

## Kontrol af vandmålere i drift.

I denne kontrolmanual beskrives det kontrolsystem som Halsnæs Forsyning har opbygget for at overvåge nøjagtigheden af alle vandforsynings afregningsvandmålere.

Kontrolsystemet skal sikre, at vandmålerne overholder de gældende krav til nøjagtighed, således at forbrugerne kan have tillid til Halsnæs Forsynings afregningen af vand.

Man kan læse de gældende regler om kontrol af måler i drift via følgende links:

[Bekendtgørelse om anvendelse af måleinstrumenter til måling af forbrug af vand, gas, el eller varme](#)

og

[Vejledning om instrumentejerens egenkontrol af vand-, el- og varmemålere i brug omfattet af bekendtgørelse om anvendelse af måleinstrumenter til måling af forbrug af vand, gas, el eller varme](#)

Halsnæs Forsyning anvender Diehl Hydrus vandmåler, dog er der Kamstrup Multical vandmålere i store dele af Ølsted. Diehl's vandmålere er sat op fra 2019 og frem i Halsnæs Forsynings forsyningsområde. Kamstrup's Multical vandmålere i Ølsted er sat op fra 2016 og frem til 2020. Såfremt en af Kamstrups vandmålere skal skiftes i Ølsted, vil det være en Diehl Hydrus vandmåler, som vil blive sat op i stedet. Vandmålerne deles op i partier med højst 500 vandmålere i hvert parti. Vandmålerne i hvert parti skal være ens med hensyn til fabrikat, målerstørrelse og opsætningsperiode. Opsætningsperioden må maksimalt strække sig over 2 år.

Halsnæs Forsyning har valgt at kontrollen af vandmålere udføres som statisk stikprøvekontrol.

Når vandmålerne (partiet) har siddet oppe hos kunden i 9 år, udtrækker Halsnæs Forsyning tilfældigt op til 50 vandmålere til stikprøvekontrol fra hvert parti. Antallet af stikprøver afhænger af størrelsen på partiet.

Ved partier på 500 vandmålere er det 50 vandmålere der skal tages ud til stikprøvekontrol.

Vandmålerne fra stikprøven sendes til et akkrediteret målerlaboratorium. Resultatet fra stikprøvekontrollen afgør om partiet skal skiftes eller om partiet må blive siddende.

Ved et parti på 500 vandmålere, må der være op til 5 vandmålere ud af de 50 vandmålere, som må overskride brugstolerancen. Er der 6 vandmålere eller flere, som overskrider brugstolerancen, så skal hele partiet med vandmålere udskiftes.