

Rudersdal Kommune

Tilsyn på Nebbegård Kildeplads

Vandværkstilsyn

INDLEDNING

Denne rapport redegør for teknisk tilsyn på Nebbegård 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	Jeppe Ernlund Smith, Tobias Benjamin Uglebjerg, Mette Gram og Kenny Kristiansen
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	571.020
	2022	527.096
	2021	1.218.559

Indvindingsboringer

Boring DGU-nr.	198.1305		193.1312		193.1313	
Lokal-nr. (vandværkets egen navngivning)	NE101		NE103		NE104	
Etableret	01.12.1981		30.07.1982		24.09.1982	
Renoveret	2005		2005		2005	
Indvindingskapacitet/pumpeydelse i m ³ /t	85		87		86	
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:						
RÅVANDSLEDNINGER						
Samlet længde og alder	950 meter Etableret 1983		950 meter Etableret 1983		950 meter Etableret 1983	
Materiale	Støbejern		Støbejern		Støbejern	

Indvindingsboringer

Boring DGU-nr.	193.1304		
Lokal-nr. (vandværkets egen navngivning)	NE102		
Etableret	09.02.1982		
Renoveret	2005		
Indvindingskapacitet/pumpeydelse i m ³ /t	83		
Alder på pumpe	Ukendt		
Beliggenhed			

	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Indhegning/afgrænsning	X					
Renholdt og ryddeligt	X					
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset?		X				
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt?	X					
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)?	X					
Boringens placering (tørbrønd/overbygning/hus/vandværksbygning)	Overbygning					
	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej
Aflåst dæksel eller lem	X					
Alarmsikring mod hærværk / terror	X					
Ventilation af tørbrønden		X				
Ventilation insektsikret (insektnet)		X				
Tæt bund, sider og dæksel	X					
Er brønden tør?	X					
Forerørsforsegling	X					
Tætte rørgennemføringer	X					
Terrænfald fra bygværk	X					
Renholdt og ryddeligt	X					
Mærkning af boring (DGU nr.)	X					
Pejlemulighed	X					
Automatisk pejling	X					
Pejling pr. år	2					
Angivelse af pejlepunkt		X				
Prøvetagningshane	X					

Vandtæt aflukning af borerør	X					
Udluftningsstuds afsluttet over terræn		X				
Udluftning nedadvendt m. insektnet		X				
Bemærkninger:						
RÅVANDSLEDNINGER						
Samlet længde og alder	850 meter Etableret 1983					
Materiale	Støbejern					

BILLEDER FRA TILSYN



Figur 1 – Boring NE101



Figur 2 – Boring NE101



Figur 3 – Boring NE103



Figur 4 – Boring NE103



Figur 5 – Boring NE104



Figur 6 – Boring NE104



Figur 7 – Boring NE102



Figur 7 – Boring NE102