



SØNDERBÆK VANDVÆRK I/S



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: 03-10-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-99-23

Teknisk tilsyn på Sønderbæk Vandværk 2023

Randers Kommune har den 4. september 2023 gennemført tilsyn på Sønderbæk Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Niels Mikkelsen 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 anledning til nedenstående bemærkninger og anbefalinger.

Gennemgået

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

Bemærkninger

Vandværket:

- Vandværket 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.
- Det bør undersøges om affugteren kan udskiftes med en, der har et lavere energiforbrug.

Boringerne:

DGU-nr. 58.442

- Der var ingen bemærkninger til denne boring.

DGU-nr. 58.698

- Kabelgennemføringen til pejleren er ikke tætsluttende.
- Det skal sikres, at snegle og insekter ikke får adgang råvandsstationen.

Kvalitetssikring:

Sønderbæk 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

Et alment vandværk, der leverer mere end 17.000 m³ vand om året, er 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.

- Sønderbæk Vandværk har ikke indført kvalitetssikring.
- Randers Kommune henstiller til, at Sønderbæk Vandværk skal påbegynde arbejdet med at indføre kvalitetssikring. Randers Kommune anbefaler i første omgang, at Sønderbæk Vandværk arbejder på, at få overblik over arbejdsgange, forebyggelse af forureninger og udarbejder en beredskabsplan – se også nedenstående punkt om beredskabsplan. Randers Kommune vil følge op på vandværkets arbejde med indførelse af kvalitetssikring telefonisk og ifm. kommende tekniske tilsyn.
- Fra 1. juli 2023 blev det desuden lovpligtigt at leve op til reglerne om automatisk og digital udlevering af ledningsoplysninger.

Som inspiration til kvalitetssikringen kan der hentes hjælp på Danske Vandværkers hjemmeside <https://danskevv.dk/viden/drift-og-teknik/vedligehold-og-tilsyn/kvalitetssikring-er-et-krav/>

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

Forsyningssikkerhed

Nødforsyning

Sønderbæk 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 forsyningssikkerhed.

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 forurenet. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på vandværkets hjemmeside.

Randers Kommune vil gerne have fremsendt en kopi af vandværkets beredskabsplan. Beredskabsplanen skal udarbejdes senest dato 1. april 2024.

Inspiration til brug ved udarbejdelse af beredskabsplanen kan hentes på Dansk Vandværkers hjemmeside <https://danskevv.dk/viden/drift-og-teknik/beredskab/beredskabsplan/>

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 og værktøj fra Danske Vandværker, som kan findes på nedenstående links, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Sønderbæk Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energoptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Indretning af drift ift. prisen på el.

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

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 2019.

På baggrund af ovenstående skal Randers Kommune derfor henstille til, at der snarest mulig og **senest den 1. november 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