

Rudersdal Kommune

Tilsyn på Mortenstrup Kildeplads

Vandværkstilsyn

INDLEDNING

Denne rapport redegør for teknisk tilsyn på Mortenstrup kildeplads i 2024.

Tilsynsførende	Jeppe Ernlund Smith på vegne af Rudersdal Kommune
Dato for tilsyn	01.10.2024
Dato for forrige tilsyn	07.09.2022
Almindeligt tilsyn	X
Opfølgende tilsyn	
Tilstede ved tilsynet	Mette Gram, Kenny Kristiansen, Tobias Benjamin Uglebjerg og Jeppe Ernlund Smith
Sagsnavn	2024 – 4051 Tilsyn – Tilsyn - Sjælsø Vandværk Kildepladser (Nebbegård og Mortenstrup) 2024
Lovgrundlag	Vandforsyningsloven, LBK nr. 602 af 10-05-2022 om vandforsyning mv. Bekendtgørelse nr. 504 af 14-05-2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

STAMDATA

Vandforsyningens navn	Novafos A/S	
Beliggenhedsadresse	Ravnsnæsvej 231, 2970 Hørsholm	
Vandforsyningens postadresse	2970 Hørsholm	
Vandforsyningens e-mailadresse	novafos@novafos.dk	
Vandforsyningens hjemmeside	Novafos.dk	
Vandforsyningens CVR/P-nummer	31884993	
Anlæggets navn	Mortenstrup	
Formand for anlægget	Ib Ambrosiusen	
Kontaktperson	Mette Gram	
Telefonnummer til kontaktperson	44209256	
Jupiter ID	136061	
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	900.000 / 2046	
Indvinding de seneste 3 år (m ³ /år)	2023	412.540
	2022	709.239
	2021	1.231.218

Indvindingsboringer

Boring DGU-nr.	193.1321		193.1326		193.1327	
Lokal-nr. (vandværkets egen navngivning)	MO105		MO106		MO107	
Etableret	21.02.1984		30.05.1984		21.08.1984	
Renoveret	2005		-		2005	
Indvindingskapacitet/pumpeydelse i m ³ /t	90		84		87	
Alder på pumpe	Ukendt		Ukendt		Ukendt	
Beliggenhed						
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Indhegning/afgrænsning	X		X		X	
Renholdt og ryddeligt	X		X		X	
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset?		X		X		X
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt?	X		X		X	
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)?	X		X		X	
Boringens placering (tørbrønd/overbygning/hus/vandværksbygning)	Overbygning		Overbygning		Overbygning	
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Aflåst dæksel eller lem	X		X		X	
Alarmsikring mod hærværk / terror	X		X		X	
Ventilation af tørbrønden		X		X		X
Ventilation insektsikret (insektnet)		X		X		X
Tæt bund, sider og dæksel	X		X		X	
Er brønden tør?	X		X		X	
Forerørsforsegling	X		X		X	
Tætte rørgennemføringer	X		X		X	
Terrænfald fra bygværk	X		X		X	
Renholdt og ryddeligt	X		X		X	
Mærkning af boring (DGU nr.)	X		X		X	
Pejlemulighed	X		X		X	
Automatisk pejling	X		X		X	
Pejling pr. år	2		2		2	
Angivelse af pejlepunkt		X		X		X
Prøvetagningshane	X		X		X	
Vandtæt aflukning af borerør	X		X		X	
Udluftningsstuds afsluttet over terræn		X		X		X
Udluftning nedadvendt m. insektnet		X		X		X

Bemærkninger:

- MO106 var blevet løftet lidt for tilsyn grundet tidligere problemer med at vand trængte ind i boring. Indtil nu havde boring været tør siden løft, men udvikling følges.

RÅVANDSLEDNINGER

Samlet længde og alder	500 meter etableret i 1983	500 meter etableret i 1983	500 meter etableret i 1983
Materiale	PE	PE	PE

Indvindingsboringer

Boring DGU-nr.	193.1343		193.1944			
Lokal-nr. (vandværkets egen navngivning)	MO108		MO109			
Etableret	22.10.1986		16.12.1986			
Renoveret	-		-			
Indvindingskapacitet/pumpeydelse i m ³ /t	91		55			
Alder på pumpe	Ukendt		Ukendt			
Beliggenhed						
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Indhegning/afgrænsning	X		X			
Renholdt og ryddeligt	X		X			
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset?		X		X		
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt?	X		X			
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)?	X		X			
Boringens placering (tørbrønd/overbygning/hus/vandværksbygning)	Overbygning		Overbygning			
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Aflåst dæksel eller lem	X		X			
Alarmsikring mod hærværk / terror	X		X			
Ventilation af tørbrønden		X		X		
Ventilation insektsikret (insektnet)		X		X		
Tæt bund, sider og dæksel	X		X			
Er brønden tør?	X		X			
Forerørsforsegling	X		X			
Tætte rørgennemføringer	X		X			
Terrænfald fra bygværk	X		X			
Renholdt og ryddeligt	X		X			
Mærkning af boring (DGU nr.)	X		X			
Pejlemulighed	X		X			

Automatisk pejling	X		X			
Pejling pr. år	2		2			
Angivelse af pejlepunkt		X		X		
Prøvetagningshane	X		X			
Vandtæt aflukning af borerør	X		X			
Udluftningsstuds afsluttet over terræn		X		X		
Udluftning nedadvendt m. insektnet		X		X		
Bemærkninger:						
RÅVANDSLEDNINGER						
Samlet længde og alder	500 meter etableret i 1983		500 meter etableret i 1983			
Materiale	PE		PE			

BILLEDER FRA TILSYN



Figur 1 – Boring MO105



Figur 2 – Boring MO105



Figur 3 – Boring MO108



Figur 4 – Boring MO108



Figur 5 – Boring MO106



Figur 6 – Boring MO106



Figur 7 – Boring MO109



Figur 8 – Boring MO109



Figur 5 – Boring MO106



Figur 6 – Boring MO106