

Vand
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Egå Vandværk
Egå Havvej 3
8250 Egå



28. juni 2024
Side 1 af 8

Tilsynsrapport 2024, Egå Vandværk

Aarhus Kommune har den 19. juni 2024 ført tilsyn på Egå Vandværk, Sastrupvej 401, 8530 Hjortshøj. Tilsynet blev ført af Rikke Sølling. Tilstede for vandværket var vandværkspasser Torben Vidkjær.

Vandværket fremstår veldrevet og i acceptabel stand. Der er god fokus på kvalitetsledelse og forebyggelse af forurening, når der arbejdes i vandbanen. Udover Egå Vandværk (Sastrupvej 401) drives Gl. Hjortshøj Vandværk (Sastrupvej 3). Planen er at begge vandværker nedlægges og erstattes af ny vandværksbygning og behandlingsanlæg på Sastrupvej 401.

Pejlinger

Der er ikke indberettet pejlinger til Jupiter-databasen siden 2019. Egå Vandværk har dog indberettet til pejlinger til EnviVandværk i alle årene. Jeg har kontaktet Envidan med henblik på, at få afklaret hvortil data er blevet uploadet.

Fremadrettet skal pejlinger indberettes sammen med oppumpede vandmængder her: [Indberetning af oppumpet grundvand \(aarhus.dk\)](https://www.aarhus.dk/indberetning-af-oppumpet-grundvand). Systemet kan tilgås hele året, så det er muligt at indberette pejlinger løbende.

Derudover blev boringernes boringsfikspunkt og pejlepunkt drøftet. Der er logger i alle boringer og vandstand måles i forhold til terræn. Jeg sikrer at pejlepunkterne er registreret som terræn i Jupiter-databasen.

Vi har aftalt, at I fremsender jeres pejlinger i et Excel-ark, og at jeg sørger for at de bliver indberettet til Jupiter-databasen.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, kan henvendelse rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Rikke Sølling
Geolog

TEKNIK OG MILJØ
Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Vand
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 24 96 78 59

Sag: GEO-2023-001118
Dokumentnummer:
10738255

Sagsbehandler:
Rikke Sølling



28. juni 2024
Side 2 af 8

Tilsynsrapport

Kommune	Aarhus	
Vandværk	Egå Vandværk	
Tilsynsdato	19. juni 2024	
Vandværksrepræsentant	Torben Vidkjær, Egå Vandværk	
Tilsynsførende	Rikke Sølling, Aarhus Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU nr.	79.612, 79.966, 79.1401 og 79.1857	
Bemærkninger	Ja:	Nej: X
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: Torben Vidkjær Telefonnummer: 8622 0062 / 4044 0062 E-mail: info@egaavandvaerk.dk		



Råvandsindvinding

Skema 1a

28. juni 2024

Side 3 af 8

Boring nr.: B6	DGU nr.: 79.612	
Kildeplads: Sastrupvej		
Indhegnet	Ja X	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
10 m zone overholdt	Ja X	Nej
25 m zone overholdt	Ja	Nej X
Bemærkninger: Landbrugsstyrelsen har på luftfoto konstateret at 25 m zonen ikke er overholdt og har spurgt Aarhus Kommune om det er en almen vandforsyningsboring.		
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		
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: Logger for kontinuerlig pejling i boringen.		



Råvandsindvinding

Skema 1b

28. juni 2024

Side 4 af 8

Boring nr.: B7	DGU nr.: 79.966	
Kildeplads: Sastrupvej		
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: 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
Bemærkninger: Ingen		
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: Logger for kontinuerlig pejling i boringen.		



Råvandsindvinding

Skema 1c

28. juni 2024

Side 5 af 8

Boring nr.: B5	DGU nr.: 79.1401	
Kildeplads: Asmusvej		
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: Ingen		
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		
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: Logger for kontinuerlig pejling i boringen.		



Råvandsindvinding

Skema 1d

28. juni 2024

Side 6 af 8

Boring nr.: B4	DGU nr.: 79.1857	
Kildeplads: Asmusvej		
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: Ingen		
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		
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: Logger for kontinuerlig pejling i boringen.		



28. juni 2024
Side 7 af 8

Beholdere og vandbehandling

Skema 2

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Iltningsanlæg	Ja X	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej X	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej X	
Lukkede filteranlæg	Ja X	Nej	
Tilstand af filteranlæg	God X	Acceptabel	Dårlig
<p>Bemærkninger: Inden filtrering sker der beluftning af råvandet for at fjerne svovlbrinte. Dette sker i separat lokale. To filterlinjer med hvert sit for- og efterfilter, af typen Silhorko NSB. Den samlede behandlingskapacitet er på 65 m³/time. Boringerne driftes i 2-timers intervaller med en oppumpning på 40 m³/time. Skyllefrekvens efter forbrug: Forfiltre efter ca. 1100 m³ og efterfiltre efter ca. 2500 m³.</p>			
Slambassin	Ja X	Nej	
Indhegnet	Ja X	Nej	
Aflåst låge	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabel	Nej
<p>Bemærkninger: Filterskyllevand udledes til Hjortshøj bæk jf. udledningstilladelse af 5. januar 2017. Derudover er der to bundfældningsbassiner.</p>			
Rentvandsbeholder (700 m³)			
Indhegnet	Ja X	Nej	
Utætheder	Ja	Nej X (oplyst)	
Aflåst dør eller lem	Ja X (dobbeltlåg)	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja X	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Acceptabelt	Nej
Bemærkninger:			



Bygninger og inventar

Skema 3

28. juni 2024
Side 8 af 8

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Ingen			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 4	Dykpumper		
Rentvandspumper Antal: 2 Grundfos CR10 Grundfos CR45	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 af-fugter 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: Forsyning af Egå foregår ved gravitation.			
Sikkerhedsforhold	Gode X	Acceptable	Dårlige
Bemærkninger: Der er mulighed for at pumpe vand til forbrugerne udenom filtre og rentvandstank (atomsikring). Vandværket kan nødforsynes fra Aarhus Vand. Der er aktivt kul i alle luftindtag.			