

## Færgebakkerne Vandværk Tilsynsskema 2022

Færgebakkerne Vandværk tilsyn d. 29. juni 2022		Ja / God	Nej / Dårlig	Bemærkninger, type
Vandværksbygning	Beskrivelse	X		Indvindingstilladelse på 30.000 m <sup>3</sup> . Rød murstensbygning Vandværket er beliggende midt i sommerhusområde og ejes af grundejerforeningen. Indvindingstilladelse gældende fra 2014 til 2044
	Udv. vedligeholdelse god	X		Græsplæne rundt om vandværksbygningen. Udluftningskanal mangler insektnet.
	Indv. vedligeholdelse god.	X		Et ældre vandværk – renovering planlagt til 2023. Afløb igennem rentvandstanken er fjernet Pæn og ren vandværksbygning.
	Zonering		X	Ikke indført. Der benyttes skiftesko og overtræksko.
	Intern el-installation	X		Nyere elinstallation til rentvandspumper fra 2014. Resten af installationerne er af ældre dato
	Interne rørledninger	X		
	Sikring af luftindtag/ventilation	X		
Sikkerhed	Indhegning		X	Hegnet rundt om vandværksbygningen er fjernet og I overvejer ny indhegning men først efter renovering af vandværket.
	Aflåst port		X	
	Alarm, port		X	
	Aflåst dør	X		
	Alarm, dør		X	
	Anden overvågning		X	
Behandlingsanlæg	Methan-afblæsning, type		X	
	Reaktionsbassin	X		8 m <sup>3</sup> Iltningstårn er rensat ifm. renoveringen i 2016 og der er sat nyt tagpap på taget.
	Beluftningsanlæg, type	X		Rislebakke
	Filteranlæg, type	X		Enkelt-åbent. Filter 20 m <sup>3</sup> .
	Filteranlæg, kapacitet	X		6 m <sup>3</sup> /time
Udpumpning	Rentvandspumper, antal, type	X		2 stk. 10m <sup>3</sup> /h CRE10-09.
	Antal trykzoner			Kun én udpumpningszone
	Styring	X		Frekvensstyret
	Prøvetagningshane	X		m. skilt
	Vandmåler type/størrelse	X		Elektrisk
Rentvandsbeholder, højdebeholder, vandtårn	Beliggenhed	X		Under vv-bygningen
	Volumen	X		40 m <sup>3</sup>
	Aflåst dør eller lem		X	Rentvandstanken er i vv-bygningen – bygningen er aflåst.
	Alarm på samme		X	
	Sikring af luftindtag/ventilation	-		
	Seneste inspektion			Rentvandstanken er inspiceret og rengjort + renovering i 2016.
	Seneste renovering			2016
Spildevand/slam	Skylningsprocedure	X		Manuelt skyl hver uge hele året rundt.
	Skylllevandsmængde, årlig	X		500m <sup>3</sup> (skønnet)
	Skylllevandsmåling, type	-		Udelukkende måler på afgang vv. – der er ingen måler til skylllevandsmængden. Skyllmængden beregnes som differencen mellem indpumpet og udpumpet vandmængde.

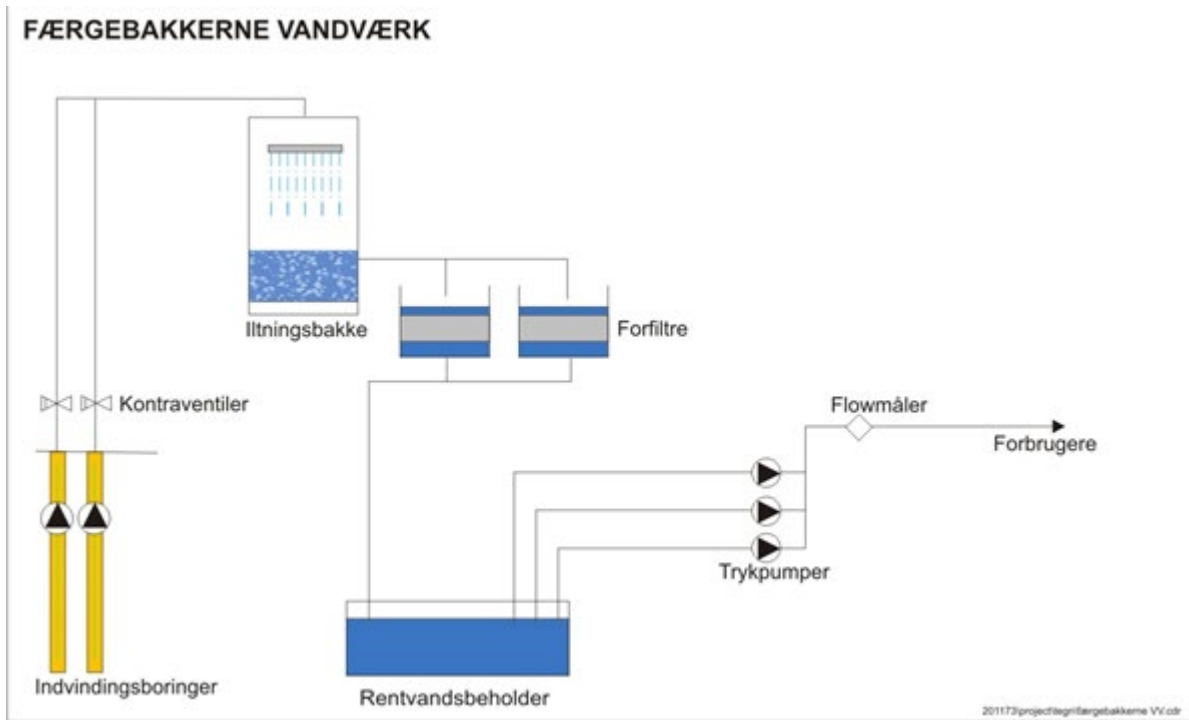
## Færgebakkerne Vandværk Tilsynsskema 2022

	<b>Bundfældningsanlæg</b>	<b>X</b>		<i>Der er etableret bundfældningstank. Ingen udledning til recipient. Afledning til kloaksystemet.</i>
	<b>Indhegnet</b>		<b>X</b>	<i>Hegnet er fjernet om vandværksbygning og derfor også bundfældningstanken.</i>
	<b>Afløb til, seneste analysedato</b>			<i>Ikke relevant da skyllevandet ledes til kloakken – OK</i>
	<b>Slamhåndtering</b>	-		<i>Bundfældningstanken er relativt nyetableret – Der har ikke været behov for tømning endnu.</i>
	<b>Seneste tømning, analyse</b>	-		<i>Ikke relevant endnu. Husk: før tanken tømmes skal der udtages en analyse – kontakt kommunen for analyseparametre og bortskaffelsessted.</i>
<b>Diverse drift</b>	<b>Ringforbindelse</b>	<b>X</b>		<i>Nødforbindelse til Bybjerg Orø Vandværk. Nødforbindelsen blev etableret i 2014</i>
	<b>Nødstrømsforsyning</b>		<b>X</b>	
	<b>Pumpestrategi</b>			
	<b>Affugter</b>	<b>X</b>		
	<b>Kontrolplan godkendt</b>	<b>X</b>		
	<b>Beredskabsplan</b>	<b>X</b>		<i>Beredskabsplan opdateret i 2019</i>
	<b>Hygiejekursus</b>	<b>X</b>		<i>Lars Rasmussen er den daglige vandværkspasser. Lars var på kursus og bestod prøve den 28.11. 2019.</i>
	<b>Kvalitetssystem</b>	<b>x</b>		<i>Er indført i 2019</i>
	<b>Takstblad</b>	<b>X</b>		<i>Godkendt for 2021 og 2022. Husk at indsende takstblad for 2023 når i har det klar.</i>

## Færgebakkerne Vandværk Tilsynsskema 2022

Boring, DGU-nr.: intern nr.:	198.319A		198.319B	
	Ja	Nej	Ja	Nej
Beliggenhed: Inde i VV bygning		X		X
Overjordisk råvandsstation		X		X
Underjordisk råvandsstation	X		X	
Fredningsbælte, 10 m.	X		2m til nabo	X
25 meters zonen	X		X	
Indhegning – hele grunden er indhegnet: <b>Ny indhegning i 2023</b>	-		-	
DGU nr. i tørbrønd	X		X	
Aflåst:	X hængelås		X hængelås	
Alarm:		X		X
Brøndkarm forhøjet ca. ? cm:	40		30	
Tætte kabel- og rørgennemføringer	X		X	
Bund m/sump:	X		X	
Vand i tørbrønd:	X			X
Ventilation brønd, ingen/enkelt/dobbelt:	Enkelt		Enkelt	
Ventilation brønd, insektsikret:	X		X	
Pejlestuds (mindst 25 mm):	X		X	
Råvandspumpe, driftmæssig tilstand god	X		X	
Automatisk pejling		X		X
Råvandspumpe, type/ydelse	SP14-5 20-30 m <sup>3</sup> /t		SP 14 A-7 20-30 m <sup>3</sup> /t	
Pumpestyring (VLT/On-Off)	VLT		VLT	
Prøveudtagningshane	X		X	

## Færgebakkerne Vandværk Tilsynsskema 2022



*Vandværket ombygges i 2023.*

**Eftersyn foretaget af: Christina Green den 29. juni 2022.**