

Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand



Hjortshøj Stationsbys Vandværk a.m.b.a.

Virupvej 46J
8530 Hjortshøj
DK

12. juni 2025
Side 1 af 10

Tilsynsrapport 2025, Hjortshøj Stationsbys Vandværk

Aarhus Kommune har den 27. maj 2025 ført tilsyn på Hjortshøj Stationsbys Vandværk, Svinget 6, 8530 Hjortshøj. Tilsynet blev ført af Pernille Groth og Rikke Sølling, Aarhus Kommune. Tilstede for vandværket var formand for bestyrelsen Kristian Rasmussen, værkpasser Carl-Vilhelm Rasmussen og bestyrelsesmedlem Jakob Heuch.

Vandværket fremstår veldrevet og i fin stand.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Pejlinger

Der henstilles til, at Hjortshøj Stationsbys Vandværk fremadrettet indberetter pejlinger i overensstemmelse med jeres indvindingstilladelse:

"Vandværket skal endvidere kontrollere vandspejlsændringerne i boringerne ved mindst 4 gange årligt (i april, juni, oktober og januar måneder) at pejle boringernes vandspejl såvel i ro som under pumpning og notere disse pejlinger. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik (ikke manometermålinger)."

Vandværket skal hvert år inden 1. februar indberette pejlinger til Aarhus Kommune eller direkte til den fælles offentlige database for grundvand og drikkevand (Jupiter).

cNår I har fået boringerne indmålt, hjælper vi gerne med at opdatere oplysningerne i Jupiter.

Markering af prøvetagningshane

Prøvetagningshanen til boring DGU nr. 79.207 inde i vandværksbygningen er ikke markeret med et prøvetagnings-label. For at undgå misforståelser og misvisende analyser ved prøvetagning blev det aftalt, at I sætter et prøvetagnings-label ved hanen.

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

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Vand

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 24 96 78 59

Sag: GEO-2023-001194
Dokumentnummer:
14829204

Sagsbehandler:
Rikke Sølling



12. juni 2025
Side 2 af 10

Med venlig hilsen

Rikke Sølling
Geolog

Pernille Groth
Miljøsagsbehandler



Tilsynsrapport

12. juni 2025
Side 3 af 10

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Hjortshøj Stationsbys Vandværk	
Tilsynsdato	27. maj 2025	
Vandværksrepræsentant	Kristian Rasmussen (formand), Jakob Heuch og Carl-Vilhelm Rasmussen (Værkpasser)	
Tilsynsførende	Pernille Groth og Rikke Sølling, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	DGU nr. 79.207 og DGU nr. 79.418	
Bemærkninger	Ja: X	Nej:
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Generelle bemærkninger:		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Kristian Rasmussen Telefonnummer: 70 22 37 11 E-mail: k.rasmussen86@gmail.com		



Råvandsindvinding

Skema 1

12. juni 2025

Side 4 af 10

Boring nr.:	B1	DGU nr.:	79.207
Kildeplads:			
Indhegnet	Ja	Nej	
Renholdt og ryddelig	Ja	Nej	
10 m zone overholdt	Ja	Nej	
25 m zone overholdt	Ja	Nej	
Bemærkninger: Boringen er placeret inde i vandværksbygningen.			
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	
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	Nej	
Udluftning nedadvendt m. insektnet	Ja	Nej	
Bemærkninger: I boringen er der monteret logger. .			

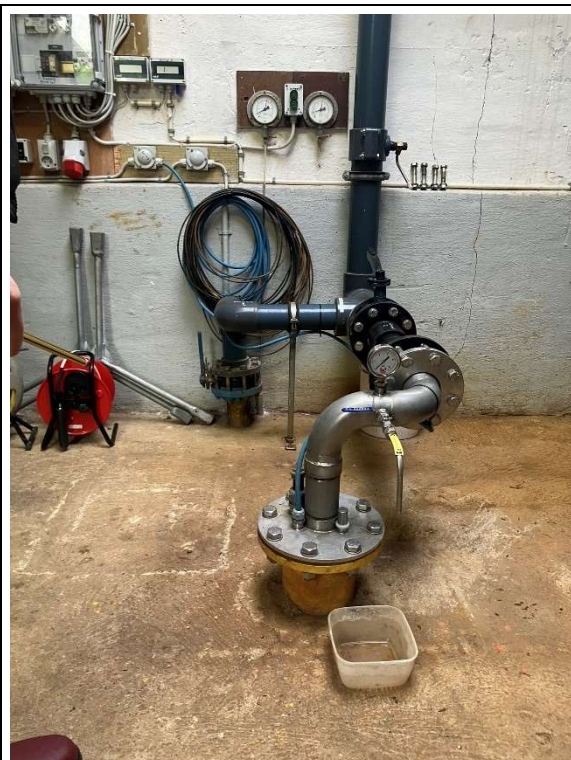


Råvandsindvinding

Skema 1

12. juni 2025
Side 5 af 10

Boring nr.:	B2	DGU nr.:	79.418
Kildeplads: Bag vandværket			
Indhegnet	Ja X	Nej	
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	Nej (X)	
Tætte rørgennemføringer	Ja X	Nej	
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Der er ingen synlige utætheder, men der var et par snegle i tørbrønden.			
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: I boringen er der monteret logger. Der er ligeledes monteret prøvetagningshane i tørbrønden, men råvandsprøve udtages inde på værket. Vand fra sumpen pumpes i kloakken i rør inde på værket.			



DGU nr. 79.207



DGU nr. 79.418



DGU nr. 79.418



DGU nr. 79.418



Beholdere og vandbehandling

Skema 2

12. juni 2025

Side 7 af 10

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej	
Trykfilteranlæg	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Der er installeret to filtre til vandbehandlingen, et forfilter og et efterfilter. Filtrene har en kapacitet på 20 m³ pr. time.			
Slambassin	Ja X	Nej	
Indhegnet	Ja X	Nej	
Aflåst låge	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabel	Nej
Bemærkninger: Den ene af de gamle rentvandsbeholdere benyttes som bundfældningstank. Efter bundfældning løber skyllevandet i kloak, nedløbet er inde på værket. Der er på denne ledning monteret en kontraklap.			
Rentvandsbeholder – højdebeholder – vandtårn			
Indhegnet	Ja X	Nej	
Utætheder	Ja	Nej X	
Aflåst dør eller lem	Ja X	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabelt	Nej
Bemærkninger: Rustfri ståltank på 165 m³ fra 2017/2018.			



Bygninger og inventar

Skema 3

12. juni 2025

Side 8 af 10

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger:			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 2	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 3	God X	Acceptabel	Dårlig
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:			
3 rentvandspumper, med en samlet udpumpningskapacitet på 70 m³/time (1 x CR5, 2 x CR32)			
Sikkerhedsforhold	Gode	Acceptable X	Dårlige
Bemærkninger:			
Vandværket har nødforsyning fra Egå Vandværk. Der er kontinuerligt forbrug på ledningen, da den anvendes til forsyning i Gl. Hjortshøj.			



Efterfilter



Afløb filterskyllevand mm.



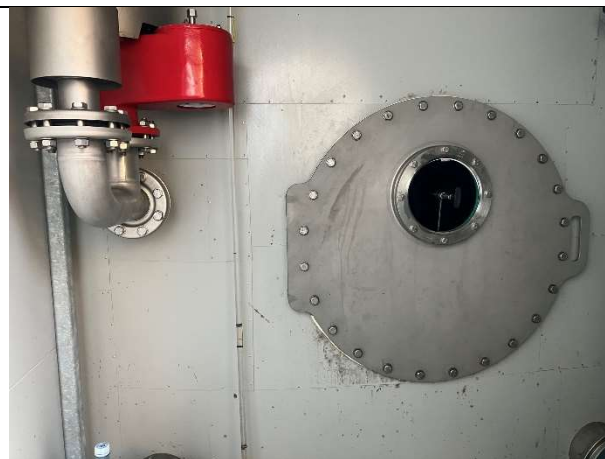
Måler og prøvehane afgang vandværk



Udpumpning



Vakuumbryder



Inspektionsøje - rentvandstank



Rentvandstank



Slambassin