

Til:

**Energi, Forsynings- og Klimaudvalget  
Sundheds- og ældreudvalget**

Ågerupvej 84-86  
2750 Ballerup

Tlf.: 44 83 60 00  
mail@forsyningballerup.dk  
www.forsyningballerup.dk

### Central blødgøring af drikkevand

18. maj 2016

Central blødgøring af drikkevand er meget omtalt i øjeblikket, da Hovedstadens Forsyningsselskab (HOFOR) er i gang med at installere blødgøringsanlæg på alle deres vandværker.

Kontakt: Frank Gottlieb  
Bennetsen  
Tlf. dir.: 44836024  
Sagsnr.: s2011-0219  
Dok.nr.: d2016-5065

Det første blødgøringsanlæg sættes i drift på Brøndby Vandværk her i løbet af 2016 og planen er, at implementere blødgøring på alle HOFORs øvrige vandværker frem mod 2024.

Side: 1 af 1

HOFOR leverer ca. 50% af det drikkevand, der forbruges her i Ballerup, hvorfor vi bliver direkte påvirket af HOFORs tiltag på både pris og kvalitet. Vi har derfor gennemført en lokal samfundsøkonomisk analyse for henholdsvis virksomheder og borgere, der belyser konsekvenserne af central blødgøring af drikkevandet her i Ballerup. De to rapporter vedhæftes til orientering.

Konklusionen på analyserne er, at central blødgøring af drikkevandet vil være forbundet med øgede udgifter for de fire største vandforbrugende virksomheder i kommunen. Dertil kommer, at besparelsen for forbrugerne også kan vise sig at være negativ da de beregninger, der ligger til grund for gevinsten i husholdningerne, er forbundet med relativ stor usikkerhed.

Som det fremgår af rapporterne, er der også et etisk / sundhedsmæssigt aspekt ved at blødgøre drikkevandet. Afhængig af metode vil det medføre forøgede udgifter til tandpleje for forbrugerne og risiko for flere tilfælde af hjerte-/karsygdomme.

Teknologien, der anvendes på HOFORs vandværker, er baseret på kemisk vandbehandling, og oprindelig udviklet til fjernelse af tungmetaller i grundvandet. Der vil således ikke være noget "eksporteventyr" bundet i halen på projektet.

Vi er derfor betænkelige ved den offensive udrulning af centrale blødgøringsanlæg, der p.t. pågår i Hovedstadsområdet og mener, at det sker på et usikkert grundlag. Vi appellerer derfor til, at udrulningen sættes i bero indtil erfaringerne fra det første blødgøringsanlæg i Brøndby Kommune er samlet ind og analyseret.

Med venlig hilsen



Ole Nielsen  
Bestyrelsesformand  
Vand Ballerup A/S



Frank G. Bennetsen  
Konst. Direktør  
Forsyning Ballerup A/S

