

Brorfelde Vandværk
Brorfeldevej 9A
4350 Ugerløse

Dato: 02-06-2023
Sagsb.: Rikke Kepp
Sagsnr.: 22-000003
Dir.tlf.: 72362516
E-mail: rikep@holb.dk

Tilsynsbrev 2023

Holbæk Kommune har den 30. maj 2023 foretaget teknisk hygiejnisk tilsyn på Brorfelde Vandværk. Fra Brorfelde Vandværk deltog formand Jan Funk og næstformand Henrik Christiansen. Tilsynet blev udført af Rikke Kepp fra Holbæk Kommune.

Tilsynet har hjemmel i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg¹.

For overskuelighedens skyld, har vi herunder fremhævet de vigtigste ting fra tilsynet i punktform. Herunder ses en mere detaljeret gennemgang af samtlige punkter vi har gennemgået i forbindelse med vandværkstilsynet.

Opsummering af tilsynet

- I overholder al gældende lovgivning og leverer vand med god kvalitet
- Gamle pejlinger sendes til os hurtigst muligt. I har den 2.6. sendt pejlinger fra år 2022 samt fra år 2021. Har i data liggende fra perioden 2007-2015, så send dem endelig til os
- Har en fra bestyrelsen gennemgået hygiejne- og driftkurset, som er obligatorisk?

Detaljeret gennemgang af tilsynet

Vandværket

Vandværksbygningen er af ældre dato, men moderniseret indenfor de sidste 5-10 år. Alt er i lukkede systemer og overjordiske fritstående tanke.

Der er lagt forsyningsledning til Brorfelde Observatorium, så de 2 vandværker kan nu forsyne hinanden.

Boring

Jeres eneste boring er ca. 55 år gammel. På tilsynet talte vi om, at vandkvaliteten vidner om at boringen er tæt. Det vil være godt med en plan for, hvad I gør hvis boringen skulle gå hen og blive dårligt ydende, "klappe sammen", eller andet. I kan evt. budgettere med det i jeres fremtidige takstblade.

Overholdelse af jeres prøveplan

I indvinder ca. 3900m³ om året, men på tilsynet oplyste I, at der er uoverensstemmelse imellem jeres målerdata, og I derfor har planlagt at udskifte målere i år 2024. Jeres tilladelse er på 4000m³ årligt, og udløber i 2040.

På basis af bestemmelserne i drikkevandsbekendtgørelsen og jeres distribuerede vandmængde har vi gennemgået analyserne udtaget i 2020-2022 og noteret, at det lovpligtige program er overholdt. I skal være opmærksom på, at der i jeres nye prøveplan er krav ud udtag og analyse af en råvandsprøve i år 2023, hvilket er en ændring fra jeres tidligere plan. I skal selv orientere jeres laboratorie om den nye prøveplan.

¹ Bekendtgørelse nr. 504 af 14/05/2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Råvandskvalitet

Der er ikke fundet pesticider i jeres råvand. Nitrat indholdet er nærmest ikke målbart, hvor indholdet af klorid ligger på et stabilt lavt niveau. Seneste råvandsanalyse er fra 2014.

Vandkvalitet

Både den mikrobiologiske og kemiske vandkvalitet i drikkevandet er meget tilfredsstillende og overholder kvalitetskravene.

BNBO

Efter tilsynet talte vi med ejeren af BNBO arealet omkring jeres boring. Det blev aftalt, at Holbæk Kommune laver et udkast til en BNBO aftaler, som I forhandler på plads med ejer. Udkastet er sendt på mail til formand og ejer den 31. maj 2023. BNBO arealet kan ses herunder:



Beredskabsplan

Har I opdateret vandværkets beredskabsplan, så den er up to date?

Bundfældningstank

Da I leder jeres skyllevand til et sivedræn er der ikke vilkår/krav om etablering af et bundfældningsbassin eller udtag af en vandprøve af det bundfældede vand.

Skyllevandsmængden er ca. 6m³ årligt.

Pejlinger

I pejler manuelt boringen fra "pejlestuds". På tilsynet aftalte vi, at I undersøger om I har gamle pejlinger liggende. Vi mangler data fra år 2021, som er eftersendt af jer pr. den 2.6. Vi mangler også data fra perioden 2007-2015. Har I dem liggende må I meget gerne sende dem.

Hvis der er spørgsmål til tilsynsbrevet, er I velkommen til at kontakte os på tlf.: 7236 4110 eller på mail-adresse: grundvand@holb.dk

Med venlig hilsen

Rikke Kepp