

Supplerende forklaring om kalkknuser anlæg - til oplysning om virkning samt virkemåde.

Bjæverskov Vandværks bestyrelse besluttede på et ekstraordinært bestyrelsesmøde den 13. november 2023, at vi vil installere et kalkknuser anlæg fra firmaet Amtech på vandværket.

Der har været afholdt et forbrugermøde i Bjæverskov forsamlingshus den 8. november, hvor der var godt 80 fremmødte, som interesseret lyttede til fremlæggelse fra Amtech og fra oplægsholdere fra henholdsvis Skee Vandværk og fra Tune Vandværk, som er blandt de værker, der har installeret nævnte anlæg på deres værker.

Der kan læses mere fra dette møde i referatet fra nævnte bestyrelsesmøde her på hjemmesiden under fanen: **Om Vandværket – referater.**

På mødet var der kun positive tilbagemeldinger efter oplægsholdernes fremlæggelser.

Det er **vigtigt** at oplyse her, at nævnte anlæg **IKKE er et blødgøringsanlæg.**

Vandet ændrer altså hverken smag, karakter eller får tilsat noget som helst og der fjernes intet fra vandet, hvorved vi bevarer det samme gode drikkevand, som vi kender.

Anlægget virker udelukkende ved, at der anbringes ultralydsgivere på afgangsrørerne på vandværket samt på røret efter trykforøgeren på Lidemarksvej. Herfra afledes forbrugsvandet til forbrugerne i Lidemark og videre ud til de sidste forbrugere.

Ultralydsgiverne påvirker afgangsvandets struktur således at kalken i vandet omdannes til Argonit, som udfældes. Denne påvirkning gør, at den omdannede kalk i vandet ikke sætter sig fast inde i og uden på perlatorer (Luftblanderen på vandhaner), i og på bruserhoveder, på fliser, på varmelegemer i f.eks. elkedler, gryder og lignende.

Den omdannede kalk skylles ud med vandet, og den belægning som sætter sig på og i de nævnte udtag vil efter indtørring kunne fjernes med en klud. Der skal altså stadig rengøres, men den hårde fastsiddende kalkaflejring er for tid.

Inden anlægget sættes i gang, vil der tilgå alle forbrugere relevant information.

Venlig hilsen

Bestyrelsen

Bjæverskov Vandværk