

Vig Lyng Vandværk  
c/o Solveg Nilsson  
Dianasvej 9  
Hønsinge L  
4560 Vig

Den 25. maj 2011

## Teknisk hygiejnisk tilsyn på Vig Lyng Vandværk

Odsherred Kommune har den 24. marts 2011 foretaget varslet tilsyn på vandværket.

### Tilstede var:

Solveg Nilsson, Vig Lyng Vandværk  
Katrine Kjær, Odsherred Kommune  
Jens Nørgaard, Odsherred Kommune

Bestemmelserne om tilsyn med vandværker findes i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, kapitel 5.

### Resultat af tilsynet:

#### Vandværk

Tilsynsskemaet fra gennemgangen af vandværket er vedlagt. Hvis der er kommentarer eller rettelser til oplysningerne om værket hører vi gerne fra jer.

Gennemgangen af værket har ikke givet anledning til kritiske bemærkninger.

#### Filterskyllevand

Vandværkets filter-skyllevand ledes uden bundfældning til et område, som er registreret efter NBL<sup>1</sup> §3. Filterskyllevand er efter loven spildevand, og ifølge MBL<sup>2</sup> §27 må spildevand ikke udledes uden en tilladelse.

Tilladelsen gives efter §28 i MBL. Hertil kommer, at der kræves en dispensation fra NBL §3 efter NBL §65 for at kunne udlede det til beskyttede naturtyper.

Der er i juni 2008 taget de første skridt til at få disse forhold lovliggjort fysisk, men af ressourcemæssige årsager i kommunen har sagen siden ligget stille. Vi forventer at afslutte sagen i løbet af sommer/efterår 2011.

### Natur og Miljø

Ref.: JNR/Kathrine Kjær

Sag: 306-2011-16109

Dok.: 306-2011-87669

Vedr. ejd.nr.: 35447

### Kontakt

Natur og Miljø

Rådhusvej 75

Fårevejle

Direkte: 5966 6083

Mobil:

Afdelingstelefon:

Fax:

### Post

Odsherred Kommune

Nyvej 22

4573 Højby

59 66 66 66

[kommune@odsherred.dk](mailto:kommune@odsherred.dk)

[www.odsherred.dk](http://www.odsherred.dk)

CVR: 29188459

### Åbnings- og telefontider

Mandag-torsdag 10.00-14.00

Torsdag også 16.00-17.30

Fredag 10.00-12.00

<sup>1</sup> Naturbeskyttelsesloven nr. 933 af 24. september 2009

<sup>2</sup> Miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010

## Boringer

Under tilsynet blev en af vandværkets boringer gennemgået.

Gennemgangen af boring DGU nr. 190.113 har ikke givet anledning til kritiske bemærkninger. De øvrige boringer er iflg. vandværket indrettet og vedligeholdt efter samme standard.

Tilsynsskemaet fra gennemgangen af de enkelte boringer 2011 og 2007 er vedlagt. Hvis der er kommentarer eller rettelser til boringsoplysningerne hører vi gerne fra jer.

## Omgivelserne

Vandværket og dets boringer er beliggende i landbrugszone og der er ikke særlige risici for forurening. De vandførende lag er dækket af 55 meter 'overjord' heraf ca. 45 meter ler.

## Drikkevandskvaliteten

De væsentligste parametre fra de seneste ca. 10 års analyser er optegnet grafisk og vedlagt for at vise den tidslige udvikling af vandkvaliteten. Der ses ingen problemer med overholdelse af vandkvaliteten hverken med hensyn til mikrobiologi eller fysik/kemi.

## Indvinding

Vandværket har tilladelse til at indvinde 40.000 m<sup>3</sup> pr. år og har i 2005-09 indvundet mindre end 30.000 m<sup>3</sup>/år, mens indvindingen i 2010 androg ca 37.500 m<sup>3</sup>.

## Fremtidige vandanalyser

På basis af bestemmelserne i drikkevandsbekendtgørelsen og på vore oplysninger om de lokale forhold skal der fremover som minimum analyseres efter følgende skema:

Vandtype	Analyse-type	Krævet Hyppighed	Udført 2009-2011
Drikkevand	Begrænset kontrol	En gang årligt	16-02-2009 06-10-2009 28-01-2010 27-10-2010
	Normal kontrol	Hvert andet år	15-04-2009 30-06-2009 21-04-2010
	Udvidet kontrol	Hvert andet år	15-07-2010
	Uorganiske sporstoffer	Hvert andet år	As 30-06-2009
	Organiske mikroforureninger	Hvert andet år	15-07-2010
Råvand	Boringskontrol incl. pesticider og nedbrydningsprodukter	Hvert 5. år*	31-10-2007 (alle boringer)
	Andre organiske forureninger	Ikke påkrævet	

Analyserne skal udtages jævnt fordelt over året, således at der ikke samme dag analyseres for samme parametre i forskellige pakker.

Ovenstående analysetabel viser, at I fuldt ud lever op til kravene om analysehyppighed og 'lidt til'.

Vi henstiller til, at der træffes aftale med laboratoriet om, at laboratoriet af egen drift:;

- rapporterer resultatet af alle analyser af råvand og ledningsført vand til Jupiter-databasen senest 1 måned efter at analysen er afsluttet
- straks underretter kommunen pr. mail, hvis der konstateres overskridelser af grænseværdierne i bekendtgørelsen

#### **Pejlinger**

Lidt senere på året vil vi tage kontakt med jer for, at få vandspejlsdata hevet ud af jeres IT system.

#### **Takstblad**

Vi vil anmode om at få fremsendt takstblad til godkendelse ved passende lejlighed.

#### **Aftaler:**

Det blev aftalt, at Odsherred Kommune genoptager sagsbehandlingen af udledningstilladelsen.

#### **Yderligere bemærkninger:**

Vi håber, at have refereret gennemgangen på en forståelig og korrekt måde, men hvis I har supplerende kommentarer eller spørgsmål ser vi frem til at høre fra jer snarest belejligt.

Venlig hilsen

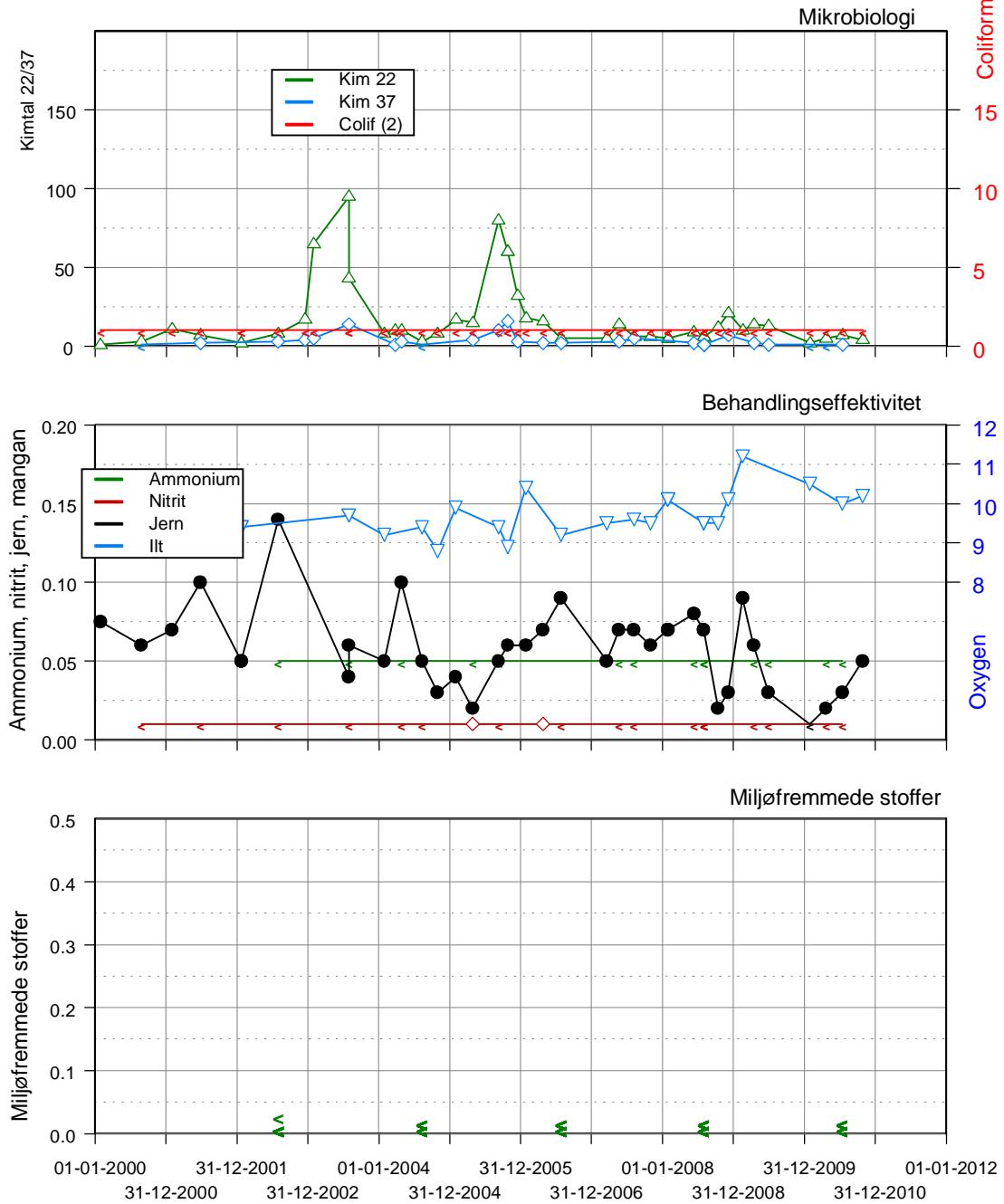
Jens HP Nørgaard  
Hydrogeolog  
[JenNr@Odsherred.dk](mailto:JenNr@Odsherred.dk)

**Kopi sendt til:**

Sundhedsstyrelsen: [sjl@sst.dk](mailto:sjl@sst.dk)

Naturstyrelsen: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk); [ROS@nst.dk](mailto:ROS@nst.dk)

# Vig Lyng Vandværk



## Tilsynsskema for Vig Lyng Vandværk, Odsherred Kommune 2011

		Ja	Nej	Bemærkninger
<b>Vandværksbygning</b>	Indhegnet	X		
	Aflåst dør	X		
	Udv. vedligeholdelse god	X		
	Indv. vedligeholdelse god	X		
	Luftindtag og vent. beskyttet	X		bem
<b>Behandlingsanlæg</b>	Iltningsstårn	X		Rislebakke
	Trykfilteranlæg	X		
	Åbne filteranlæg		X	
	Myggelampe		X	Ikke relevant
	Filterafskærmning		X	Ikke relevant
	Antal skylninger			
	Rentvand anv. til skylning			
<b>Rentvandsbeholder</b>	Beliggenhed			Under vandværk
	Volumen			
	Aflåst dør eller lem	X		Inde i vandværk
	Ventilationsåbning beskyttet	X		
<b>Spildevand</b>	Tilladelse		X	Under udarbejdelse
	Slambassin/brønd			
	Indhegnet			
	Afløb til offentlig kloak			
	Afløb til recipient			
	Vedligeholdelse god			
<b>Generelle oplysninger</b>	Prøveudtagningshane afmærket?			
	Styringstype			VLT
	Findes hydrofor?		X	Ikke relevant
	Er der affugter?	X		
	Vandmålere	X		EM type
	Interne rør	God		
	Store virksomheder		X	
	Levnedsmiddelvirksomheder		X	
	Forbrugere m. tryk/kontraventil?		X	
	Ringforbindelse?			Kongeparten og Vig. GHT og Kelstrup Jyderup inaktive
Beredskabsplan?			Under udarbejdelse	

## Tilsynsskema for Vig Lyng Vandværk, Odsherred Kommune 2011

Boring, DGU-nr.: intern nr.:	190.113		190.150 Ikke besigtet		190.204 Ikke besigtet	
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Placering som på kort	X					
Fredningsbælte, mindst 10 m:	X					
Indhegning/Bepantning:	X					
Råvandsstation (beskr.)	Fiberglas					
DGU nr. i tørbrønd	X					
Aflåst:	X					
Forhøjet ca. ? cm:	30					
Omgivelser m/fald bort:						
Tæt dæksel m/kant:	X					
Ventilation brønd:	X					
Ventilation brønd, insektsikret	X					
Tætte gennemføringer:	X					
Bund m/sump:		X				
Vand i tørbrønd:		X				
Forerørsforsegling:	X					
Forerørsforsegling vandtæt:	X					
Findes ventilation (Ånderør):		X				
Findes pejlestuds (mindst 25 mm):	X					
Pejlinger/år	logger		logger		logger	
Prøveudtagningshane	X					

Eftersyn foretaget af: Kathrine Kjær/Jens Nørgaard  
 Dato for tilsyn: