

## 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](#)