

Blødgøring af vandet fra Strøby Egede Vandværk:

Ny status på projektet - den 21. maj 2020.

Siden seneste afholdte generalforsamling den 24. april 2019 har bestyrelsen arbejdet på projekt "Blødgøring af vandet".

Allerede den 7. maj 2019 blev der afholdt møde med Krüger, som præsenterede et projektstyringsforslag for blødgøring af vandet. På mødet blev det ligeledes aftalt, at der skulle afholdes møde med Stevns Kommune for at afstemme forventninger.

Mødet med Stevns Kommune blev afholdt den 18. juni 2019. Her blev planer præsenteret for kommunen. Bestyrelsen havde besluttet at arbejde på et anlæg, hvor blødgøring sker via ionbytning - hvilket i princippet er som de BWT-anlæg, som kan købes til private boliger. Ved denne type anlæg er der ikke behov for voldsomme til-/ombygninger af vandværket og processen indebærer, at der blot tilsættes salt i blødgøringsprocessen. Ligeledes er det ikke så krævende rent driftsmæssigt - men kan håndteres med det nuværende personale.

Der har løbende været en dialog med Krüger, som blev valgt som rådgiver på projektet. Der har ligeledes været afholdt møde med Krüger den 4. juli 2019 og den 24. oktober 2019, med et fællesmøde hvor COWI deltog. På det sidste møde blev der udarbejdet arbejdsprogram og rollefordeling.

De indledende undersøgelser på vandværket er foretaget, herunder hvad det vil kræve af ændringer/tilbygning. Det er undersøgt, hvad processen med behandling af vandet giver af biprodukter, og hvorledes vi kan komme af med disse.

Den 25. november 2019 offentliggøres et notat fra DANVA - som en besvarelse på følgende spørgsmål:

”Kan der gives tilladelse til at vandværker kan tillede vand fra blødgøringsanlæg ved hjælp af ionbytning til et spildevandsselskabs anlæg?”

Det er DANVAs vurdering at dette ”spildevand” ikke kan sendes til et rensningsanlæg, men at det er at betragte som affald, der skal bortskaffes som affald (til Kommunekemi).

Dette notat og problemstillingen med bortskaffelsen af ”bi-produktet” har bevirket et midlertidig stop for bestyrelsens arbejde, samt givet producenter af denne type anlæg et meget stort problem.

Bestyrelsen har i første omgang modtaget afslag fra det lokale rensningsanlæg - de vil ikke modtage spildevandet, bl.a. med baggrund i ovennævnte artikel. Bestyrelsens rådgiver (Krüger) er stadig i dialog med KLAR Forsyning - i håbet om at finde en brugbar løsning. Ligeledes har den nuværende COVID-19 situation også besværliggjort situationen.

Bestyrelsen har undersøgt evt. alternative muligheder for at skaffe sig af med ”bi-produktet”, men der har ikke været mange brugbare alternativer.

Med baggrund i ovenstående udfordringer - har bestyrelsen set sig nødsaget til at overveje alternative behandlingsmetoder for blødgøring. En del af bestyrelsen har ultimo januar 2020 været på messe for vandværker. Her har man talt med udstillere på messen. Særligt et projekt lød meget interessant - hvorfor der blev arrangeret møde med opfinder/producent. Der blev afholdt møde den 20. februar 2020. Systemet var så nyt, at der ikke findes et eksisterende anlæg i produktion i større stil i DK. Strøby Egede Vandværk ville derfor blive pilotprojekt. Efterfølgende beregninger på pris - har også vist, at dette ville blive meget dyrere end, hvad bestyrelsen først har budgetteret med, og samtidig ville det kræve væsentlige til- og ombygninger på vandværket. Derfor var dette ikke et brugbart alternativ.

Dette er hvor vi befinder os i det aktuelle forsøg på at få blødgjort vandet fra Strøby Egede Vandværk.

Der er ingen tvivl om, at det faktum at Strøby Egede Vandværk er et af de første andelsselskaber, som kaster sig over blødgøring af vandet, er med til at besværliggøre processen, men bestyrelsen fortsætter arbejdet.