



Sabro Vandværk Amba

Stillingvej 74
8471 Sabro
DK

25. juni 2025
Side 1 af 11

Tilsynsrapport 2025, Sabro Vandværk

Hermed fremsendes tilsynsrapport for tilsyn den 10. juni 2025 på Sabro vandværk. Tilsynet blev udført af Rikke Sølling og Ida Høier Jensen, Aarhus Kommune.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Sabro Vandværk fremstår veldrevet og i særdeles fin stand.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Olietank

På tilsynet talte vi om den indendørs dieseltank, der er placeret sammen med nødgeneratoren. Det er et lovkrav at olietanke er registreret i BBR. Vi har efter tilsynet konstateret, at tanken ikke er registreret i BBR og skal derfor gøre opmærksom på, at I som ejer er ansvarlige for, at tanken registreres i BBR. På Aarhus Kommunes hjemmeside kan I finde information om olietanke og ajourføring af BBR: [Ofte stillede spørgsmål om olietanke](#)

Vand

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 24 96 78 59

Direkte e-mail:
rivs@aarhus.dk

Sag: GEO-2023-001657
Dokumentnummer:
14867487

Pejlinger

Der er loggere i alle tre borer, ligesom der fra tid til anden pejles manuelt. Manuel pejling anbefales minimum én årlig, for at kalibrere dataloggerens aflæsninger og sikre at de er korrekte.

Sagsbehandler:
Rikke Sølling

Der er senest indberettet pejlinger i april 2022. Der henstilles til at Sabro Vandværk indberetter pejlinger i overensstemmelse med vilkår i indvindings-tilladelsen:

"Vandværket skal endvidere kontrollere vandspejlsændringerne i borerne ved mindst 4 gange årligt at måle boringernes vandspejl i ro og under drift. Vandværket skal hvert år inden 1. februar indberette disse til Aarhus Kommune eller direkte til den fælles offentlige database for grundvand og drikkevand (Jupiter)."

Indmåling af borer

På tilsynet blev det konstateret at der ikke er 45 cm mellem top af flage og top pejlør på boring DGU nr. 88.1102.

Der henstilles til, at Sabro Vandværk sikrer at registrering af boringernes boringsfikspunkt og målepunkt i Jupiter er retvisende, og om nødvendigt får borerne indmålt igen. Aarhus Kommune bistår gerne med at indberette rettelser til Jupiter.



25. juni 2025

Side 2 af 11

I dag er følgende registreret i Jupiter:

	DGU nr. 88.1102	DGU nr. 88.1401	DGU nr. 88.3665
Fikspunktbeskrivelse	Top af flange	Top af flange	Terræn
Fikspunktkote (DVR 90)	82,1	89,9	96,12
Fikspunkt, m. o. terræn	0,36	0,42	0
Pejlemålepunkt, beskrivelse	Top pejlerør	Top pejlerør	Forerørskant
Pejlemålepunkt, kote (DVR90)	82,55	90,01	96,88
Pejlemålepunkt, m. u. fikspunkt	-0,45	-0,11	-0,81

Træer

Det levende hegn syd for vandværksbygningen blev drøftet i forhold til om træernes rødder udgør en risiko for rentvandsbeholderne. Der er ca. 10 meter fra vandværksbygningen til de største træer. Aarhus Kommune vurderer ikke at træerne på nuværende tidspunkt udgør en risiko for rentvandbeholderne.

Rentvandsbeholdere

Rapporter fra seneste beholderinspektion (fra 2023) er fremsendt efter tilsynet. Der er ingen bemærkninger til rapporterne.

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

Med venlig hilsen

Rikke Sølling
Geolog

Ida Høier Jensen
Miljøsagsbehandler



Tilsynsrapport

25. juni 2025
Side 3 af 11

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Sabro Vandværk	
Tilsynsdato	10. juni 2025	
Vandværksrepræsentant	Mogens Blenstrup og Carsten Christiansen, Sabro Vandværk	
Tilsynsførende	Ida Høier Jensen og Rikke Sølling, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	88.1102, 88.1401 og 88.3665	
Bemærkninger	Ja: X	Nej:
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja: X	Nej:
Generelle bemærkninger:		
Kontaktperson i forbindelse med driftsforstyrrelser: Navn: Carsten Christiansen Telefonnummer: 7013 0101 E-mail: sabrovand@sabrovand.dk		



Råvandsindvinding

Skema 1

25. juni 2025
Side 4 af 11

Boring nr.:	B4	DGU nr.:	88.1102
Kildeplads: Sabro			
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: Boringen er omgivet af levende hegn og kæde ved indgang.			
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 X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
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: Ingen			



DGU 88.1102



DGU 88.1102



DGU 88.1401



DGU 88.1401



Råvandsindvinding

Skema 1

25. juni 2025
Side 6 af 11

Boring nr.:	B5	DGU nr.:	88.1401
Kildeplads: Eshøj			
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: Boringen er omgivet af levende hegn og kæde ved indgang.			
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 X	Nej	
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
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: Boringen er renoveret primo 2025.			



Råvandsindvinding

Skema 1

25. juni 2025
Side 7 af 11

Boring nr.:	B6	DGU nr.:	88.3665
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: Boringen er omgivet af nyplantet levende hegn og kæde ved indgang.			
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 X	Nej	
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
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: Ingen			



DGU 88.3665



Filter



Mandehulle, rentvandstanke



Kapselblæser og kompressor



Slambassin





Beholdere og vandbehandling

Skema 2

25. juni 2025

Side 9 af 11

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: To parallelle trykfiltre, af typen Silhorko TBF 25. Den samlede behandlingskapacitet er 40 m ³ /time.			
Slambassin	Ja X		Nej
Indhegnet	Ja		Nej X
Aflåst låge	Ja X		Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabel	Nej
Bemærkninger: Skyllevand bundfælder i tanken i 20 timer, inden der afledes til Storkesig Bæk.			
Rentvandsbeholder			
Indhegnet	Ja		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: To underjordiske betonbeholdere på hver 175 m ³ , mandehuller i filtersalen.			



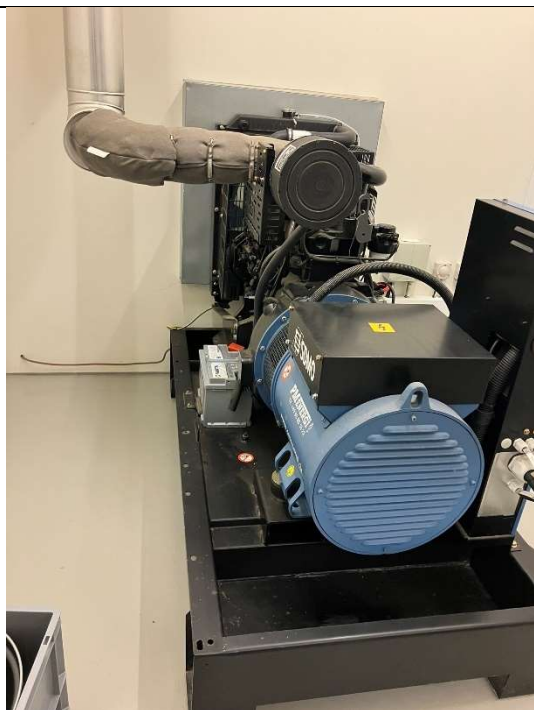
Bygninger og inventar

Skema 3

25. juni 2025

Side 10 af 11

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: 3	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 4	God	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor Antal:	Ja	Nej	
Plac. af prøvetagningshane OK	Ja X	Nej	
Hjælpemaskiner f.eks. kompressor	God X	Acceptabel	Dårlig
Vandmålere	God X	Acceptabel	Dårlig
Andre instrumenter, herunder affug-	God X	Acceptabel	Dårlig
Ventiler og styreorganer	God X	Acceptabel	Dårlig
Synlige rør	God X	Acceptabel	Dårlig
El-installation	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: 4 rentvandspumper; (3 x Grundfos CR 33-3 á 30 m³/t og 1 x Grundfos CR 10-6 á 10 m³/t) I alt 100 m³/t			
Sikkerhedsforhold	Gode X	Acceptable	Dårlige
Bemærkninger: Der er en nødgenerator. Der er klargjort, så det nu er muligt at udpumpe råvandet udenom iltningen og direkte til forbrugerne, hvis det må være nødvendigt. Det kræver dog, at én mand møder fysisk op og påsætter røret.			



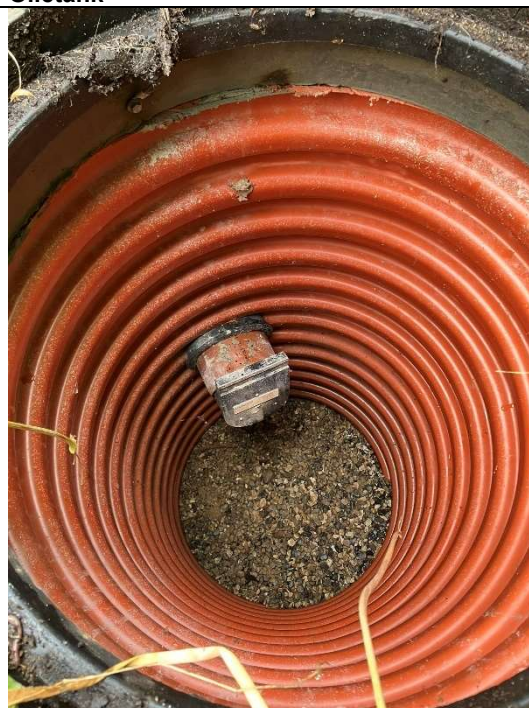
Nødgenerator



Olietank



Udpumpning



Overløb rentvandstank