

Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 446 (alm. del) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.

Spørgsmål 446

Hvad kan ministeren oplyse om anvendelsen af it-teknologi i forbindelse med vandværkers styring af vandværker og ledningsnet?

Svar

Langt den overvejende del af de større vandværker i Danmark anvender it-baseret on-line styring ved hjælp af SRO-anlæg (anlæg til Styring, Regulering og Overvågning). Styringen foregår ved styring af tryk og flow i ledningsnet, pumpestyring samt niveaustyring af beholdere.

Derudover arbejder flere af de større vandværker med modellering af ledningsnettet og styring ud fra online målinger af flow, tryk, temperatur og eventuelt pH i sektionsbrønde på ledningsnettet.

Mindre vandværk styres ofte efter faste setpunkter, f.eks. ved tidsstyring af pumpestart, og -stop eller ved niveaustyring. Setpunkterne fastlægges ud fra kendskabet til forbruget.