



Kastbjerg 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: 18-07-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-95-23

Teknisk tilsyn på Kastbjerg Vandværk 2023

Randers Kommune har den 21. juni 2023 gennemført tilsyn på Kastbjerg Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog formanden Erik Bækgaard 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 og rentvandstank.
- Indvindingsboringen, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derud over har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning.

Bemærkninger

Vandværket:

- Det skal sikres, at der er rent omkring rentvandstankens nedgangsdæksel og samtidig skal det sikres, at der ikke kan trænge regnvand og græsrodde ind mellem karmen og rentvandsbeholderen. Det indtrængende regnvand og græsrodde kan udgøre en risiko for en bakteriologisk forurening (se orientering i mail af 23. juni 2023). Samme dag har vandværket orienteret om, at der bliver taget aktion på ovenstående, og at der er bestilt kontrolprøver.

Boring:

- Der er ingen bemærkninger tørbrønd og boring

Kvalitetssikring

Kastbjerg Vandværk fortalte, at den driftsansvarlige (Ravnborg Vand - Hadsund Brøndboring ApS) for vandforsyningen har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.

Forsyningsikkerhed

Nødforsyning

Kastbjerg Vandværk har mulighed for etablering af nødforsyning fra Havndal Vandværk, men selve forbindelse mellem nærliggende ledninger mangler.

Randers Kommune opfordrer Kastbjerg Vandværk til at få etableret nødforsyningen.

Beredskabsplan

Vandværket har udarbejdet en handle/beredskabsplan der er tilgængelig i vandværksbygningen.

Kastbjerg Vandværk har en hjemmeside, derfor vil Randers Kommune anbefale vandværket at gøre beredskabsplanen tilgængelig på hjemmesiden.

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 i nedenstående link, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Kastbjerg 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.

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

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen