

## Forbrugerinformation Snøde Stoense Vandværk

Siden sidst i februar har vi haft det Kemifri-Vandbehandlingssystem fra "Lagur" – [www.lagur.dk](http://www.lagur.dk) i brug på Snøde Stoense Vandværk. Formålet med tiltaget er reducere generne omkring kalk.

Processen ændrer den fysiske struktur af kalken (den bliver amorf) så den får en form der har svært ved at danne par og dermed at aflejre sig.

Der bliver ikke fjernet kalk i vandet, hårdhedsgraden og dermed kalkmængden i vandet er uforandret. Dvs. man vil fortsat kunne se masser af kalk på armaturer, fliser mm., men med den afgørende forskel at kalken kan tørres væk med en fugtig klud.

Den fysiske ændring af kalken, vil mindst holde i 100 timer / ca. 4 døgn. Hvad betyder det for brugerne?

Tager man på ferie i 3 uger, så vil det resultere i at kalken begynder at få en aflejrende effekt. Det har dog ingen praktisk betydning, da det er så lidt og kun den mængde vand og kalk der står i cisternerne og i armaturerne der kan aflejre sig. Når vandet igen flyder vil det blive skyllet væk.

Derimod kan det have betydning ved skjulte steder. Steder hvor en dråber vand dag for dag tørrer ind og der aldrig bliver tørret af. Et ex. er en perlator. Vand flowet vil sørge for at hullerne ikke stopper til, men det vand der tørrer ind dag for dag i kanterne vil kunne begynde at aflejre sig. Hvis man et par gange om måneden, eller i forbindelse med rengøringen husker at vaske perlatoren af, så vil man holde kalken væk.

### **Er der konsekvenser for amorf kalk ved optagelse i kroppen?**

Den kemiske formel og mængden af kalken er uforandret og dermed er der ikke nogen ændringer for vores optagelse af kalken i kroppen. Vi er godkendt til drikkevand, som stiller krav om at det skal være dansk drikkevandsstandard.

For så vidt angår **sæbeforbrug** bør mængden tilpasses blødt vand, se doseringsanbefaling på sæbeflasken. Dette skyldes, at sæben efter behandling med vores system ikke binder sig til kalken, og derfor kan der bruges samme mængder som ved blødgøring.

Venlig Hilsen

**Snøde Stoense Vandværk**