

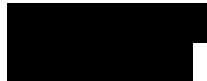


Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte +45 2029 5856

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

Vandmiljø Randers A/S



E-mail: 

Dato: 15-03-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-100-22

## Teknisk tilsyn på Tvede Vandværk 2022

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

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

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandværket generelt fremstår pænt og veldrevet. Tilsynet gav ikke anledning til væsentlige bemærkninger, men se nedenstående.

### Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendig vedligehold og renhold, adgangsforhold og rentvandstank.
- Indvindingsboring, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derudover har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning.

### Kvalitetssikring

#### Hygiejnekursus

Tvede Vandværk fortalte, at den driftsansvarlige for vandforsyningen har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Dokumentation for gennemførelse af kursus blev ikke fremvist ved tilsynet.

- Dokumentation for gennemført kursus bedes fremsendt til kommunen på [drikkevand@randers.dk](mailto:drikkevand@randers.dk).

#### Kvalitetssikring

Tvede Vandværk opfordres til at fortsætte det gode arbejde med elementerne i reglerne om kvalitetssikring, selvom Tvede Vandværk i sig selv ikke er omfattet af reglerne om den lovpligtige kvalitetssikring på vandforsyningen.

## *Forsyningsikkerhed*

### **Nødforsyning**

Tvede Vandværket 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 har udarbejdet en beredskabsplan, der er tilgængelig i vandværksbygningen. Det vil være en god ide at gøre beredskabsplanen tilgængelig på Vandmiljø Randers' hjemmeside.

### **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. Tvede Vandværk har et helt nyt vandværk med en ny boring, derfor vil Randers Kommune blot anbefale at fokusere på nedenstående:

- 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

Anna Maria Nielsen