

## Tilsynsrapport/ Vandværk:

Teknisk/ hygiejnisk tilsyn: Helle Vest Vandværk, Vardevej 29, 6818 Årre

Dato: 16.12.2009. kl. 11.00  
Udført af: Ejvind Andersen, Eurofins Miljø A/S  
Til stede: Jens Christensen og Marius Hansen, Vandværket (20999399)  
Ejerforhold: Andels-selskab/ ca. 1340 brugere.  
Ansvarlig, bestyrelsen: Jens Christensen (formand for vandværket)  
Daglig ansvarlig: Marius Hansen (daglig ansvarlig for vandværket)



Helle Vest Vandværk

### Generelt:

Vandværket, der er bygget i 1973 et total-renoveret i 2002/2003 fremtræder særdeles teknisk/hygiejnisk- tilfredsstillende, som det forventes af en levedsmiddelvirksomhed.

Udluftningstårnet er ekstra- beskyttet mod insekter, fugle og slagregn.

Der er låst til vandværket og rentvandsreservoiret, ligesom de 4 borerne (med cement tørbrønde i Helle plantage) er låst.

### Rentvands reservoir:

→ Under vandværksbygningen, ca. 250 m<sup>3</sup> med beskyttet og låst dæksel inde i bygningen.

→ Ude/nedgravet rentvandsreservoir ca. 800 m<sup>3</sup> hvor dæksel og udluftningen en beskyttet/ låst.

Der er ikke andet sikring/ indbrudsalarm ved vandværket, rentvandsreservoir eller borerne.

### Boringer:

DGU: 122.0865 (ca.48 m. dyb) Aflåst cement tørbrønd.

DGU: 122.1211 (ca.48 m. dyb) Aflåst cement tørbrønd.

DGU: 122.1444 (ca.48 m. dyb) Aflåst cement tørbrønd.

DGU: 122.1445 (ca.48 m. dyb) Aflåst cement tørbrønd.



Nedgravet rentvandsreservoir med muldvarpeskud.



Frekvensstyrede rentvandspumper.



Cement tørbrøndene (4 ens) med en rimelig tilfredsstillende standard.

#### Vandkvalitet:

Ved en gennemgang af årets vandanalyser (2009) er der ikke konstateret bakteriologiske overskridelser, men en mindre overskridelser af farvetallet og turbiditet volder problemer.

#### Forbrugeroplysninger:

Forbrugeroplysninger findes på vandværkets hjemmeside.

Iflg. bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg 1449 af 11/12 2007

kapitel 7 § 29 stk 3: *Ejeren af det almene vandforsyningsanlæg skal mindst en gang om året offentliggøre oplysninger omfattende af stk. 1, nr 1 og 6 (se bekendtgørelsen).*

#### Leveringssikkerhed:

Der er en nødgenerator ved vandværket. Der er ikke "sløjfe" til andet vandværk.

#### Ledningsejerregistret:

Hele ledningsnettet er registreret i LER (gennem ing. gruppen i Varde).

#### Beredskabsplan:

Der arbejdes på en skabelon til beredskabsplanen, fælles for Vandværkerne i Varde kommune.

## Tilsynsskema for: Helle Vest vandværk

Benævnelse	Tilstand	Ja	Nej	Ændres	Bemærkninger
Kildeplads/ indvindingsareal	indhegnet..... renholdt og ryddeligt .....	X	X		Skovareal. (Helle plantage)
Brønde					
Boring med tørbrønd DGU: 122.0865 DGU: 122.1211 DGU: 122.1444 DGU: 122.1445	indhegnet ..... aflåst dæksel eller lem ..... vandtæt aflukning af borerør pejlemulighed ..... ventilation ..... terrænfald fra bygværk ..... renholdt og ryddeligt .....	X X X X X X	X		Alle 4 boringer er etableret i årene 1980- 2000
Filteranlæg	indhegnet ..... aflåst dør ..... udv.vedligeholdelse god ..... indv.vedligeholdelse god .... luftindtag og vent. beskyttet fungerer iltningsanlæg ..... - tilsætningsanlæg ... - åbne filteranlæg..... - trykfilteranlæg.....	X X X X X X	X		
Rentvandsbeholdere:	indhegnet ..... utætheder ..... aflåst dør eller lem ..... ventilationsåbn. beskyttet .. overløbsrør beskyttet ..... renholdt og ryddeligt .....	X X X X	X X		u/ vandv. 250 m <sup>3</sup>  ude: ca. 800m <sup>3</sup>
Slambassin	indhegnet ..... aflåst låge ..... renholdt og ryddeligt .....	X X X			
Råvandspumpe Rentvandspumper Hydrofor Hjælpemaskiner Doseringsanlæg Vandmålere Andre instrumenter Ventiler og styreorganer Rørledningsanlæg	driftsmæssig tilstand god... -	X X X X X X X X X			Et system til Årre m.v.  Et system til: Næsbjerg m.v.  Der er ikke indbrudsalarm på vandværket eller ved boringerne.  Der er ikke forsyningsløjfe til et nabo- vandværk.  Der er nødgenerator.
Sikkerhedsforhold	gode .....	X			
El-installation	god .....	X			

Eftersyn foretaget d.16.12. 2009 kl.11.00

fra vandværket: Marius Hansen og Jens Christensen

Kopi tilsendt ejer den:

Eurofins Miljø A/S: Ejvind Andersen