

**Helle Vest Vandværk
Vardevej 29
6818 Årre
Att.: Jens Christensen**

Teknik & Miljø
Toften 2
6818 Årre

Tlf. 79 94 68 00
Fax 79 94 74 78

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Teknisk og hygiejnisk tilsynsrapport for:

25. november 2013

Helle Vest Vandværk, Tranbjergvej 21, 6818 Årres

Hardy Skov
Direkte tlf. 79 94 74 60
hask@varde.dk

Dato:	22-10-2013 kl. 13,00	
Udført af:	Hardy Skov, Varde Kommune	
Til stede:	Louise Witt Nielsen	Varde Kommune 79947466
Formand:	Jens Christensen	Tlf. nr. 20999399
Vandværkspasser:	Marius Hansen	Tlf. nr. 24407510
Ejerforhold:	AMBA	1374 forbruger.

Dok. nr. 166099/13
Sags nr. 11/1610



Generelt:

Vandværket fremtræder i en velholdt og god hygiejnisk stand. Vandværket er renoveret i 2002.

Vandværket har ikke udarbejdet en tilstandsrapport.

Vandværket er aflåst og der er monteret indbrudsalarm.

Boringerne er aflåst, dog ikke med indbrudsalarm.

Arealet omkring vandværket og boringerne fremtræder i en velholdt.



Rentvandsreservoaret:

Der er to rentvandsbeholdere. En på 250 m³. Som ligger under bygningen. Nedgangslugen til rentvandsbeholderen er inde i vandværksbygningen. Lugen er hævet over niveauet, aflåst og med udluftning. Derudover er der en rentvandsbeholder på 800m³. Den er nedgravet på vandværkets areal. Nedgangslugen til rentvandsbeholderen er aflåst og med udluftning som har påmonteret fintmasket net.

Begge rentvandsbeholder har tætsluttende luger og intakte gummipakninger.



Vand-invindingsområdet:

Der er først tilsyn på to boringer i 2013, der føres tilsyn på DGU nr. 122. 1444 og 122.1445 i 2015.

Boring DGU nr.122.865

Tørbrønden er med synlig DGU nr. og er beliggende i skovområde.

Tørbrønden er aflåst og med tætlukkende luge og udluftningsstuds med insektnet.

Der er ikke monteret alarmsikring mod hærværk og indbrud.

Boring DGU nr.122.1211

Tørbrønden er med synlig DGU nr. og er beliggende i skovområde.

Tørbrønden er aflåst og med tætlukkende luge og udluftningsstuds med insektnet.

Der er ikke monteret alarmsikring mod hærværk og indbrud.



DGU nr. 122.865



DGU nr. 122.1211

Skyllevand:

Der er etableret et bundfældningsbassin til skyllevandet. Vandværket har en udledningstilladelse fra Ribe Amt med journal. nr. 2364-567-7/74 dateret den 6. juni 1975 (vedlægges som kopi). Slammet bliver bortskaffet af entreprenør Henrik Jacobsen. Bundfældningsbassinet er indhegnet og aflåst.



Vandkvalitet:

Der har været overskridelser i de lovpligtige laboratorieanalyser i 2011 og 2010. Der har været en overskridelse af E coli, coliforme bakterier samt turbiditet og jern i 2010 og 2011. Prøverne er taget i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen¹.

Vandindvinding:

Der er indvindingstilladelse til 590.000 m³ pr. år med udløb den 2. juni 2040.

Udpumpet vandmængde i 2010: 557.258 m³

Der har ikke været overskridelse af den tilladte oppumpnings mængde i forhold til indvindingstilladelsen.

Beluftning:

Beluftning af råvandet foregår i iltningstårn. Tårnet er godt beskyttet mod insekter, fugle og slagregn.

¹ Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1449 af 11. december 2007.

Filter:

Filtrering sket i åbne filtre. Filtrene er åbne ud mod maskin og teknikrummet. Det vil være hensigtsmæssig at der kom et vinduesparti omkring filtrene for at sikre vandet mod forurening.



Forbrugerinformation:

Vandværket har en hjemmeside, hvor der ligger oplysninger omkring takster, analyser samt vedtægter for vandværket. Derudover ligger der relevante kontaktoplysninger ved manglende vandforsyning. Indkaldelse til generalforsamling offentliggøres på hjemmesiden.

Leveringssikkerhed:

Helle Vest Vandværk kan ikke nødforsynes fra andet vandværk. Vandværket har installeret deres egen generator i tilfælde af strømsvigt.

Ledningsejerregistret:

Ledningsnettet er opmålt digitalt og lagt på LER (Ledningsejerregistret)

Beredskabsplan:

Helle Vest Vandværk har udarbejdet en beredskabsplan med telefon nr. til relevante myndigheder og samarbejdspartnere, hvis der skulle opstå en forurening.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Hardy Skov
Miljømedarbejder

Bilag: udledningstilladelse