

Vand  
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

---

Stavtrup Vandværk  
CVR: 32492835



22. september 2023  
Side 1 af 11

## Tilsynsrapport 2023, Stavtrup Vandværk

Aarhus Kommune har den 15. september 2023 ført tilsyn på Stavtrup Vandværk. Tilsynet blev ført af Rikke Sølling og Anne-sofie Svendsen. Tilstede for vandværket var Kim Dalsgaard.

Behandlingsanlæg og borerer fremstår i god stand.

Følgende blev drøftet:

### Drikkevandskontrol – manglende analyser

Aarhus kommune har ikke modtaget drikkevandsanalyser fra Stavtrup Vandværk siden februar, men det oplyses at prøverne er blev udtaget.

I bedes hurtigst muligt sikre jer, at jeres analyselaboratorie fremsender kopi af alle drikkevandsanalyser udtaget efter februar. Samtidig skal I sikre at analyselaboratoriet indberetter analyserne til den nationale Jupiter database.

### Indberetning af pejlinger

Det er et vilkår i indvindingstilladelsen, at alle borerer pejles 4 gange årligt i ro og i drift. Der henstilles til, at pejlinger indberettes til kommunen i overensstemmelse med indvindingstilladelsen.

Pejlemålepunktet for borererne DGU nr. 89.1037 og 89.1230 er forkert registreret i Jupiter. I bedes derfor kontakte mig inden I indberetter de første pejlinger.

### Inspektion af rentvandstank

Det anbefales at I dokumenterer praksis for drift og vedligehold af vandværket. F.eks. hvor ofte og hvordan I inspicerer rentvandstankene, herunder hvor ofte I inspicerer dækslet til den enkelte rentvandstank og hvad I gør i den forbindelse. Ved næste tilsyn vil det være et krav, at dækslet inspiceres.

### Slambassinet

Okkerslam ses i slambassinet over vandspejlet. En slange, (måske den der tømmer bassinet) ligger i overfladen af slammet og det lyder som om en pumpe kører.

Vandspejlet i slambassinet må aldrig være så lavt, at der kommer slam med ud når bassinet tømmes for vand. Der henstilles til, at styring og tømning af slambassinet hurtigst muligt efterses og udbedres så bassinet kommer til at fungere efter hensigten.

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø  
Aarhus Kommune

### Vand

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand

Direkte telefon: 24 96 78 59

Sag: GEO-2023-001771  
Sagsbehandler:  
Rikke Sølling

CVR: 32492835



22. september 2023  
Side 2 af 11

### **Opbevaring af rør og ledninger**

Der opbevares rør og ledninger udendørs. Mange af disse er ikke afpropede. Det anbefales, at der laves en klar procedure for ledningsarbejde og opbevaring af materialer evt. i samarbejde med vandværkets faste VVS'er.

Ifølge Aarhus Kommunes Vandforsyningsplan føres der tilsyn med almene vandværker hvert andet år. Næste ordinære tilsyn er derfor i 2025.

Hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til det fremsendte er I velkommen til at skrive eller ringe.

Med venlig hilsen

Rikke Sølling  
Geolog

Anne-sofie Svendsen  
Cand.scient



22. september 2023  
Side 3 af 11

## Tilsynsrapport

<b>Kommune</b>	Aarhus	
<b>Vandværk</b>	Stavtrup Vandværk	
<b>Tilsynsdato</b>	15. september 2023	
<b>Vandværksrepræsentant</b>	Kim Dalsgaard	
<b>Tilsynsførende</b>	Anne-sofie Nygaard Svendsen og Rikke Sølling	
<b>Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)</b>		
DGU nr.	DGU nr. 89.1037, DGU nr. 89.1230, DGU nr.89.1693	
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
<b>Skema 2 – Beholdere og vandbehandling</b>		
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
<b>Skema 3 – Bygninger og inventar</b>		
Bemærkninger	Ja: <input type="checkbox"/>	Nej: <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Generelle bemærkninger:</b>		
<b>Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser:</b>		
Navn: Kim Dalsgaard		
Telefonnummer: 3028 7012, 4010 9822		
E-mail: <a href="mailto:kim.r.dalsgaard@stavtrupvand.dk">kim.r.dalsgaard@stavtrupvand.dk</a> , <a href="mailto:formand@stavtrupvand.dk">formand@stavtrupvand.dk</a> (Sven Hagen Madsen)		



## Råvandsindvinding

## Skema 1

22. september 2023  
Side 4 af 11

<b>Boring nr.:</b>	<b>DGU nr.:</b>	<b>89.1037</b>
<b>Kildeplads:</b>		
Indhegnet	Ja <b>X</b>	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja <b>X</b>	Nej
10 m zone overholdt	Ja <b>X</b>	Nej
25 m zone overholdt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		
<b>Overbygning – overjordisk råvandsstation</b>		
Aflåst dæksel eller lem	Ja <b>X</b>	Nej
Ventilation	Ja	Nej <b>X</b>
Tæt bund, sider og dæksel	Ja <b>X</b>	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja <b>X</b>	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja <b>X</b>	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		
<b>Boring / brønd</b>		
Mærkning af boring	Ja <b>X</b>	Nej
Pejlemulighed	Ja <b>X</b>	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja <b>X</b>	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja <b>X</b>	Nej
Udluftningsstuds	Ja <b>X</b>	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Boringens pejlemålepunkt er forkert registreret i Jupiter. Målepunktet er registreret 1,57 meter under terræn, hvilket indikerer at boringen er blevet hævet.		



## Råvandsindvinding

## Skema 1

22. september 2023

Side 5 af 11

<b>Boring nr.:</b>	<b>DGU nr.:</b>	<b>89.1230</b>
<b>Kildeplads:</b>		
Indhegnet	Ja <b>X</b>	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja <b>X</b>	Nej
10 m zone overholdt	Ja <b>X</b>	Nej
25 m zone overholdt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		
<b>Overbygning – overjordisk råvandsstation</b>		
Aflåst dæksel eller lem	Ja <b>X</b>	Nej
Ventilation	Ja	Nej <b>X</b>
Tæt bund, sider og dæksel	Ja <b>X</b>	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja <b>X</b>	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja <b>X</b>	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		
<b>Boring / brønd</b>		
Mærkning af boring	Ja <b>X</b>	Nej
Pejlemulighed	Ja <b>X</b>	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja <b>X</b>	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja <b>X</b>	Nej
Udluftningsstuds	Ja	Nej <b>X</b>
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Boringens pejlemålepunkt er forkert registreret i Jupiter. Målepunktet er registreret 1,06 meter under terræn, hvilket indikerer at boringen er blevet hævet.		



## Råvandsindvinding

## Skema 1

22. september 2023

Side 6 af 11

<b>Boring nr.:</b>	<b>DGU nr.:</b>	<b>89.1693</b>
<b>Kildeplads:</b>		
Indhegnet	Ja	Nej <b>X</b>
Renholdt og ryddelig	Ja <b>X</b>	Nej
10 m zone overholdt	Ja ( <b>X</b> )	Nej
25 m zone overholdt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Boringen ligger få meter fra cykelstien umiddelbart bag autoværn.		
<b>Tørbrønd i glasfiber</b>		
Aflåst dæksel eller lem	Ja <b>X</b>	Nej
Ventilation	Ja <b>X</b>	Nej
Tæt bund, sider og dæksel	Ja <b>X</b>	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja <b>X</b>	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja	Nej <b>X</b>
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		
<b>Boring / brønd</b>		
Mærkning af boring	Ja <b>X</b>	Nej
Pejlemulighed	Ja <b>X</b>	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja <b>X</b>	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja <b>X</b>	Nej
Udluftningsstuds	Ja <b>X</b>	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja <b>X</b>	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Der er ikke registreret pejlemålepunkt. Råvandspumpe: Grundfos SP30-11 30 m <sup>3</sup> /h		



22. september 2023  
Side 7 af 11



DGU nr. 89.1693



DGU nr. 89.1230



DGU nr. 89.1037



Overfladen af slammet ses i henstandsbase-  
net.



## Beholdere og vandbehandling

## Skema 2

22. september 2023  
Side 8 af 11

<b>Iltning / Filteranlæg</b>			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja <b>X</b>	Nej	
Iltningsanlæg	Ja <b>X – kompressor</b>	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej <b>X</b>	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej <b>X</b>	
Trykfilteranlæg	Ja <b>X</b>	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
<b>Bemærkninger:</b> 2 stk. serielt koblede trykfiltre, af typen TFB. Den samlede behandlingskapacitet er 100 m <sup>3</sup> pr. time, men behandlingskapaciteten er neddroset.			
<b>Slambassin</b>	Ja <b>X</b>	Nej	
Indhegnet	Ja	Nej <b>X</b>	
Aflåst låge	Ja <b>X</b>	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Acceptabel	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Okkerslam ses i henstandsbassinet over vandspejlet. En slange, måske den der tømmer bassinet, ligger i overfladen af slammet og det lyder som om en pumpe kører. Vandspejlet i henstandsbassinet må aldrig være så lavt, at der kommer slam med ud når bassinet tømmes for vand.			
<b>Rentvandsbeholder (indendørs)</b>			
Indhegnet	Ja <b>X</b>	Nej	
Utætheder	Ja	Nej <b>X</b>	
Aflåst dør eller lem	Ja <b>X</b>	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja	Nej <b>X</b>	
Overløbsrør beskyttet	Ja	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Acceptabelt	Nej





<b>Bemærkninger:</b>		22. september 2023 Side 9 af 11	
<b>Rentvandsbeholder (udendørs)</b>			
Indhegnet	Ja <b>X</b>	Nej	
Utætheder	Ja	Nej <b>X</b>	
Aflåst dør eller lem	Ja <b>X</b>	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja <b>X</b>	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja	Nej - <b>Blev ikke lokaliseret</b>	
Renholdt og ryddeligt	Ja <b>X</b>	Acceptabelt	Nej
<b>Bemærkninger:</b> Dæksel på rentvandstanken blev ikke åbnet.			



Filteranlæg



Kompressor



## Bygninger og inventar

## Skema 3

22. september 2023

Side 10 af 11

<b>Vandværksbygning</b>			
Aflåst	Ja <b>X</b>	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja <b>X</b>	Nej	
<b>Bemærkninger:</b>			
<b>Vedligeholdelsestilstand</b>			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper    Antal: 3	Dykpumper		
Rentvandspumper    Antal: 4 +3	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor    Antal:	Ja	Nej	
Plac. af prøvetagningshane OK	Ja <b>X</b>	Nej	
Hjælpe maskiner f.eks. kompressor	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Vandmålere	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Andre instrumenter, herunder af-fugter og skyllepumper	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Ventiler og styreorganer	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
Synlige rør	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
El-installation	God <b>X</b>	Acceptabel	Dårlig
<b>Bemærkninger:</b>			
4 frekvenspumper til Stavtrup, 3 til Lemming. 7 stk. i alt. 4 stk. á 30,0 m <sup>3</sup> /h til Stavtrup og 3 stk. á 12,1 m <sup>3</sup> /h til Lemming.			
<b>Sikkerhedsforhold</b>	Gode <b>X</b>	Acceptable	Dårlige
<b>Bemærkninger:</b>			
Vandværket har nødforsyning til Ormslev Vandværk, som dog kun kan forsyne en lille del af vandværkets forsyningsområde. Der er indledt dialog med Hasselager-Kolt Vandværk om en evt. forbindelsesledning.			



22. september 2023



Prøvehane – råvand indgang vv



Skyllepumpe og blæser



Prøvehaner - filter



Prøvehane – afgang vv