



Jyllinge Vandværk a.m.b.a.

Kometvej 61, 4040 Jyllinge

Tlf. 4678 9353 · Mobil 2018 9353

CVR-nr. 20 70 77 98

kontor@jyllingevand.dk

www.jyllingevand.dk

Kontortid mandag-onsdag 9-12

Fakta – Blødgøring

Blødgjort vand – halvt behandlet og halvt ubehandlet

Ved blødgøring blandes behandlet og normalt vand i et ønsket forhold. I vores tilfælde bliver det ca. 50/50. Den ene halvdel vil forblive uændret og indeholde alle de mineraler, vi har i dag. Processen er overvåget, og vandet kontrolleres løbende. Hårdheden vil blive sænket fra ca. 20dH° til ca. 10dH°. Derved kommer vores vand til at ligne det, der findes naturligt i f.eks. Jylland.

Blødgøring ved ionbytning – kendt fra din opvaskemaskine

Elementer (harpiks) i et ionbytteranlæg tiltrækker kalk, som sætter sig på elementerne. Når elementerne er fyldt med kalk, skylles de med saltvand, som ledes væk. Nøjagtigt den samme metode som i din opvaskemaskine, hvor du også tilsætter salt.



Sundhedseffekten – udlign med 1/2dl mælk og 5 mandler

Mineralindtaget igennem drikkevand udgør en begrænset del af det samlede mineralindtag. Den største kilde til mineralindtag er kosten, der i Danmark oftest er rigeligt mættet med mineraler, hvorfor ændringer i vandets mineralindhold ikke vil have en mærkbar sundhedseffekt. Styrelsen for Patientsikkerhed vurderer således, at det primært vil være særligt udsatte grupper og personer, der i forvejen har et underskud i indtaget af calcium, fluorid og magnesium, der ved blødgøring skal være opmærksomme på et nedsat indtag via vandet.

Kilde: Seneste rapport fra Miljøstyrelsen

Økonomi – 2 - 3 kr. ekstra pr. 1000 liter

For at kunne blødgøre vandet skal vi fortage en investering og vil få nogle ekstra løbende driftsomkostninger. Det vil betyde en prisforøgelse på nogle få kroner pr. kubikmeter. For en gennemsnitsfamilie på to voksne og to børn, vil det løbe op i mellem 300–500 kr. om året eller ca. 25-42 kr. pr. måned. Det er vigtigt at huske, at blødgjort vand også giver en besparelse for den enkelte husstand i form af mindre sæbeforbrug og på elektriske husholdningsmaskiner og andet, der holder længere. Vandcenter Syd har beregnet, at en typisk husstand kan spare ca. 500 kr. om året, selvom prisen pr. kubikmeter sættes op.

<p>FAMILIE PÅ FIRE En familie på fire sparer samlet set ca. 500 kr. om året ved et forbrug på 120 m³ årligt, selvom vandet bliver lidt dyrere.</p>	<p>VASKEMASKINE Forbruget af vaskemiddel halveres, og vaskemaskinens levetid forlænges med 5 år.</p>
<p>TOILET OG VARMTVANDSBEHOLDER Dit toilet og din varmtvandsbeholder holder 10 år længere.</p>	<p>RENGØRINGSMIDLER OG SÆBE Du reducerer dit samlede forbrug af sæbe, shampoo og rengøringsmidler med ca. en tredjedel.</p>