



Gjerlev Vandværk A.m.b.a



Randers Kommune
Natur og Miljø
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +4589151644
Direkte 1644

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

Dato: 18. december 2024/Journalnummer: 13.02.03-K08-106-24

Teknisk tilsyn på Gjerlev Vandværk 2024

Randers Kommune har den 12. november 2024 gennemført tilsyn på Gjerlev Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Morten Mannik og Mick Rask Jensen som viste rundt, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

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

Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendigt 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.
- Revner i ind- og udvendigt murværk skal udbedres.
- Ved nyt vandbehandlingsanlæg: f.eks. Kommunen henstiller til, at vandværket fremsender en ansøgning til lovliggørelse af anlægget.

Boringerne:

- Der var ingen bemærkninger til DGU-nr. 59.295
- Råvandsstationen ved DGU-nr. 59.371 skal have en grundig rengøring, incl. rørinstallationer og andet inventar.

Kvalitetssikring

Gjerlev Vandværk fortalte, at den driftsansvarlige for vandforsyningen, Smeden i Råby, Birger, har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.

Dokumentation for gennemførelse af kursus blev ikke fremvist, men er set ved tidlige lejlighed.

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.

- Gjerlev Vandværk har ikke indført kvalitetssikring.
- Randers Kommune henstiller til, at Gjerlev Vandværk skal påbegynde arbejdet med at indføre kvalitetssikring. Randers Kommune anbefaler i første omgang, at Gjerlev Vandværk arbejder på, at få overblik over ledningsnettets placering, alder og materiale. Dette kan være relevant viden i forbindelse med ledningsbrud, vejarbejde eller samarbejde med et nabovandværk. Randers Kommune vil følge op på vandværkets arbejde med indførelse af kvalitetssikring telefonisk og i forbindelse med de kommende tekniske tilsyn.

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

Forsyningssikkerhed

Nødforsyning

Gjerlev 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 (opdatere) en beredskabsplan der skal være tilgængelig i vandværksbygningen. En beredskabsplan beskriver hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an i en krisesituation. Det kan eksempelvis være ved langvarigt strømsvigt, stort ledningsbrud eller hvis vandet er forurennet. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Hvis Gjerlev 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 den 30. juni 2025.

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 Gjerlev 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 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 og lignende som alternativ til den sirligt vedligeholdte have med brug af sprøjtemidler.

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

Takstblad

Som nævnt i påmindelse af 8. juli 2024 har Gjerlev Vandværk et udestående i forhold til godkendelse af vandværkets takstblade. Senest godkendte takstblad er fra 2023.

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

Dette forhold skal der straks rettes op på, dette gælder 2024 og det kommende takstblad for 2025.

Påmindelse af 8. juli 2024 er vedlagt.

Dine persondata

I forbindelse med denne skrivelse har Randers Kommune eventuelt registreret oplysninger om dig – få mere at vide via: [Oplysningspligten](#).

Hvis du har fået dette brev som fysisk post, kan du indtaste:
<https://www.randers.dk/UMT-oplysningspligt> i din browsers adresselinje.

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen