

Til våre kunder

Takk for at du ønsker å få utført en målekjedekontroll etter [Krav til måling av sentralnettsutveksling fra 2016 (KTM)] på deres målepunkter.

MeterTech's kalibreringslaboratorium følger kvalitetsstandarden ISO17025, og akkreditert via Norsk Akkreditering med akkrediterings nr.: CAL 043. Du kan alltid få mer informasjon om måleutstyr, kvalitet og kalibrering om du kontakter oss.

Før målekjedekontroll:

- Ta kontakt med MeterTech og avklar om hvilket tidspunkt som passer best.
- Vent på tilbud fra MeterTech.

Kontroll av målekjeden

Ved kontroll av hele målekjeden, må det foretas spenningsfallberegning, byrdemåling for strøm og spenningstrafoer samt kalibrering av måler. Når ovennevnte er utført kan målepunktets/målekjedens totalfeil beregnes.

- Målekjeden vil bli kontrollert etter MeterTech's prosedyre [4.5.24 Kalibrering av målere inklusiv målepunktskontroll].
- Testpunkter vil være i henhold til Statnetts krav: [Krav til måling av sentralnettsutveksling fra 2016 (KTM)].
- Målekjeden vil bli godkjent/underkjent i samsvar med: [Krav til måling av sentralnettsutveksling fra 2016 (KTM)]
- Måleren vil bli godkjent/underkjent i samsvar med:
 - a. NEK IEC 62053-21:2020-Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)
 - b. NEK IEC 62053-22:2020-Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)
 - c. NEK IEC 62053-24:2020-Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)
- Beslutningsregel for målekjedekontrollen er iht. til: [Krav til måling av sentralnettsutveksling fra 2016 (KTM)].
- Beslutningsregel for måleren iht. ILAC-G8:09/2019 «Non-binary Statement with Guard Band».
- Resultatet av en målekjedekontroll blir dokumentert med en rapport og et kalibreringsbevis.
- Ønskes andre testpunkter, annen samsvarserklæring og/eller annet beslutningsgrunnlag, må dette avtales spesielt.

Linker til dokumenter:

- [Samsvarserklæring og beslutningsgrunnlag](#)
- [Standard salgs- og kontraktsvilkår for MeterTech AS](#)