



LINDBJERG VANDVÆRK



E-mail: 

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: 24-05-2023 /Journalnummer: 13.02.03-K08-87-23

Teknisk tilsyn på Lindbjerg Vandværk 2023

Randers Kommune har den 3. maj 2023 gennemført tilsyn på Lindbjerg Vandværk. Tilsynet blev udført som et ordinært tilsyn.

Fra vandværket deltog formand Mette Wulff-Jensen, samt bestyrelsesmedlemmerne Peter Kristensen og Morten Sørensen 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.
- Indvindingsboringen, herunder adgangsforhold, vedligehold, skiltning og beskyttelseszoner.
- Derud over har vi drøftet forhold vedrørende kvalitetssikring og energiforbrug i en bæredygtig vandforsyning.

Bemærkninger

Vandværket:

- Vandværket bør have opmærksomhed på hygiejnezoner, og om muligt indrette vandværksbygningen efter dette.

Boringen:

- Der er ingen bemærkninger til boringen.

Kvalitetssikring

Der er intet krav om kvalitetsledelse, da oppumpningen er under 17.000 m³/år.

Lindbjerg Vandværk oplyste, at kompetencen vedrørende vandværksdrift er lagt ud til vandværkets smed, som har gennemført kursus om almindelig vandforsyningsdrift og

elementær vandværkshygiejne. Dokumentation for gennemførelse af kursus blev ikke fremvist ved tilsynet.

- Dokumentation for gennemført kursus bedes fremsendt til kommunen på drikkevand@randers.dk
- Af hensyn til større indsigt i krav til vandværksdrift og kvalitetssikring kan vandværket overveje at sende en eller flere i vandværkets bestyrelse på ovennævnte kurser.

Forsyningsikkerhed

Nødforsyning

Lindbjerg Vandværk har en aftale om udlægning af en nødforsyningsledning til Harridslev Vandværk.

I tilfælde af strømafbrydelse er der aftale om levering af nødstrømsgenerator. Det skal sikres, at vandværket er forberedt til tilslutning.

Beredskabsplan

Vandværket har udarbejdet en beredskabsplan, der er tilgængelig på vandværkets hjemmeside.

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 links, som også indeholder en række konkrete eksempler fra andre vandværker. For Lindbjerg 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 "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](#)

Med venlig hilsen

Jan Holger Hansen