

Ryomgård Vandværk
v/ Palle L. Mikkelsen
Ballevej 17, Skarresø
8550 Ryomgård

Dispensation vedrørende vandkvalitetskrav, Ryomgård Vandværk

12-08-2009

Sags-id: 07/466

Ryomgård Vandværk har i brev af den 9. maj 2009 ansøgt om dispensation for overholdelse af grænseværdien for turbiditet.

Kontaktperson

Jens Østerby Hansen

Afgørelse

Natur og miljø

Syddjurs Kommune giver hermed dispensationen for fortsat overskridelse af turbiditet ved Ryomgård Vandværk indtil den 31. december 2010.

Besøgsadresse

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Dispensationen gives i medfør af bekendtgørelsens² § 17 stk. 2 og perioden er fastsat i samråd med Embedslægeinstitution Midtjylland jvf. Bekendtgørelsens¹ § 17, stk. 4.

Postadresse

Hovedgaden 77

8410 Rønde

Handlingsplan

Dispensationen gives på betingelse af, at der til Syddjurs Kommune fremsendes følgende:

Telefon 87 53 54 10

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

Hvad	Hvornår
Teknisk redegørelse omkring problemstilling med turbiditet - rapport Aktor innovation.	Er modtaget
Kopi af reoveringsplan for vandbehandlings-Anlægget ved Ryomgård Vandværk, inkl. forventet tidsplan for udførelsen.	Senest den 1. december 2009
Kopi af aftale med rådgiver, som varetager opgaven med reovering af vandbehandlingsanlægget ved Ryomgård Vandværk.	Senest den 1. januar 2010
Erklæring vedr. tilendebragt reovering af vandbehandlingsanlægget ved Ryomgård Vandværk.	Senest den 1. august 2010

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

Kontrol af turbiditet efter renovering af vandbehandlingsanlægget ved Ryomgård Vandværk.	Senest den 1. september 2010
Under indkøring af renoveret vandbehandlingsanlæg udtages kontrol for turbiditet 1 gang hver 2. måned indtil grænseværdien er overholdt.	Hver 2. måned

De krævede analyser kan i det omfang det er muligt, udtages som del af det lovpligtige prøvetagningsprogram.

Værdien for turbiditet har siden 2001 ligget mellem 0,34-1 FTU. Såfremt værdien ændrer sig markant eller overstiger 3 FTU tages dispensations-perioden op til revurdering ved Syddjurs Kommune.

Baggrund

Vandværkets kildeplads består af to boringer. Boring 1, DGU nr. 70.267, er etableret i 1977/78 og er omkring 78 m dyb. Boring 2, DGU nr. 70.392, er etableret i 1989 og er 74 m dyb.

Vandbehandlingen på vandværket foregår i to parallelle trin. Fra boringerne ledes vandet over en iltningstrappe og gennem et sandfilter inden det tilledes en 500 m³ stor rentvandsbeholder, hvorfra vandet udpumpes til forbrugerne. Forsyningsnettet er inddelt i to zoner – en lavtrykszone og en højtrykszone. Udpumpningen til forsyningsnettet sker via to trykstyrede linier (VLT-styrede) bestående af henholdsvis 4 og 3 pumper.

Det årlige vandforbrug har siden år 2000 ligget på omkring 130.000 m³ pr. år, mens den oppumpede vandmængde ligger på omkring 145.000 m³. Siden grænseværdien for turbiditet blev nedsat i 2001 har der siden været konstateret forhøjet turbiditet, værdien har ligget mellem 0,34-1 FTU. Se bilag 1. Det er nu besluttet at ombygge vandbehandlingsanlægget, som forventes gennemført hen over 1. halvår af 2010.

Bemærkninger

I forbindelse med ansøgningen har vandværket meddelt følgende:

Ryomgård Vandværk har ansøgt om dispensation for overholdelse af grænseværdien for turbiditet. Der er et planlægningsarbejde i gang vedr. ombygning af vandbehandlingsanlægget på vandværket, sammen med ansøgningen er der fremsendt en teknisk redegørelse af problemet med turbiditet, udarbejdet af vandværkets rådgiver Vand og Teknik. Der ansøges om dispensation frem til anlæggets opbygning er en realitet, hvor det forventes gennemført henover 1. halvår 2010.

Embedslægen har været inddraget i sagen og har den 31. juli 2009 oplyst til Syddjurs Kommune, at Sundhedsstyrelsen ingen indvendinger har mod den skitserede plan. På den baggrund gives dispensationen til udgangen af 2010.

Klagevejledning

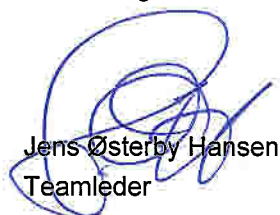
Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i medfør af Vandforsyningslovens § 75 og § 77.

Klagefristen er 4 uger fra meddelelsen af dette brev.

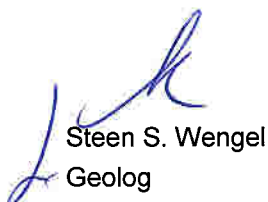
En eventuel klage skal sendes til Syddjurs Kommune, Natur og Miljø, Att. Jens Østerby, Hovedgaden 77, 8410 Rønde, der videresender klagen til Miljøklagenævnet.

Spørgsmål og kommentarer kan rettes til ALECTIA, Mai Hansen på tlf. 8819 1839, Dorte Skræm på tlf. 8819 1855 eller Kirsten Linå Jensen tlf. 8819 1867, som indtil videre varetager opgaven med at overvåge drikkevandskvaliteten for Syddjurs Kommune.

Med venlig hilsen



Jens Østerby Hansen
Teamleder



Steen S. Wengel
Geolog

Kopi til: Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, mail: midt@sst.dk
ALECTIA, mail: aquareception@alectia.com