



AARHUS VAND A/S

Att.: Rasmus Bærentzen
Hasselager Alle 29
8260 Viby J

21. december 2023
Side 1 af 7

Tilsynsrapport 2023, Truelsbjergværket og Hasle Ringvej beholderen

Aarhus Kommune har den 20. december 2023 ført tilsyn på Truelsbjergværket og Hasle Ringvej beholderen. Tilsynet blev ført af Rikke Sølling og Annesofie Svendsen. Tilstede fra Aarhus Vand A/S var Rasmus Bærentzen, Tobias Bastias Bech og Bo Jeppesen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Truelsbjergværket

Aarhus Kommune har i 2023 deltaget som observatør i forbindelse med dele af Aarhus Vands eksterne audit (ISO22000), bl.a. på Truelsbjergværket. Det tekniske tilsyn blev derfor gennemført som et "light" tilsyn med fokus på pejleboringerne.

Der blev ført tilsyn med følgende pejleboringer: DGU nr. 79.754, 79.769 og 79.619, samt vandforsyningsboring DGU nr. 79.186.

Jord og Grundvand

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 44 00
Direkte telefon: 24 96 78 59

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

E-mail:

vandognatur@mtm.aarhus.dk

Direkte e-mail:

rivs@aarhus.dk

Afpropning

DGU nr. 79.769 var ikke afproppet.

Sag: GEO-2013-028837

Sagsbehandler:
Rikke Sølling

Alle boringer også pejleboringer skal have en tæt forerørsafslutning. Pejleboringer skal derfor have en tætsluttende prop, hvis der ikke er en egentlig forerørsafslutning. Tætheden skal afspejle risikoen ved den enkelte boringsplacering. Propper med ekspansion koster kun en beskedent sum, og det blev aftalt at skifte alle propper i pejleboringer til sådanne, i forbindelse med pejlerunden i 2024.

CVR: 32562361

Pejlinger

For alle tre pejleboringer er der senest indberettet pejlinger til Jupiter i 2016. Seneste pejling indberettet til Jupiter fra vandforsyningsboring DGU nr. 79.186 er fra 2019.

Aarhus Vand oplyser, at der arbejdes på at kunne indberette pejlinger via CALYPSO. Der henstilles til, at også pejlingerne fra tidligere år indberettes til Jupiter.

Derudover henstilles der til, at boringsfikspunkter og pejlemålepunkter på pejleboringerne gennemgås, og om nødvendigt indmåles igen. Der sidder et kotemærke på DGU nr. 79.754 og 79.769, men i Jupiter er boringsfikspunkt registreret som terræn, hvilket ikke er hensigtsmæssigt. Derudover er pejlemålepunkter på DGU nr. 79.754 fejlbehæftet, da de ifølge Jupiter skulle være 10,17 meter under terræn.



21. december 2023
Side 2 af 7

Hasle Ringvej beholderen

Tilsynet blev ført med udgangspunkt i den seneste inspektionsrapport fra august 2021 og gav ikke anledning til bemærkninger.

Følgende blev drøftet:

- Siden sidste tilsyn er hegnet blevet flyttet ud til vejen for at undgå uhensigtsmæssigt ophold og rod.
- Der er en rævegrav på toppen af den østlige rentvandstank. Denne vurderes ikke at udgøre en risiko.
- Ventilation er beskyttet af et filter, som sidder i ventilationskanalen der løber i loftet over nedgangshuset.
- Overløbet er beskyttet af både tilbageløbsklap og luftgab.
- Dødt vand. Vand ind og ud sker gennem det samme rør, og der ses calcit i vandoverfladen. Vandudskiftning i tanken sikres, ved at vandstanden kører op og ned. Aarhus Vand har analyseres materialet i overfladen, og der udtages bakteriologiske kontroller hver måned. Analyserne viser ikke tegn på dødt vand.
- Beholderanlægget forventes nedlagt indenfor en overskuelig år-række.

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

Peter Thastum
Biolog



Tilsynsrapport

21. december 2023
Side 3 af 7

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Truelsbjergværket	
Tilsynsdato	20. december 2023	
Repræsentant vandværket	Rasmus Bærentzen, Tobias Bastias Bech og Bo Jeppesen, Aarhus Vand A/S	
Tilsynsførende	Anne-sofie Svendsen og Rikke Sølling, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU numre	Pejleboringer: 79.754, 79.769, 79.619 Vandforsyningsboring: 79.186	
Bemærkninger	Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	Nej: <input type="checkbox"/>
Generelle bemærkninger:		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Rasmus Bærentzen Telefonnummer: 2920 8725 E-mail: rasmus.baerentzen@aarhusvand.dk		



Pejleboring

Skema 1

21. december 2023
Side 4 af 7

Boring nr.:	DGU nr.:	79.754
Lokation: Nord for Trige Skov		
Indhegnet	Ja	Nej X
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
10 m zone overholdt	Ja	Nej
25 m zone overholdt	Ja	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / overbygning / hus - Aarhus afslutning		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej
Ventilation	Ja	Nej
Tæt bund, sider og dæksel	Ja	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja (X)	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Boringen er placeret på en skrænt, der falder ned mod et vandløb.		
Boring / brønd		
Mærkning af boring	Ja X	Nej
Pejlemulighed	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja (X)	Nej
Udluftningsstuds	Ja	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja	Nej
Bemærkninger: Boringen er forsynet med et kote-mærke. I Jupiter er boringsfikspunktet registreret som terræn og pejlemålepunktet er registreret som 10,07 meter under fikspunkt. Der er senest indberettet pejlinger i Jupiter i 2016.		



Pejleboring

Skema 1

21. december 2023
Side 5 af 7

Boring nr.:	DGU nr.:	79.769
Lokation: Høgemosevænget (Trige Losseplads)		
Indhegnet	Ja	Nej X
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
10 m zone overholdt	Ja	Nej
25 m zone overholdt	Ja	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / overbygning / hus - Aarhus afslutning		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej
Ventilation	Ja	Nej
Tæt bund, sider og dæksel	Ja	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger:		
Boring / brønd		
Mærkning af boring	Ja X	Nej
Pejlemulighed	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja	Nej X
Udluftningsstuds	Ja	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja	Nej
Bemærkninger: Boringen er ikke afproppet. Boringen er forsynet med et kote-mærke. I Jupiter er boringsfikspunktet registreret som terræn og pejlemålepunktet er registreret som - 0,19 meter under fikspunkt. Der er senest indberettet pejlinger Jupiter i 2016.		



Pejleboring

Skema 1

21. december 2023

Side 6 af 7

Boring nr.:	DGU nr.:	79.619
Lokation: Lisbjerg		
Indhegnet	Ja	Nej X
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
10 m zone overholdt	Ja	Nej
25 m zone overholdt	Ja	Nej
Bemærkninger: Tidligere gartneriboring.		
Tørbrønd / overbygning / hus		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej
Ventilation	Ja	Nej X
Tæt bund, sider og dæksel	Ja (X)	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Der er ikke støbt bund i råvandsstationen, men det vurderes ikke at udgøre en risiko for hverken boring, installationer eller grundvandsmagasinet.		
Boring / brønd		
Mærkning af boring	Ja	Nej X
Pejlemulighed	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane – OK	Ja X	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej
Udluftningsstuds	Ja	Nej X
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja	Nej
Bemærkninger: I Jupiter er boringsfikspunktet registreret som terræn og pejlemålepunktet er registreret som top Studs - 0,22 meter under fikspunkt. Der er senest indberettet pejlinger til Jupiter i 2016.		



Råvandsindvinding

Skema 1

21. december 2023
Side 7 af 7

Boring nr.:	DGU-nr.:	79.186
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:		
Tørbrønd / overbygning / hus		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X	Nej
Ventilation	Ja X	Nej
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja X	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja	Nej X er over terræn
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger:		
Boring / brønd		
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: Fikspunktbeskrivelse: Betonbund / gulv Pejlemålepunkt: Top af studs uden prop Der er senest indberettet pejlinger til Jupiter i 2019.		