

Inmätning rutin

Syfte

Att tydliggöra när och hur Skellefteå Kraft Elnäts ledningar ska mätas in och dokumenteras. För att säkerställa god kvalitet vid nybyggnation och befintliga nät.

Omfattning

Hela Elnät och anlidade entreprenörer

Ansvar

Processledare för Projektera/bygga nät i samråd med processledare underhålla nät ansvarar för att rutinen hålls uppdaterad.

Ansvariga chefer ansvarar för att rutinen följs.

Beskrivning

Kablar 12, 24, 36,145 och 170 kV mäts in

- Nya mäts in i samband med förläggning. (Ingår i beställning av förläggning med entreprenör)
- Befintliga inte inmätta kablar läggs in i plan och beställs i separata projekt.
- 36 och 145 kV kablar mäts in var för sig vid horisontal förläggning. Även eventuell Q-kabel mäts in. Vid triangel förläggning mäts de in som en kabel.

Kablar 0,4 och 1 kV mäts in

- När de samförläggs med ny mellanspänning. (stråk)
- Vid ny- och ombyggnad där mellanspänning ingår mäts även lågspänning in även om den inte följer mellanspänning. (Ingår i beställning av förläggning med entreprenör).
- Abonnemang 63A eller större mäts in vid nyanslutning.
- Serviskablar längre än 200 meter mäts in oavsett abonnemangsstorlek.
- I infrastrukturprojekt mäts all kabel in. Även serviskablar oavsett abonnemang.
- All ny kabel i redan inmätta områden mäts in oavsett abonnemang.
- I samförläggningsprojekt mäts all kabel in samt andra aktörers infrastruktur om de så önskar. Det utförs enligt ledningsägarens instruktioner. Detta gäller även vid nyanslutning oavsett abonnemangsstorlek.

Om det finns behov av inmätning till tidigare förlagd kabel, exempelvis serviser fram till huset. Så görs detta som en extra beställning med entreprenören.

Stolpar på 12, 24, 36, 145 och 170 kV mäts in

- Nya mäts in vid byggnation. (Ingår i beställning med entreprenör)
- I vissa fall i samband med besiktning eller vid specifika fall. Detta ska framgå vid beställning.

Jordlina mäts in

- När den inte följer stråk/kabel och sträcker sig längre än 25 meter från ett inmätt objekt.

Inmättnings metod och kravspecifikation finns redovisad i #644863, "AKTUELL inmätning kravspec. med kodlista".