



Sødring-Udbyhøj Vandværk A.m.b.a.



E-mail:



Randers Kommune  
Natur og Miljø  
Odinsgade 7  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515  
Direkte 1644

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

Dato: 18-07-2024 /Journalnummer: 13.02.03-K08-123-22

## Teknisk tilsyn på Sødring - Udbyhøj Vandværk 2024

Randers Kommune har den 21. juni 2024 gennemført tilsyn på Sødring – Udbyhøj Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Søren Bertelsen som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

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

### Gennemgået

- Vandværksbygningerne, herunder ind- og udvendigt vedligehold og renhold, adgangsforhold og rentvandstanke.
- Indvindingsboringer, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derudover har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning.

### Bemærkninger

#### *Vandværket:*

- Tagrende og nedløbsrør på vandværket i Udbyhøj bør efterses og repareres
- Vandværkerne bør opdeles i hygiejnezoner – grøn, gul (og rød) zone. Alle med adgang i vandværksbygningen bør benytte plastovertræk til sko for at minimere risiko for forurening

#### *Boringerne:*

DGU-nr. 59.285

- Ingen bemærkninger

DGU-nr. 59.311

- Udluftningen skal forsynes med insektnet

### **Kvalitetssikring:**

Sødring - Udbyhøj Vandværk fortalte, at den driftsansvarlige (Birger) for vandforsyningen har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Dokumentation for gennemførelse af kursus er blevet fremvist i forbindelse med tilsyn på andre vandværker.

### **Kvalitetssikring**

Sødring - Udbyhøj 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.

- Sødring - Udbyhøj 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*

Sødring - Udbyhøj 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 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 forurenede. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Hvis Sødring – Udbyhøj Vandværk 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 31. december 2024**

### **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 Sødring - Udbyhøj Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energioptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Indretning af drift i forhold til prisen på el.
- 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**

#### *Takstblad*

Som nævnt under tilsynet på Sødring – Udbyhøj Vandværk, så er der et udestående i forhold til godkendelse af vandværkets takstblade. Senest godkendte takstblad er fra 2019.

Takstbladet skal som udgangspunkt godkendes af kommunalbestyrelsen en gang årligt. Dette gælder uanset om taksterne er uændrede eller ej.

Dette forhold skal der rettes op på, og derfor er der efter tilsynet sat gang i en dialog med vandværkets kasserer Ulla Bach Jensen om godkendelse af takstbladet.

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen