

Tilsynsrapport

Tilsyn	
Dato	30-05-2025
Deltagere	Olav Bliksted (formand), Jesper Bloch-Sørensen og Christian Madsen (Jammerbugt Kommune)
Tilsynsførende	Christian Madsen
Tilsynets formål	Rutinetilsyn
Generel vurdering	Rent og velholdt vandværk
Øvrige bemærkninger	Træet ved rentvandstanken skal fjernes for at sikre rentvandstankens vedligehold.

Basisoplysninger			
Vandforsyningens navn	Svinkløv Vandværk A.m.b.a.		
Vandforsyningens CVR nr.	33857063		
Vandforsyningens adresse	Gl Hvarrevej 32, 9690 Fjerritslev		
Formand	Olav Bliksted	Telefonnr.	24969830 / 51192294
		E-mail	kontakt@svinklov-vand.dk
Jupiter ID	00071719		
Indvindingstilladelse (m³/år)	25.000	Udløbsdato	01-08-2047
Indvinding 2020 (m³)	21.389	Antal forbrugere	Ca. 129 forbrugere, herunder en del sommerhuse, Svinkløv Badehotel og to landbrug.

Beredskab/Egenkontrol		
Emne	Status	Bemærkning
Er kvalitetskrav til drikkevand overholdt?	Ja	

Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og fulgt?	Ja	
Er underretningsforpligtelserne til kommunen overholdt?	Ja	
Har vandforsyningen et ledelsessystem (indført kvalitetssikring)?	Ja	
Kursus i almindelig vandværksdrift?	Ja	
Kursus i elementær vandværkshygiejne?	Ja	
Foreligger egen tilstandsrapport?	Nej	Tjekker borerne og vandværk ca. hver tredje uge, samt pejler hvert kvartal.
Foreligger tilstandsrapport fra ekstern rådgiver?	Nej	Brøndborerfirmaet K. Sørensen & Søn laver tilsyn med vandværket.
Foreligger vedligeholdelsesplan?	Nej	Vandværket laver det, der anbefales udført af Brøndborerfirmaet K. Sørensen & Søn.
Har vandforsyningen en beredskabsplan?	Ja	Vandværk har sendt ind.
Nødforsyning med vand?	Nej	De snakker med Hjortdal om at sammenlægge de 2 vandværker
Nødforsyning med strøm?	Nej	Der er gjort klar til nødstrøm
Er anlæggets funktion i undtagelsessituation beskrevet?	Nej	
Dato for sidst godkendte takstblad	19-11-2024	Bemærk at takstbladet skal godkendes af Jammerbugt Kommune hvert år, også selvom at der ikke er sket ændringer.
Dato for sidste information sendt til forbrugerne		Vandværket har en hjemmeside www.svinklov-vand.dk hvor forbrugerne kan få informationer.

Bygning	
Opført år	1972
Senest renoveret år	2008
Aflåst	Ja
Indhegnet	Nej

Alarmsikret	Nej
Luftindtag/ventilation	Nej
Afløbsforhold	God
Brandbil kan hente vand	Ja
Udvendig vedligehold	God
Indvendig vedligehold	God
Bemærkning	Afløb afleder til bundfældningstank (uvist om der er rottespære e.lign.)

Filtre	
Nr.	1
Installationsdato	2008
Type	Tryk - forfilter
Fabrikat	Silhorko
Kapacitet (m ³ /t)	12
Nr.	2
Installationsdato	2008
Type	Tryk - efterfilter
Fabrikat	Silhorko
Kapacitet (m ³ /t)	12
Bemærkning til filter nr. 1 og 2	Filtersand skiftet i foråret 2019

Iltning/Reaktion	
Nr.	
Beluftsningmetode	Anden metode

Luftindtag/Ventilation	Ej oplyst
Reak.bassin	-
Volumen (m³)	-
Bemærkning	Råvandet iltes ved indløb til tryktank

Skyllevand	
Bundfældningsbassin	
Bundfældningsbassin	Ja
Volumen (m³)	
Henstand (timer)	
Indhegnet	Nej
Aflåst låge	Ja
Skylning	
Skyllefrekvens	Automatisk
Skyllemetode	Luft-vand
Skylning med	Rent vand
Styring	Automatisk
Genbrug af skyllevand	Nej
Mængde pr. skylning (m³)	Ca. 100-200 m3 skyllevand om måneden (1082 m3 samlet i 2024)
Udledning af skyllevand	
Udledning til	Dræn
Recipient	Jorden
Udledningsmetode	Skyllevandet ledes til bundfældningstank udenfor vandværket og videre til dræn.
Max udledning (l/s)	
Andet	

Håndtering af slam	Vandværkspasseren har ikke kendskab til at bundfældningstanken har været tømt for slam. Bemærk, at slam karakteriseres som affald (Affaldsbekendtgørelsen, EAK-kode 19 09 02 eller 19 13 05 – 19 13 08). Slammet skal derfor afskaffes på forsvarlig vis og til en godkendt modtagerstation.
--------------------	--

Skyllepumper	
Nr.	1
Installationsdato	Ca. 2008
Type	Grundfos
Ydelse (m ³ /t)	26,8
Bemærkning	Skyllepumpe og luft

Øvrig teknik	
Øvrige kompressorer	Nej, ikke udover en kompressor til trykfiltrene
SRO-anlæg	Ja
Affugtere	Ja
Andet (fx online måling)	
Synlige rør	God stand

Vandmålere	
Nr.	1
Vandtype	Afgang vandværk
Målemetode	Vandmåler
Bemærkning	Vandmåleren aflæses manuelt én gang om måneden. Vandværket har fået skiftet vandmålerne ude ved forbrugerne i 2019.

Rentvandsbeholdere		
Nr.	1	
Generelt		
Eableret		
Ændret		
Volumen (m ³)	Ca. 40	
Materiale/opbygning		
Placering	Delvis under terræn	
Brandhane		
Udenomsareal		
Indhegnet	Nej	
Tætliggende beplantning	Ja, der gror et træ op ad rentvandstanken. Dette bør fjernes.	
Alarmer		
Alarm - høj vandstand	Ja	
Alarm - lav vandstand	Ja	
Alarm - Indbrud	Nej	
Inspektion		
Seneste inspektion	2019	
Udført af	Brøndborerfirmaet K. Sørensen & Søn	
Bemærkning		
Tilsyn	Ja/Nej	Kommentar
Renholdt og ryddeligt	Ja	
Ventilation	Ja	
Overløb	Nej	
Aflåst låge eller lem	Ja	

Tætssluttende låg	Ja	
Ind- og udvendig vedligeholdelse	God	
Fri for utætheder	Ja	

Rentvandspumper		
Nr.	1	
Installationsdato	Ca. 2008	
Pumpetype	Grundfos: crie 10-6	
Ydelse (m ³ /t)	10	
Afgangstryk (bar)		
Frekvensstyret	Ja	
Trykzone		
Nr.	2	
Installationsdato	Ca. 2008	
Pumpetype	Grundfos: crie 10-6	
Ydelse (m ³ /t)	10	
Afgangstryk (bar)		
Frekvensstyret	Ja	
Trykzone		
Nr.	3	
Installationsdato	Ca. 2008	
Pumpetype	Grundfos: crie 10-6	
Ydelse (m ³ /t)	10	
Afgangstryk (bar)		

Frekvensstyret	Ja
Trykzone	
Bemærkning til rentvands- pumpe nr. 1, 2 og 3	Tre identiske rentvandspumper fra ca. 2008 (kører skiftevis)

Ledningsnet			
Karakter af tegningsmateriale	Ledningsnettet er blevet digitaliseret.		
Samlet længde (km)			
Bemærkning			
	Ja/Nej	Antal	Bemærkning
Sektionering			
Sikring mod tilbageløb			
Brandhaner på ledningsnet			
Brønde på ledningsnet			
Årligt tab 2020 (m ³)			
Natforbrug (m ³ /t)			

Boringer				
DGU nr.	024.0571			
Beskyttelseszoner	Ja/Nej	Radius (m)	Indhegnet/ Afgrænset	Bemærkning
Fredningsbælte udlagt	Ja	10	Nej	Boringen er placeret i plantage
25 m beskyttelseszone overholdt	Ja	25	Nej	Boringen er placeret i plantage
Overbygning/Boring				
Type	I vandværksbygning			
Ventilation af overbygning	-			
Alarm - indbrud	Nej			
Skridsikker adgang	Ja			
Terrænfald fra bygning	-			
Boring i drift fra	01-09-1971			
Dybde (m)	78			
Markering af boring (DGU nr.)	Ja			
Pejlemulighed	Nej			
Prøvetagningshane	Ja			
Udluftning af boring				
Udluftning af boring	Ja			
Udluftningsstuds afsluttet over terræn	Ja			
Udluftning nedadvendt	Ja			
Råvandspumpe				
Installationsdato				
Type				

Ydelse (m ³ /t)	Ca. 10			
Anvendt ydelse (m ³ /t)				
Driftstid pr. døgn (timer)				
Pumpedrift	De overvejer at stoppe med at bruge boringen.			
Råvandsledning				
Installationsdato				
Samlet længde (m)				
Materiale				
Boringens placering				
Matrikelnr.	3b			
Ejerlav	Hjortdal By, Hjortdal			
Tilsyn	Ja/Nej	Kommentar		
Overbygning/Boring	-	Boringen er placeret i vandværksbygningen. De overvejer at tage boringen ud af drift.		
Aflåst dæksel	-			
Tæt bund, sider og dæksel	-			
Overbygning tør	Ja			
Tætte rørgennemføringer	Ja			
Tæt forerørsafslutning	Ja			
DGU nr.	024.0635			
Beskyttelseszoner	Ja/Nej	Radius (m)	Indhegnet/ Afgrænset	Bemærkning
Fredningsbælte udlagt	Ja	10	Nej	Boringen er placeret i plantage
25 m beskyttelseszone overholdt	Ja	25	Nej	Boringen er placeret i plantage
Overbygning/Boring				
Type	Installationsbrønd - beton			

Ventilation af overbygning	Ja
Alarm - indbrud	Nej
Skridsikker adgang	Ja
Terrænfald fra bygning	Ja
Boring i drift fra	02-06-1977
Dybde (m)	90
Markering af boring (DGU nr.)	Ja
Pejlemulighed	Ja
Prøvetagningshane	Ja
Udluftning af boring	
Udluftning af boring	Ja
Udluftningsstuds afsluttet over terræn	Ja
Udluftning nedadvendt	Ja
Råvandspumpe	
Installationsdato	
Type	Grundfos: SQ 5-35
Ydelse (m ³ /t)	Ca. 8
Anvendt ydelse (m ³ /t)	
Driftstid pr. døgn (timer)	
Pumpedrift	
Råvandsledning	
Installationsdato	
Samlet længde (m)	
Materiale	
Boringens placering	

Matrikelnr.	3b			
Ejerlav	Hjortdal By, Hjortdal			
Tilsyn	Ja/Nej	Kommentar		
Overbygning/Boring	-	Boringen er placeret i en installationsbrønd / tørbrønd		
Aflåst dæksel	Ja			
Tæt bund, sider og dæksel	Ja			
Overbygning tør	Ja			
Tætte rørgennemføringer	Ja			
Tæt forerørsafslutning	Ja			
DGU nr.	024.1102			
Beskyttelseszoner	Ja/Nej	Radius (m)	Indhegnet/ Afgrænset	Bemærkning
Fredningsbælte udlagt	Ja	10	Nej	Boringen er placeret i plantage
25 m beskyttelseszone overholdt	Ja	25	Nej	Boringen er placeret i plantage
Overbygning/Boring				
Type	Råvandsstation - glasfiber			
Ventilation af overbygning	Nej			
Alarm - indbrud	Nej			
Skridsikker adgang	Ja			
Terrænfald fra bygning	Ja			
Boring i drift fra				
Dybde (m)	92			
Markering af boring (DGU nr.)	Ja			
Pejlemulighed	Ja			

Prøvetagningshane	Ja	
Udluftning af boring		
Udluftning af boring	Ja	
Udluftningsstuds afsluttet over terræn	Ja	
Udluftning nedadvendt	Ja	
Råvandspumpe		
Installationsdato	2017	
Type	Grundfos: SQ 3-65	
Ydelse (m³/t)	Ca. 4	
Anvendt ydelse (m³/t)		
Driftstid pr. døgn (timer)		
Pumpedrift		
Råvandsledning		
Installationsdato		
Samlet længde (m)		
Materiale		
Boringens placering		
Matrikelnr.	3b	
Ejerlav	Hjortdal By, Hjortdal	
Tilsyn		Kommentar
Overbygning/Boring	-	Boringen er placeret i en overjordisk råvandsstation
Aflåst dæksel	Ja	
Tæt bund, sider og dæksel	Ja	
Overbygning tør	Ja	
Tætte rørgennemføringer	Ja	

Tæt forerørsafslutning	Ja	
------------------------	----	--