

Kastrup 13. oktober 2017

Pressemeddelelse – Blødgøring af vand i Tårnby Kommune - Det første af sin art i Danmark.

Vandet i Tårnby bliver fra mandag den 16. oktober blødere. "Fantastisk" - siger bestyrelsesformand Einer Lyduch fra **TÅRNBY**FORSYNING Vand A/S, og fortsætter: "Vandet i Tårnby er utroligt hårdt. Vi har altid døjet med tilkalkede glas, kaffemaskiner og elkedler. Det er derfor fantastisk, at vi nu har taget fat i første fase for at få blødt vand i Tårnby. "

Tårnby Kommune har bedt vandselskabet om at blødgøre vandet til glæde for borgerne i kommunen.

Tårnby har et miks af vand fra egen forsyning og fra HOFOR. Fremover vil kunderne nu modtage vand med samme hårdhedsgrad. Dermed er vandet ikke længere "meget hårdt". Vores vand havde en hårdhed på over 26 hårdhedsgrader. Fremover vil den ligge på 19 hårdhedsgrader. Når HOFOR sænker hårdheden i deres vand til Tårnby, følger vi med så vi sikrer vand af samme hårdhed i hele kommunen.

Vandet behandles med en proces kaldet ionbytning. Calcium og magnesium tages ud af vandet og erstattes med natrium som blandt andet kendes fra kogsalt. Det betyder dog ikke at vandet smager salt. Metoden er kendt fra levnedsmiddel- og medicinalindustrien, men det er første gang den anvendes på et vandværk i Danmark. Til processen anvendes almindeligt kogsalt. "Det er en simpel og sikker metode, med et godt arbejdsmiljø", siger direktør Raymond Skaarup.

Foruden blødgøringsanlægget, indføres en såkaldt UV-behandling af vandet som en ekstra sikkerhedsbarriere mod bakteriologisk forurening.

Anlægget er leveret af firmaet Silhorko fra Skanderborg.

Afdelingsleder Arne C. Koch, der står i spidsen for projektet hos SILHORKO, glæder sig over at teknologien nu finder anvendelse indenfor drikkevand. "Vi har en helt unik fordel. SILHORKO er producent af blødgøringsanlæg og har haft teknologien i produktprogrammet siden 1946. Vi har således en særdeles god erfaring med teknologien, som er velkendt og gennemprøvet indenfor bl.a. fødevarerproduktion, bryggerier, mejerier, hospitaler og fjernvarmeværker. "

Anlægget har kostet 5 mio. kr. Set over en levetid på 10 år svarer det til, at vandprisen stiger med ca. 35 øre pr. m³. En gennemsnitlig familie vil skulle betale ca. 40 kr. mere om året. Bestyrelsesformand Einer Lyduch glæder sig til gengæld til at skulle spare lidt på elregning og afkalkning og ikke mindst ærgrelserne. "Når HOFOR følger efter med blødgøring af deres vandforsyning bliver det helt fantastisk. " slutter formanden.

Der er indvielse på anlægget den 30-10-2017 kl. 15 til 17.

Man kan læse mere om anlægget og processen på selskabets hjemmeside www.taarnbyforsyning.dk