 1x1 meter. För grövre servisledningar behövs draggrop på 2x2 meter.

Servisledning ansluts normalt underifrån. Annat utförande kan överenskommas mellan HEM Nät och anläggningsinnehavare. Servisledningsarea och typ anges i installationsmedgivande. Inmatningsenhetens kapsling ska ha tillräckligt utrymme så att arbete med kabelanslutning kan ske utan svårighet.

För mer utförlig information hänvisar vi till "Tillämpningsbestämmelser HEM Nät AB" som ni hittar på www.hem.se/foretag/el/rutiner-elinstallator.

Har ni frågor gällande planering eller annat som rör anslutning är ni välkomna att höra av er till vårt kundteam på 035- 191 598.

Frågor?

Har ni frågor gällande planering eller annat som rör anslutning är ni välkomna att höra av er till oss på Halmstads Energi och Miljö Nät AB, telefon: 035- 191 598.

