



Tørring Vandværk A.m.b.a.



E-mail:



Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte +45 2029 5856

Anna.Maria.Nielsen@randers.dk  
www.randers.dk

Dato: 15-03-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-101-22

## Teknisk tilsyn på Tørring Vandværk 2022

Randers Kommune har den 14. september 2022 gennemført tilsyn på Tørring Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Kristian Bak Jensen, som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandindvinding, rentvandsbeholder og udpumpningsanlæg fremstår i god stand. Hvorimod vandværksbygningen trænger til nogen vedligeholdelse eller reovering. Tilsynet gav anledning til nedenstående bemærkninger og anbefalinger.

### Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendigt vedligehold og renhold, adgangsforhold og rentvandstank.
- Indvindingsboringer, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derudover har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning. BNBO fyldte også en del, men er ikke en del af tilsynet.

### Bemærkninger

#### Vandværket:

- Vandværksbygningen trænger til nogen vedligeholdelse eller reovering, der ses blandt andet, revner i murværket og der mangler en halv tagrende. Dette er forhold der snarest mulig skal rettes op på.
- Der er insektnet for luftkanalen ved døren og et andet hul er proppet af med isoleringsskum, mens endnu et hul er proppet af med noget plastik, som ikke er tætsluttende. Det sidste hul bør proppes bedre af 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.

### **Boringerne:**

- Den ene boring DGU-nr. 59.341 er taget ud af drift og skal sløjfes – denne omtales ikke yderligere.
- Den anden boring DGU-nr. 59.397 fremstår pæn og velholdt, hvilket ikke giver anledning til bemærkninger.

### **Kvalitetssikring**

#### **Hygiejnekursus:**

Tørring Vandværk fortalte, at hele bestyrelsen har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Kurset er gennemført i 2015. Randers Kommune anbefaler at den driftsansvarlige til enhver tid holder sig opdateret på området og deltager i nyt kursus eller et genopfriskningskursus. Eventuelle nye kursusbeviser bedes fremsendt på [drikkevand@randers.dk](mailto:drikkevand@randers.dk).

#### **Kvalitetssikring:**

Et alment vandværk, der leverer mere end 17.000 m<sup>3</sup> vand om året, er også forpligtet til at indføre kvalitetssikring for hele vandforsyningen. Det betyder, at vandværket skal arbejde systematisk med at sikre og forbedre kvaliteten i vandværkets drift. Vandværket skal blandt andet kortlægge vandværkets anlæg, arbejdsgange og risiko for forurening, samt udarbejde en handleplan, der beskriver, hvordan forsyningen vil håndtere uventede situationer.

Kvalitetssikring er et meget anvendeligt redskab for vandforsyningen.

- Tørring Vandværk har kun i begrænset omfang indført kvalitetssikring.
- Randers Kommune henstiller til, at Tørring Vandværk skal påbegynde/videreføre arbejdet med at indføre kvalitetssikring. Randers Kommune anbefaler i første omgang, at Tørring Vandværk arbejder på, at få overblik over ledningsnets placering og alder. Dette kan være relevant viden ifm. ledningsbrud, vejarbejde eller samarbejde/sammenlægning med et nabovandværk. Randers Kommune vil følge op på vandværkets arbejde med indførelse af kvalitetssikring telefonisk og i forbindelse med kommende tekniske tilsyn.
- Når kvalitetssikringen er indført, bedes vandværket fremsende dokumentation herpå til Randers Kommune.

Hvis I har spørgsmål til reglerne for kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg, er I meget velkommen til at kontakte Team Drikkevand.

### **Forsyningsikkerhed**

#### **Nødforsyning:**

Tørring Vandværket skal have etableret forbindelse til Øster Tørslev Vandværk, således der kan leveres vand til Tørring Vandværk, på den måde er der på sigt en nødforsyningsforbindelse.

#### **Beredskabsplan:**

Vandværket har udarbejdet en beredskabsplan, der er tilgængelig i vandværksbygningen. Hvis Tørring Vandværk har en hjemmeside, vil det også være en god ide at gøre beredskabsplanen tilgængelig her.

## 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 Tørring Vandværk kan Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Indretning af drift i forhold til prisen på el.

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

## Andre forhold

### *Takstblad*

Da der ikke foreligger et godkendt takstblad for 2023, skal Randers Kommune gøre opmærksom på, at takstbladet en gang årligt skal godkendes af kommunalbestyrelsen, jf. vandforsyningslovens § 53.

Som udgangspunkt, må der kun opkræves for takster, som kommunalbestyrelsen har godkendt. Det vil sige, at hvis taksterne ikke er godkendt af kommunalbestyrelsen, så kan der ikke lovligt opkræves betaling ved forbrugeren. Senest godkendte takstblad er fra 2022.

På baggrund af ovenstående skal Randers Kommune derfor henstille til, at der snarest mulig og senest den 1. maj 2023 fremsendes anmodning om godkendelse af takster (anlægs- og driftsbidrag) for 2023.

Til brug for godkendelsen skal der fremsendes takstblad for takståret, senest afsluttede årsregnskab, budget for takståret, samt en investeringsoversigt.

Med venlig hilsen

Anna Maria Nielsen