



Albæk Vandværk



E-mail:



Randers Kommune  
Miljø Natur og Landbrug  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 1644

jan.hansen@randers.dk  
www.randers.dk

Dato: 24-03-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-61-22

## Teknisk tilsyn på Albæk Vandværk 2022

Randers Kommune har den 19. maj 2022 gennemført tilsyn på Albæk Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog vandværkets formand Jens Christian Christensen som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandværket generelt fremstår i acceptabel stand. Tilsynet gav anledning til nedenstående bemærkninger og anbefalinger.

### Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendig vedligehold og renhold, adgangsforhold, filtre og 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:*

- Gulvet i vandværket bør holdes rent og alle med adgang i vandværksbygningen bør benytte plastovertræk til sko for at minimere risiko for forurening.
- Det skal undersøges om afløb for filterskyllevand er forsynet med en rottespærre.
- Vandværkets indvendige vægge forekommer med løs puds, afskalning og huller. Dette udgør ikke umiddelbart en risiko for drikkevandskvaliteten, men kan besværliggøre rengøring og medvirke til uhygiejniske forhold i forbindelse med reparationer på vandværket. Dette bør derfor udbedres.

#### *Boringerne:*

- Der er ingen bemærkninger til boringerne

### **Kvalitetssikring:**

I 2013 blev der indført regler om [kvalitetssikring på almene vandværker](#). Reglerne omfatter blandt andet, at den driftsansvarlige for en almen vandforsyning skal gennemføre et kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Dette gælder uanset hvor stort vandværket er.

- Albæk Vandværk har ikke en person tilknyttet, som har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.
- Randers Kommune henstiller derfor til, at den driftsansvarlige for vandværket gennemfører pågældende kursus i løbet af de næste 6 måneder. Kopi af kursusbevis bedes fremsendt på [drikkevand@randers.dk](mailto:drikkevand@randers.dk). Alternativt kan vandværket indgå driftsaftale med en ekstern person med tilsvarende kvalifikationer.
- Både DANVA og Danske Vandværker tilbyder hygiejnekurser.
- Randers Kommune anbefaler, at flere personer tilknyttet vandværket gennemfører ovenstående kursus.
- Randers Kommune anbefaler, at Albæk Vandværk arbejder på, at få overblik over ledningsnets placering, alder og materiale eller andre relevante elementer fra kvalitetssikringsreglerne). Dette er ikke lovpligtigt, men kan være vigtig og brugbar viden i forbindelse med ledningsbrud, vejarbejde eller samarbejde/sammenlægning med et nabovandværk.

Hvis I har spørgsmål til reglerne for kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne er I meget velkommen til at kontakte Team Drikkevand.

### **Forsyningsikkerhed**

#### *Nødforsyning*

Albæk Vandværket har ikke en nødforsyningsledning til et andet vandværk. Vandværket bør derfor påbegynde overvejelser og undersøge mulighederne for nødforsyning fra andre vandværker eller på anden vis have en plan for forsyning med drikkevand i en nødsituation.

#### *Beredskabsplan*

Vandværket har udarbejdet en beredskabsplan, der er tilgængelig i vandværksbygningen. Hvis Albæk 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 Albæk Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energioptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.

- Reduceret vandspild; kan nedbringe ressourceforbruget af grundvand og spare på oppumpning og vandbehandling

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

## **Andre forhold**

### *Takstblade*

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

Jan Holger Hansen