



Herringløse Vandværk
v/ Lars Thomsen
Herringløse Bygade 14
Herringløse
4000 Roskilde

**By, Kultur og Miljø
Miljø**

Rådhusbuen 1
Postboks 100
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

www.roskilde.dk

Teknisk-hygienisk tilsyn på Herringløse Vandværk I/S, Roskilde Kommune

24. juni 2016

Roskilde Kommune har den 18. april 2016 ført tilsyn på Herringløse Vandværk I/S. Tilstede var Vandværksformand Lars Thomsen og Kirsten Linå Jensen, Alectia på Roskilde Kommunes vegne. Formålet med tilsynet var ordinært tilsyn.

Sagsnr. 206961
Brevid. 2358350

Ref. TOBU

Tilsynsskemaet er vedlagt.

Dir. tlf. 4631 3780
Tobiasbu@roskilde.dk

Herringløse Vandværk I/S:

Vandværksbygning fremstår pæn og velholdt. Der er etableret SRO-anlæg, som vil blive tilsluttet mandag d. 25. april 2016. Der planlægges at etablere alarmsystem til vandværk, ved vand på gulv og dæksler til boring samt rentvandsbeholder.

To medlemmer af bestyrelsen har været på kursus i hygiejne i 2015. Tidligere har Formand Lars Thomsen været på kursus i vandværksdrift.

Tilsyn

Ved tilsynet blev der konstateret nedenfor listede forhold, der giver anledning til dels en indskærpelse og en henstilling samt generelle bemærkninger og anbefalinger.

Indskærpelse

Roskilde Kommune indskærper, at nedenstående forhold bliver bragt i orden i henhold til gældende lovgivning. Frist for udbedring af forhold Ad 1 er senest **1. september 2016**.

1. Indberetning af oppumpede vandmængder til kommunen.

Ad 1. Der mangler oplysninger om oppumpede vandmængder siden 2010. I henhold til drikkevandsbekendtgørelsen¹ §23 skal vandforsyningsanlæggets ejere hvert år sende indberetning til kommunalbestyrelsen om anlæggenes årsindvin-

¹ Bekendtgørelse nr. 1310 af 25/11/2015 - Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Åbningstider

Mandag-torsdag	10-15
Fredag	10-14

Telefontider

Mandag-onsdag	08-15
Torsdag	10-17
Fredag	08-14



ding, opgjort for perioden 1. januar til 31. december. Indberetningen skal ske inden den 1. februar det følgende år.

Side2/4

Henstilling

Roskilde Kommune henstiller til, at forholdene bliver bragt i orden i henhold til gældende bekendtgørelser samt Dansk Ingeniørforenings norm for Almene vandforsyningsanlæg. Frist for udbedring af forholdene Ad 1 og 2 er senest **1. september 2016**.

1. Boring DGU nr. 200.3615: Boringen er ikke forsynet med kotemærke.

Ad 1 Etablering af kotemærke (boringsfikspunkt)

Det skal sikres, at der er overensstemmelse mellem oplysningerne om målepunkt i Jupiter og de faktiske forhold.

Af hensyn til kvaliteten af de pejlinger der udføres, er det vigtigt at alle boringer er påsat kotemærket med boringsfikspunkt i overensstemmelse med brøndborerbekendtgørelsen, se nedenfor. Oplysninger om boringsfikspunktet skal sammen med oplysninger om målepunktets placering i forhold til kotemærket indberettes til GEUS.

Anbefalinger

Det anbefales, at lave aftale med de landmænd, som har marker omkring boring DGU nr. 200.3615, om, at de overholder den 25 meters dyrkningsfrie zone omkring boringen.

Der er 1 gulvafløb i vandværksbygningen. Der bør tjekkes op på, om det er sikret mod tilbageløb.

Prøvetagningshane til Afgang Vandværk er placeret på hydrofor, hvilket ikke er hensigtsmæssigt, da det kan give misvisende analyser. Det anbefales, at prøvetagningshanen flyttes ud på afgangsledningen.

Generelle bemærkninger

Til orientering

Kotemærke (boringsfikspunkt):

Uddrag af brøndborerbekendtgørelsen²:

§12 Forerør skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning eller 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andre forureninger ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.

² Bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 - Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

² Bekendtgørelse nr. 132 af 08/02/2013 - Bekendtgørelse om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg



Stk. 2 Alle boringer skal kunne pejles manuelt, og pejlerøret/studsens skal have en diameter på mindst 25 mm, medmindre andet fremgår af tilladelsen jf. §7

Side3/4

Stk. 3 Alle boringer skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages. Kotemærket anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejlet.

Sidst i brevet ses eksempler på udformning af kotemærker (boringsfikspunkt).

Hvis der er bemærkninger skal disse sendes til Roskilde Kommune senest 2 uger efter dags dato.

Hvis der skulle være spørgsmål til ovenstående, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Tobias Benjamin Uglebjerg
Miljømedarbejder



Eksempler på udformning af kotemærker (boringsfikspunkt)

Side4/4



Eks. 1: Kotemærke af plast og boringsfikspunkt markeret med strip.



Eks. 2: Kotemærke af metal og påsat med spændebånd. Boringsfikspunkt ved den vandrette metalplade.