



Dato: 24-09-2024 /Journalnummer: 13.02.03-K08-104-24

Teknisk tilsyn på Søndervang Fællesvandværk 2024

Randers Kommune har den 29. august 2024 gennemført tilsyn på Søndervang Fællesvandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Finn Gregers som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandværket generelt fremstår meget nedslidt, dette gælder bygningsmassen og vandværksinstallationerne.

Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendigt vedligehold og renhold, adgangsforhold, filter, håndtering af skyllevand og slam.
- Indvindingsboringen, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.

Bemærkninger

Vandværket:

- Det skal sikres at der er støbt tæt bund / gulv i vandværket eventuelt med fald mod en tæt pumpeump (hvor der kan monteres en læsepumpe hvis behov opstår).
- Revner og øvrige skader i murværket skal udbedres, og vandværket skal forsynes med udluftninger eller eventuelt isolering for at hindre fugtproblemer.
- Rørene omkring filterbeholderen bør tørres af for at se om fugten skyldes utætheder eller kondens. Utætheder skal repareres. Kondensproblemer kan klares med udluftning/isolering. Rørene bør renses for rust og vedligeholdes.
- Manometer bør efterses eller udskiftes.
- Stige ved nedgang til vandværket skal fastgøres.
- Det skal sikres at karmen omkring nedgangen slutter tæt, så overfladevand ikke kan trænge ned i vandværket.
- Billeder af faskinen til nedsivning af filterskyllevand bedes fremsendt til kommunen.

Boringerne:

- Det skal sikres at borerørsafslutningen er tæt.

- Der skal monteres en tæt kabelforskrunding.
- Udluftning af boringen skal føres op i terrænhøjde, og forsynes med insektnet.

Kvalitetssikring

Vandværket er ikke omfattet af reglerne om kvalitetssikring på vandværket.

Forsyningsikkerhed

Nødforsyning

Søndervang Fællesvandværket har ikke en nødforsyningsledning til et andet vandværk.

Vandværket bør derfor påbegynde overvejelser og undersøge mulighederne for nødforsyning til andre vandværker eller på anden vis have en plan for øget forsyningsikkerhed.

Beredskabsplan

Vandværket bør snarest muligt udarbejde en beredskabsplan der skal være tilgængelig i vandværksbygningen. En beredskabsplan beskriver hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an i en krisesituation. Det kan f.eks. være ved langvarigt strømsvigt, stort ledningsbrud eller hvis vandet er forurenet. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Hvis Søndervang Fællesvandværk har en hjemmeside, vil det også være en god ide at gøre beredskabsplanen tilgængelig her. Randers Kommune vil gerne have fremsendt en kopi af vandværkets beredskabsplan. Beredskabsplanen skal udarbejdes senest 1. april 2025

Bæredygtig vandforsyning

I Randers Kommune har vi et stort fokus på bæredygtighed og reduktion af vores klimabelastning. Og den aktuelle energikrise understreger behovet for at nedbringe energiforbruget. Vandforsyningsbranchen er storforbruger af energi samt ressourcer i form af grundvand. Derfor vil vi gerne opfordre alle kommunens vandværker til at arbejde for at gøre vandforsyningen mere bæredygtig; først og fremmest når der i forvejen skal laves nye investeringer, men ikke mindst overveje udskiftning af ældre komponenter eller omlægge driften. Bæredygtighed og grøn omstilling relateret til vandværker er beskrevet i de to pjecer fra Danske Vandværker i nedenstående link, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Søndervang Fællesvandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energoptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Reduceret vandspild; kan nedbringe ressourceforbruget af grundvand og spare på oppumpning og vandbehandling
- Reduceret drift og vedligehold af udenomsarealer; kan give flere levesteder for insekter i højt græs og vildtvoksende planter samt besparelser på udgiftskontoen. Udenomsarealer med blomstereng, højt græs og vilde planter og et måske mere "rodet" udtryk, vil samtidig understøtte nye initiativer som vilde haver og lignende som alternativ til den sirligt vedligeholdte have med brug af sprøjtemidler.

Link til pjecer: [Grøn omstilling](#) og [Det bæredygtige vandværk](#)

Andre forhold

Kontrolprogram

Som nævnt på tilsynet, så ser det ikke ud til at Søndervang Fællesvandværk overholder det kontrolprogram, som Randers Kommune godkendte den 2. august 2019.

Ud fra de oplysninger vi har kunnet finde, er der ikke foretaget nogen kontrol med pesticider i drikkevandet. Der er "kun" foretaget en forenklet kontrol én gang årlig.

På baggrund af ovenstående kan Randers Kommune og vedlagte kontrolprogram, være nødsaget til at skulle meddele Søndervang Fællesvandværk et påbud om at få udtaget og analyseres drikkevandet i henhold til det gældende kontrolprogram for Søndervang Fællesvandværk.

Vi skal opfordre til at kontrollen for pesticider bliver foretaget **inden den 31. oktober 2024**.

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen