

Tilsynsrapport

Journal nr. 20/9218	Norddjurs Kommune Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Direkte tlf: 89594006 e-mail: pet@norddjurs.dk	Brevdato: 14. september 2020 Dato for tilsyn: 27. maj 2020 Ordinært tilsyn: (X) Opfølgende tilsyn: ()
---------------------	---	---

Tilsyn	
Dato	27. maj 2020
Deltagere	Stokkebro Vandværks bestyrelse
Tilsynsførende	Peter Thastum
Tilsynets formål	Ordinært tilsyn
Generel vurdering	Vandværket var i god stand
Øvrige bemærkninger	Se følgebrev

Basisoplysninger			
Vandforsyningens navn	Stokkebro Vandværk		
Vandforsyningens CVR nr.	85496719		
Vandforsyningens adresse	Marshøjvej 1A, 8500 Grenaa		
Vandforsyningens hjemmeside	www.stokkebrovand.dk		
Kontaktperson 1	Heinrich Trane	Telefon nr. 40174402	Mail: heinrich.thrane@gmail.com
Kontaktperson 2	Kim Rasmussen	Telefon nr.	Mail: stokkebrovand@gmail.com
Formand	Heinrich Trane	Telefon nr. 40174402	Mail: heinrich.thrane@gmail.com
Jupiter ID	78995		
Indvindingstilladelse (m ³ /år)	30.000	Udløbsdato	8. januar 2028
Indvinding 2019 (m ³)	23.628	Antal forbrugere	154 tilslutninger
Tilsyn	Kommentar		
Generelt	Ingen		

Beredskab/Egenkontrol

Emne	Status	Dato	Bemærkning
Er kvalitetskrav til drikkevand overholdt?	Ja	1/5-20	Ingen
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og fulgt?	Nej		Mangler at få udtaget en driftskontrol på ledningsnettet
Er underretningsforpligtelserne til kommunen overholdt?	Ja		Ingen
Har vandforsyningen et ledelsessystem (indført kvalitetssikring)?	Nej		Loven kræver at et alment vandforsyningsanlæg, der leverer mere end 17.000 m ³ vand pr. år skal indføre kvalitetssikring. (Bek. nr. 132 af 8/2-2013 om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg, § 3).
Kursus i almindelig vandværksdrift?	Ja	2014	Ingen
Kursus i elementær vandværkshygiejne?	Ja	2014	Ingen
Foreligger egen tilstandsrapport?	Nej		Ingen
Foreligger tilstandsrapport fra ekstern rådgiver?	Nej		Ingen
Foreligger vedligeholdelsesplan?	Nej		Nej. Vandværket har for nylig gennemgået en større renovering
Har vandforsyningen en beredskabsplan?	Nej		Nej – blot en telefonliste
Nødforsyning med vand?	Ja		Gjerrild Vandværk. Kan forsyne 100 %
Nødforsyning med strøm?	Nej		Ingen
Er anlæggets funktion i undtagelsessituation? Er det muligt at køre udenom behandlingsanlæg og rentvandsbeholder	Nej		
Følsomme forbrugere	Ja		Gjerrild Vandrerhjem. Gjerrild Friskole
Tinglysning	Nej		Halvdelen af vandværksbygningen ligger på kommunal ejet areal. Det vil blive undersøgt, om der kan ske ommatrikulering
Dato for sidst godkendte takstblad	-	20/3-20	Ingen
Dato for regulativ	-	10/11-08	Ingen
Dato for sidste information sendt til forbrugerne*			Marts 2020 ved generalforsamling. Vandværket har fået en hjemmeside til fremtidig information.
Tilsyn	Tilstand	Kommentar	
Generelt	-	Det skal undersøges, om der kan ske ommatrikulering, så vandværket kommer til at ligge på egen matrikel hvis dette ønskes af vandværk.	

Bygning		
Opført år	1933	
Senest renoveret år	2017	
Aflåst	Ja	
Indhegnet	Nej	
Alarmsikret	Nej – men ståldør	
Luftindtag/ventilation	Nej	
Afløbsforhold	Til kloak. Der bør laves afløbsrør direkte til kloak, så det ikke løber via gulv på rentvandsbeholder	
Brandbil kan hente vand	Nej	
Udvendig vedligehold	God	
Indvendig vedligehold	God. Lidt fugt i rum med tanke. Gammel rentvandsbeholder bør tømmes helt og der bør installeres affugter.	
Bemærkning	Gennemgående renoveret i 2017.	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Lidt fugt, især i rum med rentvandsbeholder. Dette kan forsøges udbedret



Filtre		
Nr.	1	
Installationsdato	2017	
Type	NSB 130 (130 l/min)	
Fabrikat	Silhorko	
Kapacitet (m ³ /t)	7,8	
Bemærkning	Enkeltfiltrering	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen



Iltning/Reaktion		
Nr.	1	
Beluftningsmetode	Oliedri kompressoranlæg inkl. MF og AC filter	
Luftindtag/Ventilation	-	
Reak.bassin	-	
Volumen (m ³)	-	
Bemærkning	Ingen	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen

Skyllevand		
Bundfældningsbassin		
Bundfældningsbassin	Tank ved Stokkebro	
Volumen (m ³)	Ikke oplyst	
Henstand (timer)	Ikke oplyst	
Indhegnet	Nej	
Aflåst låge	Nej – almindeligt kloakdæksel	
Skylning		
Skyllefrekvens	3 gange om ugen	
Skyllemetode	Luft/vand	
Skylning med	Filtreret vand	
Styring	Automatisk	
Genbrug af skyllevand	Nej	
Mængde pr. skylning (m ³)	5 m ³ . Der skylles ½ time pr. gang.	
Udledning af skyllevand		
Udledning til	Regnvandsledning	
Recipient	-	
Udledningsmetode	-	
Max udledning (l/s)	-	
Tillad.dato	-	
Journalnr.	-	
Andet		
Håndtering af slam	Ikke oplyst	
Bemærkning	Ingen	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Bundfældningsbassin	Ikke besigtiget	Ingen
Skylning	God	Ingen
Udledning af skyllevand	God	Ingen
Renholdt og ryddeligt	Ja	Ingen

Skyllepumper

Nr.	1	
Installationsdato	2017	
Type	Grundfos NB40-160/177	
Ydelse (m ³ /t)	22	
Bemærkning	Ingen	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen



Øvrig teknik

Øvrige kompressorer	Ingen	
SRO-anlæg	Ingen	
Affugtere	Ingen	
Andet (fx online måling)	Ingen	
Bemærkning	Der bør anskaffes affugter	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen
Tilbageløbsventiler og styreorganer	God	Ingen
Synlige rør	God	Ingen

Rentvandsbeholdere		
Nr.	1 og 2	
Generelt		
Eableret	2017	
Ændret	-	
Volumen (m ³)	3	
Materiale/opbygning	PE-HD	
Placering	Vandværksbygning over gammel rentvandsbeholder	
Brandhane	Nej	
Bemærkning	Ingen	
Udenomsareal		
Indhegnet	-	
Tætliggende beplantning	-	
Alarmer		
Alarm - høj vandstand	Nej	
Alarm - lav vandstand	Ja	
Alarm - Indbrud	Nej	
Inspektion		
Seneste inspektion	Ikke inspiceret. Overjordisk PE-beholder	
Udført af	-	
Bemærkning	Ingen	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen
Udenomsareal	I bygning	Ingen
Renholdt og ryddeligt	Ja	Ingen
Alarmer	Nej	Ingen
Ventilation	Nej	Ingen
Overløb	Nej	Ingen
Aflåst låge eller lem	Nej	Ingen
Tætssluttende låg	Ja	Ingen
Ind- og udvendig vedligeholdelse	God	Ingen
Fri for utætheder	Ja	Ingen



Rentvandspumper

Nr.	1	
Installationsdato	2017	
Pumpetype	Grundfos type CRE 10-3 pumpe, ydelse 9 m ³ /t ved 40 mVs	
Ydelse (m ³ /t)	9 ved 40 m vandsøjle	
Afgangstryk (bar)	4	
Frekvensstyret	Ja	
Trykzone	En trykzone	
Bemærkning	Ingen	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Generelt	God	Ingen

Ledningsnet

Karakter af tegningsmateriale	Ikke oplyst		
Digitaliseret ledningsnet	Ikke oplyst (LER-Lov – krav om digital registrering af ledninger i LER)		
Samlet længde (km)	Ikke oplyst		
Bemærkning	Ingen		
		Antal	Bemærkning
Sektionering	Ikke oplyst	-	Ingen
Sikring mod tilbageløb	Ikke oplyst	-	Ingen
Brandhaner på ledningsnet	Ja	1	Ved Stokkebro 21
Brønde på ledningsnet	Ikke oplyst	-	Ingen

Årligt tab 2019 (m ³)	Ikke oplyst	-	Ingen
Natforbrug (m ³ /t)	Ikke oplyst	-	Ingen
Tilsyn	Tilstand	Kommentar	
Generelt		Der er gammel branddam syd for vandværk. Det undersøges om den kan fjernes	

Boringer			
DGU nr.			
Beskyttelseszoner	Radius (m)	Indhegnet/afgr.	Bemærkning
Fredningsbælte udlagt	-	Ja	Boring i bygning
25 m beskyttelseszone overholdt	Ja	Nej	Ingen
BNBO udlagt	Ja	Nej	Ingen
Anden beskyttelseszone udlagt	Nej	-	Ved at blive beregnet
Overbygning/Boring			
Type	I bygning		
Ventilation af overbygning	Nej		
Alarm - indbrud	Nej		
Skridsikker adgang	Ja		
Terrænfald fra bygning	Ja		
Boring i drift fra	1934 eller 1940		
Dybde (m)	70		
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	4. november 2005 (sandsynligvis)		
Type	Grundfos SP 9-11		
Ydelse (m ³ /t)	9		
Anvendt ydelse (m ³ /t)	-		
Driftstid pr. døgn (timer)	Efter behov. Præcis driftstid er ikke opgjort		
Pumpedrift	Pumpen starter når indholdet i rentvandsbeholdere er lavt		

Råvandsledning		
Installationsdato	Boring er placeret i vandværk, så der er ingen råvandsledning	
Samlet længde (m)	-	
Materiale	-	
Boringens placering		
Matrikelnr.	86	
Ejerlav	Gjerrild By, Gjerrild	
Tilsyn	Tilstand	Kommentar
Beskyttelseszoner	God	Ingen
Overbygning/Boring	God	Ingen
Aflåst dæksel	-	Ingen
Tæt bund, sider og dæksel	-	Ingen
Overbygning tør	God	Vandværksbygning
Tætte rørgennemføringer	God	Ingen
Tæt forerørsafslutning	God	Ingen
Udluftning af boring	God	Ingen
Råvandspumpe	God	Oplyst
Råvandsledning	God	Oplyst

