



VIRRING VANDVÆRK



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: 10-07-2024 /Journalnummer: 13.02.03-K08-92-24

Teknisk tilsyn på Virring Vandværk 2024

Randers Kommune har den 14. juni 2024 gennemført tilsyn på Virring Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Poul Erik Madsen som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

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

Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendigt vedligehold og renhold, adgangsforhold, filtre, rentvandstank, 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:

- Dør og dørkarm til vandværket er stærkt angrebet af råd, og bør derfor renoveres eller udskiftes.
- Gulv afløb i vandværksbygningen skal forsynes med en vandlås, der lukker tæt.

Rentvandsbeholder

- Rentvandsbeholderens tilstand virker meget tvivlsom. I det at der ses flere revner og manglende fuger på ydersiden af beholder væggen og ved overgangen til beholderdækket. Derudover er der store afskalninger af beton på oversiden af beholderdækket.
Det skal derfor stærkt overvejes om den ikke skal renoveres eller om der skal kigges på andre muligheder.
Poul Erik har efterfølgende oplyst at forholdet bliver udbedret i løbet af sommeren 2024.

Boringen:

- Der er ingen bemærkninger til boringen.

Kvalitetssikring:

Hygiejnekursus

Virring Vandværk forperson fortalte, at den driftsansvarlige (Auning VVS) 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

Forsyningsikkerhed

Nødforsyning

Virring 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.

En beredskabsplan beskriver hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an i en kritesituation. 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. Hvis Virring 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.

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 Virring Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energioptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Indretning af drift ift. 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 "rødt" 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](#)

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen