

TILSYNSRAPPORT FOR MARBJERG BYS VANDVÆRK 2020**TILSYN**

Vandforsyningens navn	Marbjerg Bys Vandværk
Adresse	Marbjerg Byvej 7, 2640 Hedehusene
Tilsynsdato/Kl.	Tirsdag den 03-03-2020 kl. 10:00
Tilsynsførende	Lene Bagh, Høje-Taastrup kommune
Repræsentant for vandværket	Jimmy Nyvang Rasmussen og Bjarne Hansen (driftsleder)
Kontaktoplysninger/telefon	40 50 35 19
Email:	jimmynyvang@get2net.dk

STAMDATA FOR VANDVÆRKET

Vandværkets navn og adresse	Marbjerg Bys Vandværk
Vandværkets formand	Jimmy Nyvang Rasmussen Marbjerg Byvej 8, 2640 Hedehusene
CVR-nummer	10477468
Anlægsid. /jupiternr.	106390
Hjemmeside	http://www.marbjergbysvandvaerk.dk/
Kildepladsens DGU nr. og matr.nr.	206.1056, matr.nr. 3g, Marbjerg By, Fløng
Godkendelsesdato	27-09-2018
Indvindingstilladelse (m ³ pr. år)	25.000
Tilsluttede ejendomme	70
Oppumpede vandmængder 2019 (m ³)	7.040



TILSYN AF BORINGER

Boring:	Nr. (1)
DGU nr.	206.1056

Boringen	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Indhegning/afgrænsning:	X			X	
Renholdt og ryddeligt:	X			X	
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:		X			
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt:		X			
Bemærkninger:	Boringen er placeret på vandværksareal. Der er lagt sten omkring boringen, så området fremstår pænt og velholdt. Der er omkring 25 m til naboskel.				
Boringens placering & tilstand					
Angiv boringens placering (sæt kryds):	Tørbrønd (X)				
Borerørafslutning:	Under terræn: X			Over terræn:	
	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Aflåst dæksel, lem eller overdækning:	X		X		
Alarmsikring mod hærværk / terror:		X			
Alarm ved høj vandstand:		X			
Ventilation af tørbrønden:	X		X		
Tæt bund, sider og dæksel:	X		X		
Er brønden tør?:	X		X		
Forerørsforsegling:	X				
Tætte rør- og ledningsgennemføringer:	X		X		
Tilstand maskinelt/teknisk udstyr:			X		
Terrænfald fra bygværk:	X				
Renholdt og ryddeligt:	X			X	
Vandtæt aflukning af borerør:	X		X		
Udluftningsstudse afsluttet over terræn:					
Udluftning nedadvendt m. insektnet:					
Mærkning af boring (DGU nr.):	X				
Pejlemulighed:	X				
Prøvetagningshane:		X			
Bemærkninger:	Boring er renoveret med nye rustfrie flancher og fittings. Anvender prøvetagningshane i bygningen. Tørbrønd bør rengøres.				



Boring med DGU nr. 206.1056.



Tørbrønd med installationer.

VANDVÆRKSBYGNINGEN

	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Aflåst:	X		X		
Indhegnet:	X			X	
Alarmsikret mod hærværk / terror:		X			
Luftindtag og ventilation beskyttet:		X			
Bemærkninger:	Der er transparente vinduer i vandværksbygningen, som bør afblændes. Luftindtag til vandværksrum via dør.				
	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Vedligeholdelsestilstand					
Udv. Vedligeholdelse af bygning:			X		
Ind. Vedligeholdelse af bygning:			X		
Rentvandspumper: Antal: 2			X		
Interne transportpumper.....					
Hydrofor: Antal:					
Hydrofor størrelse (m³):					
Hjælpemaskiner fx kompressor:	X		X		
Vandmåler Afgang:	X		X		
SRO-anlæg:	X			X	
Affugtningsanlæg:	X		X		
Andre instrumenter, fx online-måling mv.:					
Afløbsforhold:				X	
Sikring mod optrængning af kloakvand:		X		X	
Sikring mod indtrængning af regnvand:	X			X	
Synlige rør:	X			X	
Bemærkninger:	Vandværket fremstår pænt og indvendigt er hele bygningen nymalet. Der er installeret 2 nye Grundfos rentvands-pumper i 2018. Bygning ret højt beliggende med høj sokkel - forebygger mod regnvand.				

TEKNISKE ANLÆG

	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Iltning/filteranlæg					
Luftindtag og ventilation beskyttet:		X		X	
Type iltning/anlæg:	Kompressor				
Iltning/anlæg:	X		X		
Reaktionsbassin:		X			
Åbne filteranlæg:					
Trykfilteranlæg:	X			X	
Bemærkninger:	Vandværket har installeret kalkknuseranlæg. Kemic Vandrens A/S står for inspektion af filtre.				



Parallelle trykfiltere på vandværket.



Kompressor.



Kalkknuser installeret på vandværket.



Ultralydsbehandling af vand.

Skyllevand	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Skylning med rent vand (X) Råvand ()					
Skyllefrekvens:					
Bundfældningsbassin:		X			
Indhegnet:					
Aflåst låge:					
Renholdt og ryddeligt:					
Udledning af skyllevand:				X	
Genbrug af skyllevand:		X			
Udledningstilladelse:		X			
Bemærkninger:	Filterskyllevand ledes via dræn til Marbjerg Gadekær.				

Rentvandsbeholder	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Rentvandsbeholder: 9 m ³	X				
Beliggenhed over terræn:		X			
Indhegnet:	X			X	
Renholdt og ryddeligt:					
Tætliggende beplantning og/eller træerødder fjernet:					
Årstal for seneste indvendige inspektion:	Besigtiges fra dæksel en gang pr. år.				
Aflåst låge eller lem:		X		X	X
Ventilations åbning beskyttet:					
Alarm for høj vandstand:		X			
Alarm for lav vandstand:		X			
Overløbsrør beskyttet:					
Prøvetagningshane:		X			
Bemærkninger:	Rentvandsbeholderen er under vandværksbygningen. Dækselkanten bør forhøjes. Dæksel bør etableres med tæt overkant og aflåses.				



Dæksel til rentvandsbeholder.



Affugter på vandværket.

DISTRIBUTION

Trykforøger	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Navn: Ingen					
Ledningsnet	Nyt				
Ledningskort og principskitse	Ja	Nej	God	Acceptabel	Dårlig
Karakter af ledningskort (f.eks. Digitalt):					
Karakter af principskitse (f.eks. Digitalt):					