

Opdatering vedr. blødgøringsanlæg.

I vores undersøgelser har vi set på flere forskellige metoder, og er desværre kommet frem til, at ingen af de i øjeblikket tilgængelige metoder vil kunne anvendes på vores vandværk.

Dette skyldes enten, at metoden ikke passer overens med den kemiske sammensætning af vores rå-vand, eller at metoden vil kræve tilsætning af skadelige kemikalier, hvilket bestyrelsen har fravalgt på forhånd, eller simpelthen fordi metoden stiller fysiske krav til vandværkets lokaler, som vi p.t. ikke kan opfylde.

Det sidste gør sig gældende for den metode som er blevet valgt af vores nabovandværk i Solrød Strand. Solrød har valgt at blødgøre deres vand ved CARIX metoden.

CARIX ville også være den foretrukne i Havdrup set ud fra vores rå-vand, men de mange og store tanke som kræves kan ikke placeres på vores vandværk.

Solrød Vandværk har måttet bygge en ny tilbygning til deres lokalitet for at få plads - dette var muligt for dem, da de allerede havde en stor nok grund til formålet. Havdrup Vandværk ligger på en mindre parcelhusgrund inde midt i et beboelseskvarter, hvor der ikke vil være plads endsige tilladelse til at bygge en stor og høj lagerbygning.

Udbygningen og installation af blødgøringsanlæg i Solrød Strand koster i omegnen af 50 millioner kroner, hvilket naturligvis skal lægges oveni prisen for vand til den enkelte forbruger.

På sidste års generalforsamling orienterede jeg om en ny metode - ReCap (reduceret kalkfældning) som udbydes af Krüger/ Veolia, hvor man skulle tilsætte Co2 til vandet. Metoden fyldte meget lidt og var forholdsvis billig sammenlignet med andre metoder vi har undersøgt, og ville derfor passe godt til forholdene i Havdrup Vandværk. Problemet var desværre, at Krüger/ Veolia kun kunne påvise effekt i lukkede rør under tryk, og at effekten var tæt på nul, så snart vandet blev opvarmet. Dette betyder at løsningen ikke ville have nogen effekt ude hos forbrugerne i kaffemaskiner, vaskemaskiner, brusekabiner eller andre steder, hvor man bruger opvarmet vand.

Tanken om blødgøring af vores vand i Havdrup er IKKE død, men som følge af de nuværende metoder og den umiddelbare begrænsning i vores fysiske lokalitet af vandværket, så må vi erkende at den nok er "skudt til hjørne".

Den af bestyrelsen nedsatte arbejdsgruppe holder stadig løbende øje med udviklingen af nye metoder på markedet.

Mads Bo Sørensen
Bestyrelsesmedlem
Havdrup Vandværk a.m.b.a.