



I/S ERIKSBERG VANDVÆRK  
Charlottehøjsvej 2  
8960 Randers SØ

E-mail: [eriksborgvandvaerk@mail.com](mailto:eriksborgvandvaerk@mail.com)

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](http://www.randers.dk)

Dato: 10-07-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-92-23

## Teknisk tilsyn på Eriksborg Vandværk 2023

Randers Kommune har den 31. maj 2023 gennemført tilsyn på Eriksborg Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog formanden Lars Kaspersen som viste frem, fortalte om vandværkets drift og besvarede spørgsmål.

Det kan på baggrund af tilsynet konstateres, at vandværket generelt fremstår acceptabelt og veldrevet. Tilsynet gav anledning til nedenstående bemærkninger og anbefalinger.

### Gennemgået

- Vandværksbygning, herunder ind- og udvendig vedligehold og renhold, adgangsforhold, filter, håndtering af skyllevand og slam.
- Indvindingsboring, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszone.
- Derud over har vi drøftet forhold vedrørende kursus i almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.

### Bemærkninger

#### *Vandværket:*

- Dør/dørkarm til vandværket er angrebet af råd og bør udskiftes eller repareres
- Det bør sikres at fugerne omkring dørkarmen er tætte
- Isoleringen i loftet bør sikres bedre, således at det ikke er ved at falde ned

#### *Boringen:*

- Der skal monteres insektnet i udluftningen fra boringen

### Kvalitetssikring

I 2013 blev der indført regler om kvalitetssikring på almene vandværker (bekendtgørelse vedlagt). Reglerne omfatter blandt andet, at den driftsansvarlige for en almen vandforsyning

skal gennemføre et kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne. Dette gælder uanset hvor stort vandværket er.

- Eriksborg Vandværk har ikke en person tilknyttet, som har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.
- Randers Kommune henstiller derfor til, at den driftsansvarlige for vandværket gennemfører pågældende kursus i løbet af de næste 6 måneder. Kopi af kursusbevis bedes fremsendt på [drikkevand@randers.dk](mailto:drikkevand@randers.dk). Alternativt kan vandværket indgå driftsaftale med en ekstern person med tilsvarende kvalifikationer. Eksempelvis Jysk Vandrens eller en brøndborer.
- Både DANVA og Danske Vandværker tilbyder hygiejekurser.
- Randers Kommune anbefaler, at flere personer tilknyttet vandværket gennemfører ovenstående kursus. Dette af hensyn til en større indsigt i krav til vandværksdrift og kvalitetssikring.
- Randers Kommune anbefaler, at Eriksborg Vandværk arbejder på, at få overblik over ledningsnets placering, alder og materiale. Dette er ikke lovpligtigt, men kan være vigtig viden i forbindelse med, eksempelvis ledningsbrud, vejarbejde eller samarbejde/sammenlægning med et nabovandværk.
- Fra 1. juli 2023 bliver det desuden lovpligtigt at leve op til reglerne om automatisk og digital udlevering af ledningsoplysninger.

Hvis I har spørgsmål til reglerne for kursus om almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne er I meget velkommen til at kontakte Team Drikkevand.

## **Forsyningssikkerhed**

### *Nødforsyning*

Eriksborg 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 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 forurenet. En beredskabsplan skal opdateres løbende ved ændring i kontaktoplysninger og andre vigtige forhold. Hvis Eriksborg 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 31. december 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

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

- Energooptimering; 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 og lignende som alternativ til den sirligt vedligeholdte 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 2023, 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 2016.

På baggrund af ovenstående skal Randers Kommune derfor henstille til, at der snarest mulig og **senest den 15. august 2023** fremsendes anmodning om godkendelse af takster (anlægs- og driftsbidrag) for 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