



Tebbestrup Vandværk A.M.B.A



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: 14-04-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-104-22

Teknisk tilsyn på Tebbestrup Vandværk 2022

Randers Kommune har den 22. september 2022 gennemført tilsyn på Tebbestrup Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Ib Nielsen 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 vedligeholdelse 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:

- 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.
- Prøvetagningsshanen for afgang vandværk bør udskiftes.
- Der bør udarbejdes en ny beredskabsplan.
- Der bør etableres gelænder ved trappen op til rentvandsbeholderen, så adgangsforholdene bliver mere sikre.
- Der bør installeres indbrudsalarm på vandværket.

Boringerne:

- Det skal straks sikres, at udluftningsstudserne på begge boringer bliver vendt nedad.

Kvalitetssikring:

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

Forsyningsikkerhed

Nødforsyning

Tebbestrup Vandværket har ikke en nødforsyningsledning til et andet vandværk. Der er lagt en vandledning fra vandværket frem mod Strømmen Vandværks ledningsnet. Tilslutningen er ikke afsluttet. Vandværket bør derfor påbegynde dialog omkring mulighederne for at gennemføre tilslutning af nødforsyningsledningen. Dette vil give Tebbestrup Vandværk en øget forsyningsikkerhed.

Beredskabsplan

Vandværket har udarbejdet en kortfattet beredskabsplan der er tilgængelig i vandværksbygningen. Beredskabsplanen indeholder kun de vigtigste kontaktoplysninger. Tebbestrup Vandværk bør udarbejde en mere beskrivende beredskabsplan, Randers Kommune fremsender i forbindelse med denne tilsynsrapport et eksempel på en beredskabsplan til inspiration. Hvis Tebbestrup 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 Tebbestrup Vandværk vil Randers Kommune anbefale at fokusere på nedenstående:

- Energoptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- Indretning af drift ift. prisen på el.
- Reduceret vandspild; kan nedbringe ressourceforbruget af grundvand og spare på oppumpning og vandbehandling

- 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

Jan Holger Hansen