

TILSYNSRAPPORT

Varde Kommune



Klinting Vandværk

Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Hardy Skov E-mail: hask@varde.dk Telefon: 79 94 74 60 Sags nr. 11/1863 Dok. nr. 146628/18	Dato: 15. oktober 2018 Dato for sidste tilsyn: 1. september 2016
	Ordinært tilsyn: <input checked="" type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn:



STAMDATA

(udfyldes af vandværket inden kommunen foretager det praktiske tilsyn)

Vandforsyningsens Navn	Klinting Vandværk			
Vandforsyningsens CVR / P nummer:	CVR	85380818	P. nr.	1002718520
Virksomhedsform	110 Forening			
Adresse	Skovvej 10, 6830 Nr.Nebel			
Kontaktperson/forsyningschef	Jens Kruse Madsen			
Formand for anlægget	Kristian Nielsen			
Telefon nummer til formand / kontaktperson	75288478 / 20224475			
Jupiter ID	49813			
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	950.000 m ³ 18-10-2042			
Indvinding seneste år	809.388 m ³			
Antal kunder, opgjort efter antal målere	4022			
Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (se § 13 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn):	Angiv steder og bemærkninger: Der tages prøver ud fra analyseprogrammet udarbejdet af Varde Kommune.			

BAGGRUNDSDATA

(Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne)

	Ja:	Nej:	
Grænseværdier for mikrobiologiske eller kemiske parametre for vandkvaliteten på drikkevandet er overholdt:	X		Angiv omfang og tidspunkt for evt. overskridelse samt gennemførte foranstaltninger og bemærkninger hertil: 2018 har der ikke været overskridelse indtil dags dato. 2017 Der har været en enkelt varsling med hensyn til coliforme, ved omprøven var der ikke overskridelse
Ledelsessystemer:	X		Bemærkninger vedr. ledelsessystemer: FVD ledelsessystem Tethys: X Andet:
Hygiejnebevis	X		Navn: Jens Kruse Madsen
Drift kursus/bevis	X		Navn: Jens Kruse Madsen
Zone opdelt	X		Der er sat skilte op på vandværket.
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	x		Resultat af kontrolprogram: Vandværket tager selv ekstra hver måned
Foreligger egen tilstandsrapport: (bygning)	x		Dato og bemærkninger: Udført den 2. september 2015. Udført af Højfeldt Der var enkelte ikke kritisk bemærkninger.
Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere: (bygning/boringer)	x		Dato og bemærkninger: Udført den 2. september 2015. Udført af Højfeldt Der var enkelte ikke kritisk bemærkninger.
Har vandforsyningen en beredskabsplan:	x		Bemærkninger: Er tilsendt Varde Kommune
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:		x	Bemærkninger: Der er ikke nogen der kan levere nok til at dække hele forbruget men kun en begrænset mængde.
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand:			Din Forsyning
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	x		Bemærkninger Har egen generator som bliver afprøvet hver måned om koblet ind på anlægget hver 3 måned
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ : (bygning/ledningsnet)		x	Bemærkninger Bygninger vedligeholdes løbende/ ledningsnettet vedligeholdes/ renoveres hvert år (udarbejdet tilstandsrapport af Højfeldt)
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:		X	Der er ikke udarbejdet nogen men det forventes at kunne gøres inden for en kortere årrække
Er den kommunale indsatsplan fulgt:		X	Der er ikke udarbejdet nogen pt.
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² :	X		Bemærkninger
Dato for sidste godkendte takstblad:			6. december 2017
Dato for sidste information sendt til forbrugerne:			Marts 2018 i ugeavisen og vesterhavsposten samt løbende på hjemmesiden.

PRODUKTION	SKEMA 2 Dato: 15. oktober 2018 Dato for sidste tilsyn: 1. september 2016
-------------------	--

¹ Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale)					
:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Aflås	x		x		
Indhegnet:		x			
Alarmsikret mod hærværk / indbrud:	x		x		
Luftindtag og ventilation beskyttet:	x		x		
Bemærkninger:					
VEDLIGEHODELSESTILSTAND					
:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	x		x		
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	x		x		
Råvandspumper Alder:	Antal: 11 9/2003, 1/2010. 1/2017	x	x		
Rentvandspumper Alder:	Antal: 11 6/2003, 1/2006, 3/1998. 1/2018	x	x		
Interne pumper Alder:	Antal: 1 2016	x	x		
Placering / mærkning af prøvetagnings- hane:	x		x		
Hjælpemaskiner fx kompressor:	x		x		
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	x		x		
Vandmåler Skyllevand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse			Timtæller/m ³ måler		
Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	x		x		
SRO-anlæg:	x		x		
Affugtningsanlæg: udskiftet i 2016	x		x		
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	x		Pejling af borerne		
Tilbageløbsventiler og styreorganer:	x		x		
Afløbsforhold:					
:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Sikring mod optrængning af kloakvand 1		x			
Sikring mod indtrængning af regnvand: 2		x			
Synlige rør:		x	x		

Bemærkninger: **1** der er etableret nedsivning til kloak og trix tank
2 der er etableret dræn om bygningen
 I kældre er der alarm og dyk pumpe til bort pumpning hvis der trænger vand ind

ILTNING / FILTERANLÆG					
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	x		x		
Type Iltningsanlæg:	Ilt-trapper				
Iltningsanlæg:	x		x		
Iltningsaggregater:					
Reaktionsbassin:	x		x		
Åbne filteranlæg:	x		x		
Trykfilteranlæg:		x			
Er der etableret rottespærre:					
Anden Vandbehandling:					
Bemærkninger: Iltnings trapperne er rengjort i 2017, dette vil blive gjort ca. hvert 5 år.					
RENTVANDSBEHOLDER					
(hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder)					
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandsbeholder: 2	x		x		
Beliggenhed over terræn:		x			
Volumen (m ³):	800m ³ beliggende under bygningen				
Indhegnet:		x			
Renholdt og ryddeligt:	x		x		
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:		x	x		
Udvendig vedligeholdelse:	x		x		
Indvendig vedligeholdelse:	x		x		
Dato for seneste indvendige inspektion:	800m ³ tjekket 2003, 2012, 2018				
Beholderinspektion udført af (person):	JH-dyk Vare Kommune er fået tilsendt tilsynsrapporten for inspektion af rent vands beholderen.				
Fri for utætheder (synlige):	x		x		
Aflåst låge eller lem:	x		x		
Tætssluttende låg:	X		x		
Ventilations åbning beskyttet:	X		x		
Alarm for høj vandstand:	x		x		
Bemærkninger: Alarm for åbent låg, dobbelt låg.					

	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand	X		x		
Overløbsrør beskyttet:			Ingen overløbsrør		
Er der prøveudtagningshaner:		X			
Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	x		Ved brandhane placeret ved vejen.		
Bemærkninger:					
RENTVANDSBEHOLDER 2					
(hvis forskel på vurderingen af flere rent vands beholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder)					
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandsbeholder: 2	x		x		
Beliggenhed over terræn:		x			
Volumen (m ³):	1500 m ³ ude på vandværks grunden				
Indhegnet:		x			
Renholdt og ryddeligt:	x		x		
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:		x	x		
Udvendig vedligeholdelse:	x		x		
Indvendig vedligeholdelse:	x		x		
Dato for seneste indvendige inspektion:	1500m ³ tjekket 2010, 2012, 2018.				
Beholderinspektion udført af (person):	1500m ³ JH-dyk Vare Kommune er fået tilsendt tilsynsrapporten for inspektion af rent vands beholderen.				
Fri for utætheder (synlige):	x		X		
Aflåst låge eller lem:	x		X		
Tætssluttende låg:	X		X		
Ventilations åbning beskyttet:	X		X		
Alarm for høj vandstand:	x		X		
Bemærkninger: <u>Alarm for åbent låg, dobbelt låg.</u>					
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand	X		x		
Overløbsrør beskyttet:			Ingen overløbsrør		
Er der prøveudtagningshaner:		X			
Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	x		Ved brandhane placeret ved vejen.		
SKYLLEVAND					
Skyllefrekvens: forfilter 10000 m ³ og efterfilter 21000m ³ .					

Skylning med rent vand	x	råvand			
Bundfældningsbassin:	x		Henstand i timer: 20 timer		
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	X		X		
Aflåst låge:		X			
Renholdt og ryddeligt:	x		x		
Udledning af skyllevand	X				
Genbrug af skyllevand:		X			
Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand:	Tilladelse fra byggesag i 2003.				
Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam:	Blåbjerg Biogas ifølge lister. Tømmes to gange årligt				

Bemærkninger: åben tank

I efteråret 2018 skal siveslangerne spules for at forbedre nedsivning.

Billeder



DISTRIBUTION

SKEMA 3

Dato: 15. oktober 2018

	Dato for sidste tilsyn: 1. september 2016				
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, til hvilket der eksporteres vand:	Der eksporteres ikke vand til andet vandværk				
VANDTÅRN / HØJDEBEHOLDER Ingen					
LEDNINGSNET					
Karakter af tegningsmateriale (f. eks. digitalt): begge dele, alt der ny anlægges/renoveres ditaliseres.					
RENTVANDSLEDNINGER (forsyningsnettet): pvc / pe					
Samlet længde:	Ca. 150 km				
Sektionering:	Delvis.				
Alder på udpumpningsanlæg:	Hovedpart 2003				
Materiale:	PVC				
Årligt tab på ledningsnet (m ³):	24500m ³ 5,5%				
Natforbrug (m ³ /time):	Ca. 15 – 30 i forhold til årstid / udlejning af fritidsboliger.				
Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.	Kontraventil				
Er der brandhaner på ledningsnettet:	Ja.				
Bemærkninger:					
	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykforøgningssektion:	X		X		
Trykreduktionssektion:		X			
Brønde på ledningsnettet:		X			
Udluftningsbrønde:		X			
Billeder I/Ia: trykforøger til Henne St.	Ia				



Billede 2: Sektionsmåler Sdr.Bork



Billede 2: Sektionsmåler Sdr.Bork



Udpumpningsanlæg



Prøvehane udpumpningsanlæg



Affugter



Zone afmærkning



Åbne filtre



Skyllevandspumpe



Rørkælder



Be luftnings rum



Generator

