



Støvring Vandværk A.m.b.a.



E-mail:



Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 1644

Jan.Holger.Hansen@randers.dk  
www.randers.dk

Dato: 15-03-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-105-22

## Teknisk tilsyn på Støvring Vandværk 2022

Randers Kommune har den 28. september 2022 gennemført tilsyn på Støvring Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog vandværkets formand Jørgen Frandsen, som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandværket generelt er pænt og veldrevet. Tilsynet gav anledning til nedenstående bemærkninger og anbefalinger.

### Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendig vedligehold og renhold, adgangsforhold, filtre, rentvandstank, håndtering af skyllevand.
- Indvindingsboringer, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derud over har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning.

### Bemærkninger

#### Vandværket:

- Tagrender og nedløbsrør bør efterses og skader primært på nedløbsrørene skal udbedres snarest muligt.
- Vandværket bør opdeles i hygiejnezoner – grøn, gul og rød zone. Alle med adgang i vandværksbygningen bør som minimum benytte plastovertræk til sko for at minimere risiko for forurening.
- Randers Kommune vil anbefale, at installationer, som ikke vedrører den nuværende drift, fjernes fx gammel affugter, stikkontakter og lignende.

#### Boringerne:

- Der er ingen bemærkninger til boringerne.

### **Kvalitetssikring:**

Støvring Vandværk leverer mere end 17.000 m<sup>3</sup> vand om året, og er derfor forpligtet til at indføre kvalitetssikring for hele vandforsyningen. Det betyder, at vandværket skal arbejde systematisk med at sikre kvaliteten i vandværkets drift. Vandværket skal blandt andet have dokumentation for vandværkets anlæg og arbejdsgange, samt en handleplan der beskriver hvordan forsyningen vil håndtere uventede situationer.

- Støvring Vandværk er i gang med at indføre den lovpligtige kvalitetssikring på vandforsyningen. Når kvalitetssikringen er indført, bedes vandværket fremsende dokumentation herpå til Randers Kommune.

### **Forsyningsikkerhed**

#### *Nødforsyning*

Støvring Vandværk 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.

### **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 links, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Støvring Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energoptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Indretning af drift ift. prisen på el.
- 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 o.l. som alternativ til den sirligt vedligeholdte have med brug af sprøjtemidler.

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

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen