

Nyhedsbrev fra Birkerød Vandforsyning (BIV)

Nr. 2, 9. november 2022

Indvielse af ombygget vandværk

Det ombyggede vandværk blev indviet d. 27. oktober 2022. Det markerede afslutningen på en proces, der startede tilbage i 2018, hvor vi erkendte, at der var behov for sikring af den store underjordiske rentvandstank. Rentvandstanke på danske vandværker har traditionelt været en kilde til bakteriel forurening af drikkevandet på grund af utætheder. Der var parkering af tunge køretøjer oven på rentvandstanken, hvilket var uholdbart.

Vi har sikret rentvandstanken ved at bygge en let bygning hen over tanken. I bygningen har vi fået plads til et nyt værksted og lagerplads. Desuden er hele vandværksområdet omdisponeret til en mere praktisk indretning. Og for første gang har vi fået et lille laboratorium til egenkontrol af drikkevandet. Endelig er der indrettet mere praktiske kontorpladser og et bedre møderum.

Der har været en del bump på vejen, der har gjort byggeriet dyrere end beregnet fra en rådgiver, og vi har været ramt af de store prisstigninger i de sidste par år. Byggeriet er finansieret med et lån på 11 mio. kr. i Kommunekredit til 2% i rente over 30 år. Men resultatet er flot takket være en stor indsats fra personalet.



Laboratorium på Birkerød Vandforsyning

Besøg fra den internationale IWA vandkonference d. 14. september 2022

Region Hovedstaden og Birkerød Vandværk var d. 14. september vært for en teknisk ekskursion fra den internationale IWA vandkonference. Region Hovedstaden viste deres anlæg til oprensning af grundvandsforurening ved Blokken i Birkerød og Birkerød Vandforsyning viste indretningen af vandværket, og der blev holdt et foredrag om alle aspekter af vandværksdriften, både det organisatoriske og det tekniske. Denne beskrivelse, der skulle være kort

og naturligvis på engelsk, kan findes under nyheder på BIVs hjemmeside.

Der deltog 45 gæster fra alle dele af verden. Som læser vil du måske spørge, hvad vi dog kunne bidrage med af interessante budskaber til et internationalt publikum? Her skal man have in mente, at deltagerne typisk kom fra de store dele af verden, hvor kilden til drikkevand er floder og søer, og hvor man kæmper med bakterielle og kemiske forureninger. Her er drikkevandsrensningen omfattende, og vandet skal desinficeres med klor med dårlig smag til følge. Vores budskab var, at vi i Danmark satser på rent grundvand som kilde til drikkevandet, fordi vi så kan nøjes med en simpel, bæredygtig og billig vandbehandling uden kloring af vandet. Vores store udfordring er så at beskytte vores indvindingsområder fra forureninger, se nedenfor under Grundvandsparker. Vi fik gode tilbagemeldinger gennem State of Green, der stod for det praktiske arrangement.

Birkerød Grundvandspark

BIV har gennem de sidste 1-2 år arbejdet for at få indført "Birkerød Grundvandspark" for at få en ordentlig og permanent beskyttelse af vores grundvand, der er "råvare" til vores drikkevandsproduktion. Geografisk er grundvandsparken vores indvindingsområde, der omfatter dele af Birkerød by og dele af Allerød Kommune. Her vil vi have standset alle tilførsler af grundvandskadelige kemikalier både fra by og land. Alternativet er på sigt, at vi skal rense grundvandet for kemikalier, hvilket er væsentligt dyrere end grundvandsbeskyttelse, og det er ikke bæredygtigt pga. af brug af energi, kemikalier og materialer. BIV har udarbejdet en grundig beskrivelse af planen, der ligger på BIVs hjemmeside: biv.dk. Det fremgår af denne, at grundvandsbeskyttelsen kan gennemføres for et så beskedent beløb som ca. 140 kr. per husstand pr. år.

Dannelsen af grundvandsparker er stærkt anbefalet af vandselskabernes to brancheforeninger, Danske Vandværker og DANVA. I Politiken d. 29. oktober 2022 anbefalede de fem partiledere fra den tidligere "rød blok" en omfattende grundvandsbeskyttelse (200.000 ha.) og Konservative og Venstre er positive over for udvidet grundvandsbeskyttelse, bl.a. hvis erstatninger gives på et ordentligt grundlag.

