



LANGKASTRUP VANDVÆRK

E-mail: [REDACTED]

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: 14-03-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-77-22

Teknisk tilsyn på Langkastrup Vandværk 2022

Randers Kommune har den 14. juni 2022 gennemført tilsyn på Langkastrup Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog vandværkets formand Torben 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 udvendigt vedligehold og renhold, adgangsforhold, filtre, rentvandstank, håndtering af skyllevand.
- Indvindingsboringer, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derudover 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 som minimum benytte plastovertræk til sko for at minimere risiko for forurening.

Boringerne:

- Boringerne ser generelt fine ud. Dog skal det sikres at kabelforskrningen ved DGU-nr. 69.505 er tæt. Dokumentation bedes fremsendt snarest mulig.
- Boringskontrollen er ikke overholdt på DGU-nr. 69.504. Boringskontrollen skal foretages hvert 5 år, jf. vandværkets kontrolprogram. Seneste boringskontrol er foretaget i 2016. Boringskontrollen skal foretages **snarest mulig og senest den 1. maj 2023**.

Kvalitetssikring:

Langkastrup Vandværk fortalte, at Kristrup Vandværk er "driftsansvarlig" for vandforsyningen. Kristrup Vandværk har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Dokumentation for gennemførelse af kursus og aftale tilsyn med vand blev ikke fremvist ved tilsynet.

Kristrup Vandværk tilser vandværket hver 14. dag og føre logbog over tilsynet.

Dokumentation for gennemført kursus bedes fremsendt til kommunen **senest 1. maj 2023** på drikkevand@randers.dk

Forsyningssikkerhed

Nødforsyning

Langkastrup Vandværk er forberedt til at kunne nødforsynes fra et andet nabovandværk. Der er der ikke etableret en fast nødforsyningsledning.

Beredskabsplan

Vandværket har udarbejdet en beredskabsplan der er tilgængelig i vandværksbygningen. Beredskabsplanen skal revideres i efteråret 2022.

Beredskabsplan beskriver hvordan vandforsyningen skal gribe tingene an i en krisesituation. Det kan eksempelvis være ved langvarigt strømsvigt, stort ledningsbrud eller hvis vandet er forurenede. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Hvis Langkastrup Vandværk har en hjemmeside, vil det 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 1. juni 2023**.

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 Langkastrup 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 "rødt" udtryk, vil

samtidig understøtte nye initiativer som vilde haver o.l. som alternativ til den sirligt vedligeholdt have med brug af sprøjtemidler.

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

Andre forhold

Takstblad

Da der ikke foreligger et godkendt takstblad for 2022, 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 2018.

På baggrund af ovenstående skal Randers Kommune derfor henstille til, at der snarest mulig og senest den 1. april 2023 fremsendes anmodning om godkendelse af takster (anlægs- og driftsbidrag) for 2022 og 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