

Distributionsanlægget

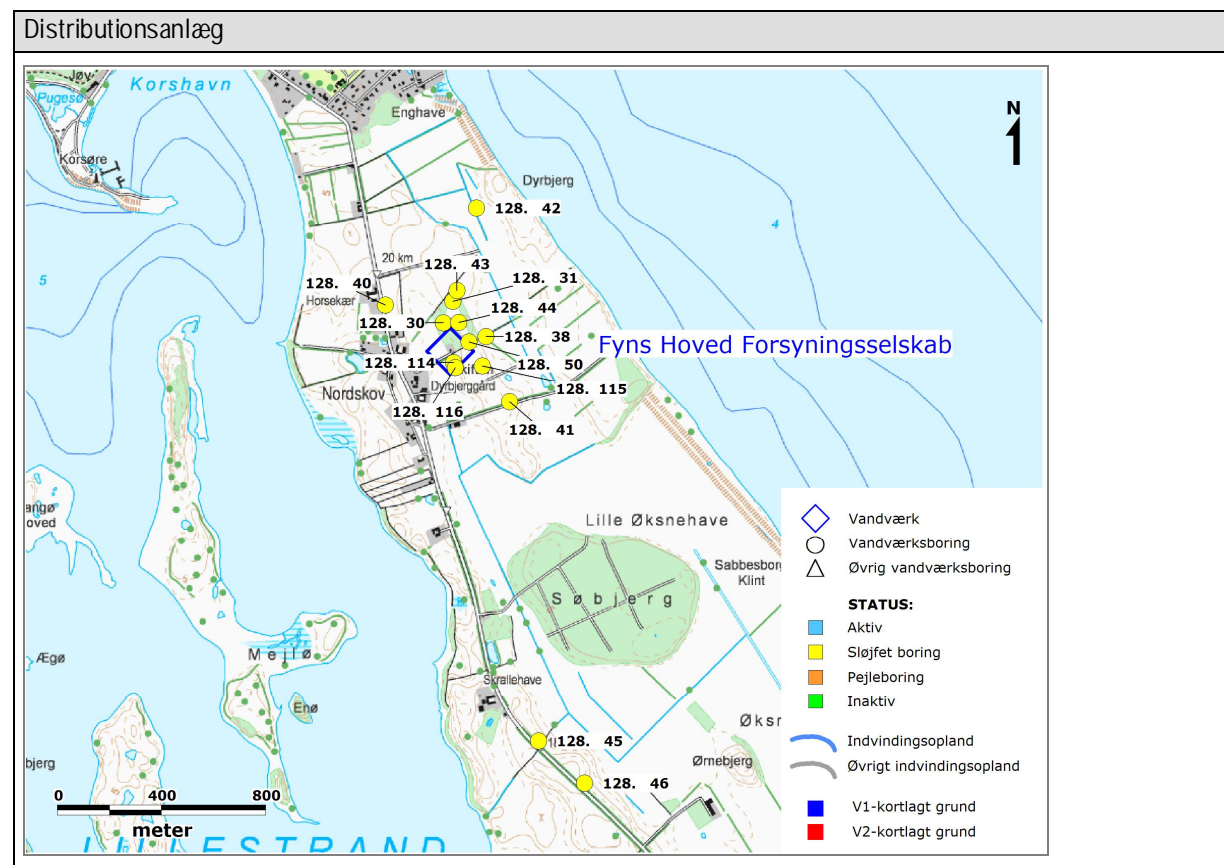



Generelle data

Lokalitet:	439.V02.00.0064.00		
Navn:	Fyns Hoved Forsyningsselskab		
Adresse:	Fyns Hovedvej 696 B, 5390 Martofte		
Kontaktperson:	Formand Niels Bramming, Sandvejen 65, 5390 Martofte		
Dato for besigtigelse:	19. september 2013		
Vandforbrug i 2012			
Indvindingstilladelse:	Indvinding standset i 2002. Overgået til distributionsselskab med vand leveret fra Dalby Vandværk		
Distribueret vandmængde	Ca. 9.000 m ³		
Vandforbrug	ca. 10 m ³ /døgn (januar) - ca. 75 m ³ /døgn (juli)		
Vandforbrug på vandværk	-		
Leveret til andre vandværker	-		
Modtaget fra andre vandværker	11.592 m ³ fra Dalby Vandværk		
Vandspild	1.916 m ³ svarende til 17%		
Vandforbrug	Type	Antal	Forbrug m ³
	Parcelhuse	33	2917
	Etageboliger		
	Landhusholdninger	3	576
	Fritidshuse	231	4968
	Landbrugsdrift		
	Gartneridrft		
	Andet erhverv		
	Institutioner		
Hotel/camping	1	1038	
Datakilder	Kerteminde Kommune januar 2013 og Forsyningsselskabet september 2013.		

Samlet vurdering					
Emne	Særdeles god	God	Acceptabel	Uacceptabel	Begrundelse
Indvindingsanlæg					Ikke relevant
Råvandskvalitet					Ikke relevant
Grundvandsbeskyttende tiltag					Ikke relevant
Arealanvendelse					Ikke relevant
Bygningerne					Velholdte bygninger
Vandbehandlingen					Ikke relevant
Rentvandskvalitet					Som Dalby Vandværk
Tekniske installationer					Ældre og nyere velholdte installationer
Ledningsnet					PVC rør fra midt 1960'erne. Højt vandspild på 17%.
Kapacitet					Kapaciteten svarer til det nuværende og fremtidige vandforbrug
Forsynings sikkerhed					Afhængig af forsyningen fra Dalby Vandværk
Administration og økonomi					Opfylder lovkrav og har en god økonomi

Anbefalinger
Det store vandspild bør nedbringes
Eftersyn af rentvandstank



Teknisk anlæg	
Iltningsmetode	-
Filtrering	-
Antal filtre og type	-
Filterareal/-kapacitet (total)	-
Filterskyl metode / hyppighed	-
Skyllevandsmængde/-kapacitet	-
Skyllevandsafledning	-
Rentvandsbeholder	100 m ³
Tilsætningsanlæg	-
Rentvandspumper	2 stk. á 3 m ³ /t
Pumpestyring	Frekvensregulering
Afgangstryk	3,3 bar
Foto af rentvandspumper	
	
Datakilder	Forsyningsselskabet juni 2013

Rentvandskvalitet	
Hovedkomponenter	Svarer til rentvandskvaliteten fra Dalby Vandværk.
Mikrobiologi	Ingen overskridelser
Metaller	Svarer til rentvandskvaliteten fra Dalby Vandværk.
Miljøfremmede stoffer	Svarer til rentvandskvaliteten fra Dalby Vandværk.
Datakilder	Geus 2013

Kapacitetsberegning	
Indvinding	Ikke relevant
Behandling	Ikke relevant
Beholder	100 m ³
Udpumpning	6 m ³ /t
Datakilder	Forsyningsselskabet juni 2013

Ledningsnet	
Længde	-
Alder og materialer	Hovedsagligt PVC fra 60erne. Enkelte støbejernsrør ved vandværk
Ledningsplaner	Papir
Trykforøger	-
Datakilder	Vandværket

Forsyningssikkerhed	
Har vandværket alarmer?	Ja
Har vandværket indbrudsalarm?	Ja
Har vandværket nødstrømsforsyning?	Nej
Har vandværket forbindelsesledning til anden vandforsyning (hvilken)?	VandSam ledning til Dalby Vandværk
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	Vandværket

Administration og økonomi	
Bestyrelse	Ingen oplysninger
Formue	460.195
Takst politik	6,66 kr./m3. Abonnementsafgift: 500 kr./år. Beløb inkl. moms.
Datakilder	Regnskab 2010, Takstblad 2013

Fremtidig udvikling	
Udvikling i vandforbrug	-
Vandværkets planer	Udskiftning til fjernaflæste målere. Digitale sektionsmåler
Problemer for den videre drift	-
Datakilder	Vandværket