

Notat fra informationsmøde om blødt vand, d. 6/4 2022

I forbindelse med dialogen, på generalforsamlingen 2021 samt tidligere GF om blødt vand, nedsatte bestyrelsen en arbejdsgruppe der skulle undersøge forholdene omkring implementering af en løsning for blødere vand (mindre hårdhed).

Arbejdet har været færdigt længe men grundet Covid 19 har det først været muligt at mødes om en fremlæggelse nu.

Der deltog 97 interesserede andelshavere til informationsmødet, som blev afholdt i festsalen på Egholmskolen.

Formanden for VSVF, Jens Dahmani bød velkommen og præsenterede dagsorden:

- Præsentation af blødt vand gruppens arbejde
- Spørgsmål i forbindelse med præsentationen og gruppens medlemmer
- Åben dialog

Gruppens medlemmer er, Hanne B. Hansen, Lisbeth K. Bergen, Jørn Christensen, Gaby Hojman, Jens Kjær og Finn Carlsen.

Blødt vand gruppen præsenterede sig, hvorefter Gaby Hojman præsenterede gruppens arbejde

"se power point præsentationen på hjemmesiden"

Under og efter præsentationen blev der kommenteret og stillet mange spørgsmål fra salen.

Her er et lille udsnit.

- Kan et BWT blødgøringsanlæg stadig bruges, hvis VSVF installerer et blødgøringsanlæg og dermed sænker vandets hårdhed?

Svar: Det kan det godt. Det er et spørgsmål om at justere sit eget anlæg i forhold til den hårdhed som det indkomne vand til enhver tid har.

Det blev bemærket at det er vigtigt at man som privat ejer af et blødgøringsanlæg justerer hårdheden i henhold til myndighedernes anbefalinger og lov krav samt at man løbende servicerer sit anlæg af hensyn til høj kvalitet af sit drikkevand.

- Hvad er prisen på et CARIX ionbytningsanlæg?

Svar: Prisen er ca. 7 gange højere end et salt ionbytningsanlæg.

- Hvad med vore gamle husinstallationer. Forsvinder kalken fra de gamle rør, hvorefter de bliver utætte?

Svar: Ved en central blødgøring kommer hårdheden ikke så langt ned at det vil blive et problem.

I henhold til gældende lovkrav omkring natrium saltmængden er det beregnet at VSVF kan sænke hårdheden til omkring 14 °dH uden at vandet bliver aggressivt.

- Vores generelle VSVF ledningsnet, afkalker det?

Svar: Hårdheden kommer ikke så langt ned at det vil blive et problem (se tidligere svar)

- Sænkningen af hårdheden med magneter. Er det en god løsning.

Svar: Der findes større og mindre installationer i drift og driftserfaringerne er varierende men mest positive.

Der ligger desværre ikke noget officiel veldokumenteret materiale på nuværende tidspunkt men DTU er i gang med at kigge på magnetløsninger til at fjerne kalk.

Løsningen er primært attraktivt og nem at implementere.

Blød vands gruppen har anbefalet bestyrelsen at vurdere om man er interesseret i at foretage en testinstallation i en boligblok hvor man er positive for at afprøve magnetløsningen.

- Øgning af Natrium salt ifm. Salt ionbytnings anlæg.

Svar: For højt saltindhold kan give forhøjet blodtryk.

- Er der plads på vandværksgrunden til et blød vands anlæg?

Svar: Grunden er 1500 m² inkl. Nedgravet vandbeholder. Et forstudie vil afklare hvilke muligheder der er for et blød vands anlæg og typer.

- Ved et salt ionbytnings anlæg, vil saltindholdet så også stige i spildevandet fra anlægget.

Svar: Koncentrationen af salt i spildevandet fra blød vands anlægget vil stige.

- Hvad er hårdheden i dag og hvad vil den kunne komme ned på?

Svar: Hårdheden er i dag omkring 24 °dH. Med et salt ionbytteanlæg vil hårdheden komme ned på omkring 14 °dH. Det kan ikke komme længere ned pga. lov krav om det maksimale Natrium salt indhold i drikkevandet.

Myndighederne er i gang med at udføre en anbefaling omkring sænkningen af hårdheden i vort drikkevand.

Kommentar fra en andelshaver

- Jeg har boet her i 30 år, er utrolig glad for mit friske og gode drikkevand og har aldrig haft problemer med det hårde vand. Bruger minus kalk i vaskemaskinen, som lige er blevet udskiftet efter 25 år.

Det skal bemærkes at VSVF drikkevandet er af høj kvalitet.

Efter en god spørgelyst og dialog fremlagde blød vands gruppen deres anbefaling til bestyrelsen:

Blødt vand gruppens anbefaling i 2022

At Vallensbæk Strand vandværks bestyrelse og andelshavere stemmer for at igangsætte et forstudie af mulighederne for at implementere en løsning for blødere vand (mindre hårdhed) for Vallensbæk strand vandværk og hvilke tekniske løsninger der er mulige samt budgetoverslag for de enkelte løsninger.

Det Forventede budget for denne forundersøgelse er ca. kr. 50.000,00-100.000,00.

Ud fra forundersøgelsens resultat og budget for løsningerne kan bestyrelsen og andelshaverne tage en endelig beslutning om implementeringen af blødere vand.

Inden selve forundersøgelse igangsættes anbefales det at VSVF bestyrelsen eller dennes rådgiver undersøger holdningen til implementering af et VSVF blødt vands anlæg hos Vallensbæk kommune.

Det blev anbefalet at bestyrelsen allerede på næste generalforsamling kommer med deres indstilling.

Det blev tilkendegivet fra VSVF formandens side at man er positive overfor blød vands gruppens anbefaling til bestyrelsen.