



Skafterup og Omegnens vandværk
V/ Lars Michael Thomsen
Kristiansholmvej 1
47262 Sandved
E-mail:
prebenk.hansen@get2net.dk
ole@skafterup.dk
larsm223@hotmail.com

Center for Plan og Miljø Team Vand og Natur

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
Næstved
4700
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
14-6-2018

Sagsnr.
13.02.00-K08-16-18

CPR-nr.

Sagsbehandler
Pia Diana Skov Petersen
+455588 6168

Tilsyn på Skafterup og Omegns vandværk 2018

Næstved Kommune ved Pia S. Petersen foretog den 14. juni 2018 et teknisk hygiejnisk tilsyn på Skafterup og Omegns vandværk.

Tilstede ved tilsynet var formand for vandværket Ole Hansen og vandværkspasser Lars Mikael Thomsen.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

Bemærkninger

Vandværket leverer pt. vand til 88 forbrugere.

Vandværket har en indvindingstilladelse af den 01.09.2014 til indvinding af 16.000 m³ grundvand pr. år.

Indberetning af vandmængder samt pejledata.

Vandværket har indberettet oppumpet vandmængder og pejledata for år 2017.

Vandkvaliteten

Vandværket har modtaget et forslag til kontrolplan gældende for år 2018 til 2022. Kontrolplanen blev drøftet og opdateret Kontrolplan 2018- 2022 er vedlagt som vedhæftet fil.

Vandværket har i 2018 fået udtaget 2 prøver af drikkevandet, hvor vandkvaliteten overholder de gældende kravværdier.

Selve vandbehandlingen foregår ved oppumpning af råvand, som ledes via iltningstårn til åbne parallel forbundne filtre inden opsamling i underjordisk rentvandstank.

Vandbehandlingen fungerer og der produceres en tilfredsstillende vandkvalitet. I skylleproceduren indgår både luft og vand.

Lars Mikael har gennemført de lovpligtige kurser i vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne for almene vandværker.

Takstblad

Takstblad 2017 er godkendt. Takstblad skal fremsendes hvert år. Dette forhold er vigtigt, for at vandværket kan opkræve deres penge retsmæssigt.



Beredskabsplan

Beredskabsplanen er ved at blive opdateret. Det blev aftalt, at ole sender en kopi af beredskabsplanen til Næstved Kommune via e-mail til : pdspe@naestved.dk.

Rentvandstanken er inspiceret af Næstved Brøndboring i 2014.

Ringforbindelse

Vandværket er ringforbundet med Hyllinge vandværk. Dette giver vandværket en øget forsyningssikkerheden samt arbejdsro, når der skal foretages vedligeholdes /renovering mv.

Boringer

Vandværket har 3 aktive boringer med DGU nr. 220.635, 220.677 og 220.659. Alle boringer blev tilset og tilstanden fundet tilfredsstillende. Beskyttelseszonen omkring boringerne er overholdt.

Boring med DGU nr. 220.641 og 220.690.

Vandværket har tidligere rådet over 2 boringer, med DGU nr. 220.641 og 220.690, som var overtaget ved Spjellerup vandværks lukning. Det blev oplyst, at de 2 boringer er sløjftet af Næstved Brøndboring. Jf. GEUS borearkiv er boringerne sløjftet den 15.03.2016 af Næstved Brøndboring .

Lovgivning

Tilsynet er ført i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, kapitel 5.

Venlig hilsen

Pia Diana Skov Petersen
Miljøtekniker

Kopi: Miljøstyrelsen: mst@mst.dk



Skafterup vand vandværk.

Kontaktperson Lars Michael tlf. 21282021.

Adresse på vandværket	Diegårdsvej 2a, 4262 Sandved	
Antal forbrugere:	Husstande Landbrug m/ dyr Virksomheder Institutioner Sommerhuse	88 forbrugere. (heraf er der 5 store forbrugere)
Indvindingsmængde pr. år	Tilladelse: 16.000 m³	Udløber i 2044
Indberettet vandmængde	ok	2017: 8.700 m ³
Indberettet pejledata	ok	4 årligt

		Ja	Nej	Bemærkninger
Vandværkshygiejnekursus Kvalitetssikring Senest den 31. dec.2014 (Bek. 132 af 08.02.2013 om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg.)	<17.000 m ³ kursus i vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne.	X		Lars Michael har gennemført driftskursus og hygiejnekursus.
Vandværksbygning	Indhegnet		X	
	Aflåst dør	X		
	Udv. vedligeholdelse god	X		
	Indv. vedligeholdelse god	X		
	Luftindtag og vent. beskyttet	X		
Behandlingsanlæg	Iltningsstærn Trappe Kompressor Rislebakke luftindblæsning	X		
	Fungerer iltninganlæg	X		
	Fungerer åbent filteranlæg	X		3 parallelle filter
	Drift- jævn pumpestrategi	X		Ligeligt på de 3 borer
	Fungerer tilsætningsanlæg			
	Antal skylninger pr, måned	X		hver 14 dag
	Rentvand anv. til skylning	X		
Foreligger der en vedligeholdelsesplan	Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.		X	Ad hoc.



Rentvandsbeholder, højdebeholder eller vandtårn	Beliggenhed	X		Under vandværk
	Volumen	X		
	Aflåst dør eller lem	X		
	Ventilationsåbning beskyttet	X		
	Utætheder		X	
	Vedligeholdelse god	X		
	Beholder kontrol		X	2014 Næstved Brøndboring
Spildevand	Slambassin/brønd	X		
	Rottesikring			
	Indhegnet			
	Afløb til offentlig kloak			
	Afløb til recipient	X		Nærliggende mose/mergelgrav
	Udledningstilladelse		X	
	Vedligeholdelse god			
Prøveudtagningshane Ringforbindelse/ledningsnettet Importeret vand fra andet vandværk m³/år		X		
		X		Hyllinge vandværk
Nødstrømsforsyning			X	
Beredskabsplan		X		Vil blive opdateret og ole fremsender en kopi til Næstved Kommune e- mail: pdspe@naestved.dk
Rentvandspumper Affugter Doseringsanlæg Vandmålere Hydrofor Ventiler og styreorganer Rørledningsanlæg Sikkerhedsforhold El-installationer	Driftsmæssig god stand	X		2 stk.
	-		X	
	-			
	-	X		Aflæst til 50751,160
	-	X		
	-	X		
	-	X		
	Gode	X		
	Gode	X		

Bemærkninger.

Fremsender kopi af beredskabsplan til Næstved Kommune via e-mail til Pdspe@naestved.dk.



Boring, DGU-nr.: intern nr.:	220.635 På vandværksgrund		220.677 På vandværksgrund		220.659	
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Placering: Bygning Tørbrønd Overjordisk råvandsstation	X		X		X	
Fredningsbælte, 10 m:	X		X		X	
Dyrkningsforbud, 25 m	X		X		X	
Beplantning:	X		X		X	
Tørbrønd (JFR.DS 442):	X		X		X	
DGU nr. i tørbrønd	X		X		X	
Aflåst:	X		X		X	
Kant over terræn cm	40		40		40	
Omgivelser m/fald bort:	X		X		X	
Tæt dæksel m/kant:	X		X		X	
Ventilation brønd	X		X		X	
Ventilation brønd, insektsikret	X		X		X	
Tætte gennemføringer:	X		X		X	
Bund med sump:	X		X		X	
Opstående vand i tørbrønd:		X		X		X
Pumpestrategi	1/3		1/3		1/3	
Forerørsforsegling:	X		X		X	
Findes ventilation (Ånderør):	X		X		X	
Findes pejlestuds (mindst 5 mm):	X		X		X	
Automatisk pejling		X		X		X
Pejlinger/år	4		4		4	
Prøveudtagningshane	X		X		X	

Bemærkninger:

Boring med DGU nr. 220.641 og 220.690 er sløffet af Næstved
Brøndboring den 15.03.2016.