



Natur og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Ask Store Vandværk
Østergårdsvej 202a
8340 Malling

2. juli 2025
Side 1 af 13

Tilsynsrapport 2025 - Ask Store Vandværk

Aarhus Kommune har den 30. juni 2025 ført teknisk tilsyn med Ask Store Vandværk. Driftslederen og formanden er forholdsvis nye på posterne, og har haft en stejl læringskurve. Vandværket i proces med udarbejdelse af vedligeholdelses- og budgetteringsplan.

Ny udluftning på rentvandstank

Udluftningen på rentvandstanken faldt næsten af under tilsynet. Insektnettet havde flere skader med større huller.

Vi henstiller til, at rentvandstankens udluftning udskiftes inden den **11. august**. Billeddokumentation sendes til grundvand@mtm.aarhus.dk

Træfældning nær rentvandstank

Træet nær rentvandstanken ud mod vejen skal fjernes inden den **30. september**. Billeddokumentation sendes til grundvand@mtm.aarhus.dk
Rødder fra træet kan finde vej igennem små revner i tanken.

Rengøring af låg ved inspektion af rentvandstanken

På tilsynet blev rentvandstanken ikke åbnet grundet risiko for forurening, da det ikke kunne udelukkes, at der sad insekter rundt langs dækslet.

I skal inden **den 11. august** indsende billeder af rentvandstankens tætningsliste og ventilation (insektnet eller svamp). Billeddokumentation sendes til grundvand@mtm.aarhus.dk

Tanken inspiceres ca. hver tredje måned af vandværket. Inden dækslet åbnes støvsuges rundt langs dækslet.

Vi anbefaler, at I inden støvsugningen anvender en radiatorpensel eller lign, som kan nå op under dækslet.

Inspektion af rentvandstank

Vi henstiller til at Ask Store Vandværk inden næste tilsyn **ultimo 2027** får inspiceret rentvandstanken af professionelle fagfolk.

Inspektionen skal resultere i en inspektionsrapport som minimum indeholder:

- Vurdering af rørgennemføringer (udluftning, kabler og ind- og udgangsrør, m.v.).
- Vurdering af afblændede rør.
- Hvis tanken har et overløb, skal denne risikovurderes for indtrængning af overfladevand og/eller rotter, insekter mv.
- Gennemgang for revner og sprækker i betonen

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Natur og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 20 56 84 78

Sag: GEO-2023-001108
Dokumentnummer:
14915132

Sagsbehandler:
Pernille Groth



- Kortlægning af tankens indretning, herunder ind- og udløb, overløb og sump mv.
- Vurdering af flow i tanken
- Vurdering af rør, armering og lign. i forhold til tæring.

2. juli 2025
Side 2 af 13

Inspektionsrapporten skal indsendes til kommunen med tilhørende tidsplan for eventuelle udbedringer pr. mail til grundvand@mtm.aarhus.dk

Indmåling af boringer

Ask Store vandværk skal indmåle begge boringer inden den **30. december**. Når boringerne er indmålt hjælper vi gerne med at opdatere oplysningerne i Jupiter.

Vi anbefaler, at I fjerner den gamle kotemærkning (spændebånd med stålplade) på boringen med DGU nr. 99.355 for at undgå fremtidige misforståelser ved pejlinger.

Overholdelse af kontrolprogrammet - zoneinddeling

Vi henstiller til, at Ask Store Vandværk gennemgår deres prøvetagningsadresser med analyselaboratoriet, så det sikres, at taphaneprøverne fremadrettet udtages i de, i kontrolprogrammet, anførte zoner.

Af vandværkets prøvetagningsprogram fremgår det, at taphaneprøverne skal udtages i specifikke zoner, for at sikre at drikkevandet over en årrække kontrolleres i hele forsyningsområdet.

I 2024 blev der kun udtaget taphaneprøver i zone 2, hvor der også skulle være udtaget i zone 1.

I nuværende år er der indtil videre udtaget to taphaneprøver i zone 1, hvor der skulle være udtaget i zone 3 eller 4.

Markering af prøvetagningshaner

Vi anbefaler, at prøvehanerne markeres med en label som fortæller, hvilket vand som hanen repræsenterer. Råvandkontrol udtages inde på vandværket fra prøvetagningshaner markeret med label, men ikke med DGU nr. For at undgå misforståelser med fejlagtige prøvetagninger anbefaler vi, at hanerne markeres med DGU nr. og rentvandshanen som 'rent vand'.

Ny tætningsliste på råvandsstation

Gummilisten ved råvandsstationen med DGU nr. 99.329 var enkelte steder gnavet i stykker af insekter og sluttede derfor ikke tæt.

Indtrængning af insekter mv. kan udgøre en risiko for forurening, selvom der er tale om lukkede og forseglede installationer. Det er væsentligt, at der er god hygiejne omkring ens drikkevandsinstallationer. I akutte situationer er



det afgørende, at udskiftning eller reparation af installationer i råvandsstationen kan foregå uden risiko for forurening af drikkevandet.

Insekterne og sneglene udgør ligeledes en forureningsrisiko ved uopdagede utætheder, som f.eks. ved pakningen til boringens el-kabel.

Listen skal derfor udskiftes, så insekter mv. er forhindret i at kunne trænge ind i råvandsstationen.

Vi anbefaler I får indført et passende interval for udskiftning af tætningslister på råvandsstationerne i jeres kvalitetsledelsessystem.

Hygiejne i vandværksbygningen

Vandværksbygningen fremstår indvendigt skimlet og med flere skader i pudsen. Affugteren har været midlertidigt ude af drift. Gulvet er ligeledes slidt og afskallet.

For at kunne opdage f.eks. nyopstået revner i murværk eller utætheder ved installationerne, er det afgørende, at der er rene ensartede overflader.

Ligesom ved råvandsstationerne er nødvendigt med god hygiejne omkring vandbehandlingen og distributionen.

Hvis I har spørgsmål til overstående, er I velkomne til at ringe eller skrive.

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Pernille Groth
Miljøsagsbehandler

Rikke Sølling
Geolog

2. juli 2025
Side 3 af 13



Tilsynsrapport

2. juli 2025
Side 4 af 13

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Ask Store Vandværk	
Tilsynsdato	30. juni 2025	
Vandværksrepræsentant	Morten Fogh, driftsleder og Esben Szocska Hansen formand Ask Store Vandværk	
Tilsynsførende	Pernille Groth og Rikke Sølling, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	DGU nr. 99.329 og DGU nr. 99.355	
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Næste ordinære tilsyn – 2027		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Morten Fogh Telefonnummer: 2162 9180 E-mail: askvandvaerk@gmail.com		



Råvandsindvinding

Skema 1a

2. juli 2025
Side 5 af 13

Boring nr.:	Gammel boring	DGU nr.:	99.329
Kildeplads:			
Indhegnet	Ja	Nej X	
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej	
10 m zone overholdt	Ja X	Nej	
25 m zone overholdt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
Overbygning:			
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej	
Ventilation	Ja	Nej X	
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej	
Tætte rørgennemføringer	Ja X	Nej	
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja	Nej X	
Bemærkninger: Ved sidste tilsyn var boringen dækket til med isolering. Vandværket er i gang med at undersøge muligheden for at opsætte en lille el-radiator, så boringen holdes frosthfri i vinterhalvåret. Tætningslisten er næsten "gavnet" igennem af insekter. Vandværket er i gang med at indhente tilbud på dels af få tjekket råvandspumpen (stand og dimensionering) samt videoinspektion af boringen.			
Boring			
Mærkning af boring	Ja X	Nej	
Pejlemulighed	Ja X	Nej	
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja X	Nej	
Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej	
Udluftningsstuds	Ja X	Nej	



Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja X	Nej
Bemærkninger: Prøvetagningsshane placeret i bygning.		

Råvandsindvinding

Skema 1b

Boring nr.:	Ny boring	DGU nr.:	99.355
Kildeplads:			
Indhegnet	Ja	Nej X	
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej	
10 m zone overholdt	Ja X	Nej	
25 m zone overholdt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
Overbygning:			
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej	
Ventilation	Ja	Nej X	
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej	
Tætte rørgennemføringer	Ja X	Nej	
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej X	
Bemærkninger: Ved sidste tilsyn var boringen dækket til med isolering. Vandværket er i gang med at undersøge muligheden for at opsætte en lille el-radiator, så boringen holdes frostfri i vinterhalvåret. Vandværket er i gang med at indhente tilbud på dels af få tjekket råvandspumpen (stand og dimensionering) samt videoinspektion af boringen.			
Boring			
Mærkning af boring	Ja X	Nej	
Pejlemulighed	Ja X	Nej	
Plac. af prøvetagningsshane – OK	Ja X	Nej	



Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej	2. juli 2025 Side 7 af 13
Udluftningsstuds	Ja X	Nej	
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Prøvetagningsshane placeret i bygning.			



Gammel boring, DGU nr. 99.329



Ny boring, DGU nr. 99.355 med gammelt kotemærkning



Beholdere og vandbehandling

Skema 2

2. juli 2025
Side 8 af 13

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X (kompressor)	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej X	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej X	
Trykfilteranlæg Silhorko NSB 200 / 2011. 11 m ³ /h.	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Filtre, der er etableret i 2013, er sat op som for- og efterfilter. Serviceret årligt af Silhorko, 1-2 måneder siden sidst. Styresystem er under udskiftning, da der ikke længere fås reservedele. Filterskylfrekvens er sat til efter et vist antal m ³ , i øjeblikket ukendt.			
Slambassin	Ja X	Nej	
Indhegnet	Ja	Nej X	
Aflåst låge	Ja	Nej X	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabel	Nej
Bemærkninger: Slam bortskaffes af Holst Kloakservice 1 gang årligt.			
Rentvandstank			
Indhegnet	Ja X – i bygning	Nej	
Utætheder	Ja	Nej X	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet ??	Ja	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja	Acceptabelt	Nej X
Bemærkninger: Tank er ikke inspiceret. Flere uklarheder omkring rørgennemføringer, afblændinger og om der er overløb fra tanken.			



2. juli 2025
Side 9 af 13



Filtre



Rentvandstank. Blev ikke åbnet på tilsyn grundet manglende rengøring



Bygninger og inventar

Skema 3

2. juli 2025
Side 10 af 13

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Filtre og udpumpning er i hver sin bygning på hver side af Østergårdsvej.			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 2	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 3 3 x CRE5-9, 6,9 m³/t	God X	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor Antal: 0	Ja	Nej X	
Plac. af prøvetagningshane OK	Ja X	Nej	
Hjælpemaskiner f.eks. kompressor	God X	Acceptabel	Dårlig
Vandmålere	God X	Acceptabel	Dårlig
Andre instrumenter, herunder affugter og skyllepumper	God X	Acceptabel	Dårlig
Ventiler og styreorganer	God X	Acceptabel	Dårlig
Synlige rør	God X	Acceptabel	Dårlig
El-installation	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Mug og skimmel flere steder. Affugteren har i en periode været ude af drift. Afskalning på vægge og gulv.			
Sikkerhedsforhold	Gode X	Acceptable	Dårlige
Bemærkninger: Nødforsyning fra Solbjerg, der både kan levere direkte til forbrugere samt til rentvandstanken.			



2. juli 2025
Side 11 af 13



Bygning med filtre



Bygning med pumper og rentvandstank



Insektnet udluftningsrør på rentvandstank



Ukendt rørstump ned i rentvandstank



2. juli 2025
Side 12 af 13



Udluftning på rentvandstank, som er på vej af



Rør ned i rentvandstank. Ukendt hvordan indføringen er udført – om der er direkte åben forbindelse ned i tanken mellem "flange" og rør. Skal afklares ved inspektion.



2. juli 2025
Side 13 af 13



Træ nær rentvandstank som skal fældes



Prøvetagningshane til 'rentvand'.