

Distributionsanlægget



Generelle data			
Lokalitet:	439.V02.00.00.00		
Navn:	Rynkeby Forsyningsselskab		
Adresse:	Rynkeby Bygade 38, 5350 Rynkeby		
Kontaktperson:	Formand Mogens Jørgensen, Grøndalsvej 31, 5350 Rynkeby		
Dato for besigtigelse:	12. juni 2012		
Vandforbrug i 2012			
Indvindingstilladelse:	Indvinding standset i 2011. Overgået til distributionsselskab med vand leveret fra Kerteminde Forsyning.		
Distribueret vandmængde	48.262 m ³		
Vandforbrug	ca. - m ³ /døgn. Natforbrug- m ³ /t. Maks timeforbrug: - m ³ /t		
Vandforbrug på vandværk	-		
Leveret til andre vandværker	-		
Modtaget fra andre vandværker	55.061 m ³ fra Kerteminde Forsyning		
Vandspild	6.799 m ³ svarende til 12%		
Vandforbrug	Type	Antal	Forbrug m ³
	Parcelhuse	327	30.052
	Etageboliger		
	Landhusholdninger		
	Fritidshuse	1	4
	Landbrugsdrift	8	15.772
	Gartneridrift		
	Andet erhverv	2	124
	Institutioner+skoler	3	2.310
Hotel/camping			
Datakilder	Kerteminde Kommune januar 2013		

Samlet vurdering					
Emne	Særdeles god	God	Acceptabel	Uacceptabel	Begrundelse
Indvindingsanlæg					Ikke relevant.
Råvandskvalitet					Ikke relevant.
Grundvandsbeskyttende tiltag					Ikke relevant.
Arealanvendelse					Ikke relevant.
Bygningerne					Ældre bygninger. Minimal behov for renovering
Vandbehandlingen					Ikke relevant.
Rentvandskvalitet					Som Kerteminde Forsyning
Tekniske installationer					Nyere udpumpningsanlæg
Ledningsnet					Ledningsnet fra 30erne. Vandspild >10%
Kapacitet					Ikke relevant.
Forsyningsikkerhed					Afhængig af forsyningen fra Kerteminde Forsyning
Administration og økonomi					Opfylder lovkraft og har en sund økonomi
Anbefalinger					
Renovering af ledningsnet og nedbringelse af vandspild					

Teknisk anlæg	
Iltningsmetode	-
Filtrering	-
Antal filtre og type	-
Filterareal/-kapacitet (total)	-
Filterskyl metode / hyppighed	-
Skyllevandsmængde/-kapacitet	-
Skyllevandsafledning	-
Rentvandsbeholder	Ingen
Tilsætningsanlæg	-
Rentvandspumper	2 stk. Grundfos CR15, Frekvensstyrede
Pumpestyring	Frekvensstyring
Afgangstryk	3,8 bar

Foto af udpumpningsanlæg:



Datakilder	Tilsynsrapport 2012, Rynkeby Smedie
------------	-------------------------------------

Rentvandskvalitet	
Hovedkomponenter	Svarer til rentvandskvaliteten fra Kerteminde Forsyning (Kerteminde net).
Mikrobiologi	Svarer til rentvandskvaliteten fra Kerteminde Forsyning (Kerteminde net).
Metaller	Svarer til rentvandskvaliteten fra Kerteminde Forsyning (Kerteminde net).
Miljøfremmede stoffer	Svarer til rentvandskvaliteten fra Kerteminde Forsyning (Kerteminde net).
Datakilder	Geus 2013

Kapacitetsberegning	
Indvinding	Ikke relevant
Behandling	Ikke relevant
Beholder	Ikke relevant
Udpumpning	Ca. 30 m ³ /t
Datakilder	Forsyningen 2012

Ledningsnet	
Længde	
Alder og materialer	Primært fra 1930'erne
Ledningsplaner	digitalt
Trykforøger	
Datakilder	Rynkeby Smeden

Forsyningsikkerhed	
Har vandværket alarmer?	Nej
Har vandværket indbrudsalarm?	Nej
Har vandværket nødstrømsforsyning?	Nej
Har vandværket forbindelsesledning til anden vandforsyning (hvilken)?	To stk. ø110 mm forsyningsledninger fra Kerteminde Forsyning
Har vandværket en beredskabsplan?	Nej
Har vandværket parallelle proceslinier, således at driften kan opretholdes under visse reparationer?	-
Er vandværket sikret mod forurening af kildepladsen?	-
Datakilder	

Administration og økonomi	
Bestyrelse	
Formue	1.274.030
Takst politik	10,25 kr./m ³ . Abonnementsafgift: 675 kr./år. Beløb inkl. moms.
Datakilder	Takstblad 2013, Regnskab 2010

Fremtidig udvikling	
Udvikling i vandforbrug	-
Vandværkets planer	-
Problemer for den videre drift	-
Datakilder	-