

Bilag til generalforsamlingen 2022 punkt 4

Vandværket får hyppigt forespørgsler fra andelshavere om mulighederne for at sænke hårdheden (°dH) i vores drikkevand. På sidste års generalforsamling blev emnet drøftet, og bestyrelsen blev derfor bedt om at undersøge muligheder for at kunne levere vand af blødere kvalitet.

Bestyrelsen har siden generalforsamlingen i samarbejde med rådgivende ingeniørfirma Dines Jørgensen & Co. undersøgt mulighederne i form af et blødgøringsanlæg på vandværket eller etablering af nye boreriger placeret på en ny kildeplads med blødere vand i Tisvilde Hegn.

Et blødgøringsanlæg er efter bestyrelsen vurdering ikke en god løsning for et mindre vandværk pga. uforholdsmæssig høj pris samt tekniske og praktiske udfordringer. Se beskrivelsen i beretningen. Bestyrelsen foreslår derfor, at der arbejdes videre med at etablere 3 nye boreriger i Tisvilde Hegn. Råvandet fra Tisvilde Hegn vil have en hårdhedsgrad på ca. 16 °dH. Råvandet fra vores nuværende boreriger har en hårdhed på ca. 26 °dH. Ingeniørfirmaet anbefaler, at man blander råvandet og forventer, at der derved kan leveres drikkevand med en hårdhed på ca. 18 °dH.

Udover at hente råvand med væsentlig lavere hårdhed, vil vi også opnå en meget bedre forsyningssikkerhed i fremtiden, samt en uproblematisk mulighed for at lukke boreriger, hvor der kan være risiko for forurening med pesticider.

Projektet med indhentning af tilladelser og projektudarbejdelse forventes at løbe over 3 år i perioden 2023-2025. Den samlede udgift til kildeplads, boreriger og råvandsledning mm. anslås til at koste 12.550.000 kr. Finansieringen skal ske ved, at der optages et lån i Kommune Kredit med kommunalgaranti med en tilbagebetalingsperiode på 20 år.

Tilbagebetalingen finansieres ved, at taksten for variabelt bidrag fra 1. januar 2023 hæves med 5 kr. inkl. moms til 21,96 kr. inkl. moms og statsafgift.

Både takstforhøjelsen og udgiften i 2023 er indarbejdet i det udsendte takstblad og det udsendte budget for 2023.

Bestyrelsen indstiller til generalforsamlingen, at forslaget vedtages.

Der vil være en uddybende redegørelse på generalforsamlingen.