

## 12 Rutiner för mätning

För all inmätning tillämpas de rekommendationer som finns i Lantmäteriets *Handbok i mät- och kartfrågor*.

Inmätning, utsättning och avvägning utförs med utgångspunkt från kommunens stornät i plan och höjd. Uppgifter om gällande fix- och polygonsystem fås från kart- och mätenheten på Nynäshamns kommun. Redovisning ska ske digitalt i överenskommet filformat.

### Mark

Vid entreprenader utför entreprenören all utsättning som krävs för anläggningens utförande samt ansvarar ensam för riktigheten.

### Ledningar

Entreprenören ska i god tid före schaktarbetet påbörjas kontakta respektive ledningsägare och VA-avdelningen på Nynäshamns kommun för lokalisering av ledningar.

För el-, gas-, fiber-, fjärrvärme- och teleritningar gäller:

Lokalisering av befintliga ledningar i mark utförs av respektive ledningsägare. Exakt lokalisering av ledningar utförs av entreprenören genom handschakt som ska utsträckas till 1,0 m på ömse sidor om det av ledningsägaren angivna läget.

### Fältmätning

Den som är ansvarig för mätningarnas kvalitet ska ha grundläggande mätningsteknisk färdighet enligt Lantmäteriets riktlinjer och vara godkänd av Nynäshamns kommun.

Inmätning, utsättning och avvägning utförs med utgångspunkt från kommunens stornät i plan och höjd. Uppgifter om gällande fix- och polygonsystem fås från kart- och mätenheten på Nynäshamn kommun.

Samtliga avvägningar för gator, gång och cykel vägar, VA-ledningar med mera ska ske utifrån koordinatberäknade linjer. Tvärsektion och profil ska ske på var 10:e eller var 20:e meter vilket bestäms i samråd med ansvarig projektledare.

Som underlag för projektering ska befintliga anläggningar mätas in till exempel, tomtinfarter, murar, häckar och staket, el- och telestolpar, brunnar, VA- betäckningar.