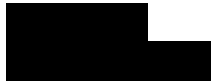




Hvidsten Vandværk A.m.b.a



E-mail:



Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 1644

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

Dato: 20-12-2022 /Journalnummer: 13.02.03-K08-63-22

Teknisk tilsyn på Hvidsten Vandværk 2022

Randers Kommune har den 24. maj 2022 gennemført tilsyn på Hvidsten Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog Mathias Christensen 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 og håndtering af skyllevand.
- Indvindingsboringer, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derudover drøftede vi 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.

Boringerne:

- Der var ingen bemærkninger til vandværkets boringer.

Kvalitetssikring:

Den driftsansvarlige for vandforsyningen har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Bevis for dette lå på vandværket. Kursusbeviset for almindelig vandværksrift var dog udløbet i maj 2018, og skal derfor snarest mulig fornyes.

- Dokumentation for gennemført kursus bedes fremsendt til kommunen på drikkevand@randers.dk.

Hvidsten Vandværk leverer mere end 17.000 m³ 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.

I forbindelse med det tekniske tilsyn oplyste vandværket, at der er indført kvalitetssikring i form af et simpelt papir system. Hvidsten Vandværk opfordres til at fortsætte det gode arbejde med elementerne i reglerne om kvalitetssikring.

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 vedhæftede pjecer fra Danske Vandværker, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Hvidsten Vandværk vil Randers Kommune anbefale, at fokusere på nedenstående:

- Energioptimering; kan nedbringe elforbruget og forbedre vandværkets økonomi.
- 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](#)

Andre forhold

Takstblad

Det er konstateret, at seneste godkendte takstblad er fra 2019. Vi skal derfor gøre opmærksom på, at de af bestyrelsen fastsatte takster en gang årligt skal indsendes til godkendelse af kommunalbestyrelsen. Godkendelsen af taksterne skal foretages uanset, at taksterne er uændret fra år til år.

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.

Indskærpelse af reglerne om godkendelse af anlægs- og driftsbidrag fremsendes separat.

Indvindingstilladelse

Da indvindingstilladelsen er udløbet, skal der søges om en fornyelse af indvindings-tilladelsen. Ansøgningen skal fremsendes via Byg og Miljø (BOM), dette kræver NemID eller MitID på <https://www.bygogmiljoe.dk/>. Her kan det muligvis være en fordel, at tage en vandværksrådgiver med på råd.

Nødforsyning til nabovandværker

Der er på nuværende tidspunkt ikke nogen nødforsyning til eller fra andre vandværker. Men det blev oplyst, at der er en dialog i gang med Gassum Vandværk om en nødforbindelse.

Har du spørgsmål til ovenstående er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen