

## **Nyt ! Nyt ! Nyt !**

### **Blødgøring.**

Som det er de fleste bekendt, er vores vand "hårdt" p.g.a. et højt indhold af kalk. Alle kender problemet med kalkpletter på fliser og afsætninger i kaffemaskinen, vaskemaskinen m.m.

Det vil vi gerne prøve at gøre noget ved, og derfor har vi fornylig (ultimo februar) fået installeret et såkaldt blødgøringsanlæg. Det er en elektromagnetisk cylinder, som er monteret som et mellemstykke på afgangsrøret fra vandværket.

Man kan læse nærmere om apparatet på [w.w.w. LAGUR.dk](http://w.w.w. LAGUR.dk)

I det ubehandlede vand har kalkmolekylerne en krystallisk (kantet) form, så de binder sig til hinanden og danner aflejringer i f.eks. vandvarmere og vaskemaskiner. Når vandet passerer cylinderen med den elektromagnetiske påvirkning, får kalkmolekylerne en afrundet facon (pulveragtige), så de ikke så let binder sig sammen og aflejres. Resultatet skulle være, at vandet opleves "blødere" og kalkafsætninger undgås. Det betyder bl.a., at der skal bruges mindre sæbe.

Problemet kan være, at virkningen kan aftage jo længere et ledningsnet, vandet skal passere igennem - d.v.s. at jo længere væk fra vandværket man bor jo ringere virkning. Vi ved bare ikke, hvor mange kilometer virkningen holder sig, så på den måde er det lidt af et forsøg, vi laver.

Vi er spændt på, om man som forbruger oplever en forbedring - altså mindre kalkaflejringer. ***Vi vil derfor meget gerne have respons fra så mange som muligt, så derfor send gerne en mail eller ring til os, hvad enten man oplever en forbedring eller ikke.***