

TILSYNSRAPPORT

Sagsnr.: 005021-2007	Kommune: Gentofte	Dato for rapport: 15.02.2024
Sagsnavn: Sjælsø Vandværk - myndighedstilsyn	Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Lilja Rakel Alfredsdottir og Winnie Remtoft (ref.) Email: wre@gentofte.dk Telefon: 39988575	Dato for tilsyn: 18.08.2022 Dato for tilsyn, vandtårne: xx.yy.2022 Dato for rapport, vandtårne xx.yy.2022
		Ordinært tilsyn: (X) Opfølgende tilsyn: ()

Bilag 1.1 Stamdata

STAMDATA (udfyldes af vandværket inden kommunen foretager det praktiske tilsyn)	
Vandforsyningens Navn	Novafos A/S
Vandforsyningens CVR / P nummer:	CVR-nr. 31884993
Anlæggets Navn	Sjælsø Vandværk
Adresse	Ravnsnæsvej 231, 2970 Hørsholm
Kontaktperson	Ib Ambrosiusen
Chef for Vand	Bo Lindhardt
Telefon nummer til Chef for Vand / kontaktperson	Bo Lindhardt 39456751 / Ib Ambrosiusen 39456851
Jupiter ID	205.V01.00.0004.00
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	11.120.000 m ³ /år. Udløber den 15. dec. 2046.
Indvinding seneste år	indvinding i 2017: 6.407.000 m ³ og 7.578.000 m ³ i 2023:

<p>STAMDATA</p> <p>(udfyldes af vandværket inden kommunen foretager det praktiske tilsyn)</p>	
<p>Antal kunder, opgjort efter antal målere</p>	<p>Sjælsø Vandværk leverer drikkevand til Hørsholm, Fredensborg, Lyngby-Taarbæk, Gladsaxe og Gentofte kommuner. De enkelte kommuner opkræver fra deres egne borgere. Der er derfor ikke kendskab til værkets totale antal kunder. I Gentofte Kommune er der ca. 15.500 målere.</p>
<p>Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandbehandlingsanlæg):</p>	<p>Angiv steder og bemærkninger:</p> <p>Der udtages prøver med en højere prøvefrekvens end bekendtgørelsen foreskriver, der afrapporteres i årlige rapport over Sjælsø Vandværk.</p>

Bilag 1.2 Baggrundsdata

BAGGRUNDSDATA			
(Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne)			
Grænseværdier for mikrobiologiske eller kemiske parametre for vandkvaliteten på drikkevandet er overholdt:	Ja: X	Nej:	<p>Angiv omfang og tidspunkt for evt. overskridelse samt gennemførte foranstaltninger og bemærkninger hertil:</p> <p>Der har været enkelte overskridelser af de bakteriologiske kvalitetskrav ved afgang vandværk og en forhøjet turbiditet i de seneste år.</p> <p>Der har tilsvarende været enkelte overskridelser af de bakteriologiske kvalitetskrav og kvalitetskravet til jern i ledningsnettet. Alle sager er behandlet og lukket</p>
Ledelsessystemer:	Ja: X	Nej:	<p>Novafos er certificere efter nedenstående nationale og internationale ledelsessystemstandarder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kvalitetsledelse • Miljøledelse • Arbejdsmiljøledelse • Fødevaresikkerhed • Informationssikkerhed • Samfundsmæssigt ansvar • Energiledelse • Akkreditering af prøvetagning ifht. drikkevand <p>Novafos bliver løbende certificeret.</p>

BAGGRUNDSDATA			
(Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne)			
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	Resultat af kontrolprogram fremgår af årsrapport af indvindingstilladelse til Sjælsø Vandværk.
Foreligger egen tilstandsrapport:	Ja: X	Nej:	Opdateres løbende.
Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere:	Ja: X	Nej:	Opdateres løbende.
Har vandforsyningen en beredskabsplan:	Ja: X	Nej:	Bemærkninger:
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:	Ja: X	Nej:	Bemærkninger:
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand:		Ermelundsværket, Soløsevej 71, 2820 Gentofte	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja: X	Nej:	Bemærkninger
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ :	Ja: X	Nej:	Bemærkninger: <ul style="list-style-type: none"> • Bundbeluftning på anlæg 2 er renoveret i 2019. • Skyllevandsbassinerne til anlæg 2 er renoveret i 2021.
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja: X	Nej: (X)	Allerød Kommune har udarbejdet indsatsplan for Sandholm Kildeplads, Fredensborg Kommune for kildepladserne Langstrup, Nivå og Ullerød.

¹ Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.

BAGGRUNDSDATA			
(Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne)			
Er den kommunale indsatsplan fulgt:	Ja: X	Nej:	Nordvand deltager aktivt i koordinationsfora til indsatsplaner.
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² :	Ja: X	Nej:	Bemærkninger: Analyseresultater kan ses på Novafos hjemmeside. Der er link hertil på Gentofte Kommunes hjemmeside.
Dato for sidste godkendte takstblad:			December 2023
Dato for sidste information sendt til forbrugerne:			Hvert år i april sendes opkrævninger ud til forbrugerne med information. Information om priser offentliggøres på Novafos hjemmeside https://novafos.dk/selvbetjening/se-priser


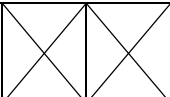
Bilag 1.3 Indvinding – skema 1

Skemaet vedr. indvinding er ikke relevant, idet tilsyn efter bekendtgørelsens kapitel 3 og 5, vedr. indvindingsboringer og råvandsledninger til Sjælsø Vandværk varetages af beliggenhedskommunerne.

Ovenstående fremgår af aftale fra 12. oktober 2017 mellem kommunerne Hørsholm, Fredensborg, Lyngby-Taarbæk, Gladsaxe, Gentofte, Allerød og Rudersdal om tilsyn på Sjælsø Vandværk.

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

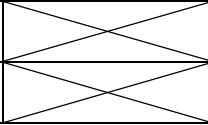
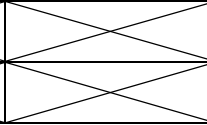
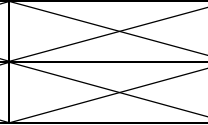
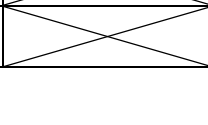
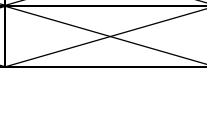
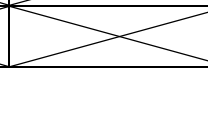
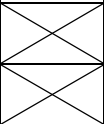
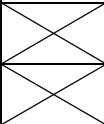
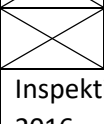

Bilag 1.4.1 Produktion – skema 2 – Anlæg 1

PRODUKTION		SKEMA 2			
		Dette tilsyn er udført: 18. august 2022			
		Dato for forrige tilsyn: 26. november 20218			
VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale)					
					
Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
VEDLIGEHOLDELSESTILSTAND					
Udv. Vedligeholdelse af bygning:		God: X	Acceptabel:	Dårlig:	

PRODUKTION			SKEMA 2 Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 26. november 20218		
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumper.....Antal: 14 Alder: 12 år	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X (Tilsyn føres af beliggenhedskommunerne.)	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandspumper.....Antal: 7 (samlet for anlæg 1 og 2) Alder: ca. 9 år	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper.....Antal: 2 Alder: ca. 9 år gamle	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor.....Antal: 0	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Størrelse på Hydrofor:	Ikke relevant.				
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Skyllevand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:


PRODUKTION			SKEMA 2 Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 26. november 20218		
SRO-anlæg:	Ja: X	Nej:	God: Anlæg blev indkøbt i 2011 og endelig aflevering er sket i maj 2013.	Acceptabel:	Dårlig:
Affugtningsanlæg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	Ja: X	Nej:	Hvilke: Turbiditet		
Tilbageløbsventiler og styreorganer:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Afløbsforhold:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Sikring mod optrængning af kloakvand:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel:	Dårlig:
Sikring mod indtrængning af regnvand:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel:	Dårlig:
Synlige rør:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: *Der er ingen synlige rør. Området ligger højt, således ligger kloakrørføring på værket 3-4 meter over det offentlige kloaksystem, hvortil kun toiletet er tilkoblet. Afløb fra bund af skyllevandsbassiner og afløb fra prøvetapningshaner ledes til slambassin. Ledningen til slambassinet er forsynet med klap, som kun kan åbnes ved udløb, da udledningen samtidig sker til bassinet ved et frit fald er der sikret mod indtrængning af vand udefra. Dræn- og tagvand ledes sammen med skyllevandet til fældningsbassin.					

ILTNING / FILTERANLÆG					
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X**	Acceptabel:	Dårlig:
Type Iltningsanlæg:	Iltningstrappe				
Iltningsanlæg:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

ILTNING / FILTERANLÆG					
Iltningsaggregater:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Reaktionsbassin:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Åbne filteranlæg:	Ja:	Nej: X	God: X***	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der etableret rottespærre:	Ja: X	Nej:	****		
Anden Vandbehandling:	Nej.				
<p>Bemærkninger:</p> <p>**Luft pumpes ind i beholder og står under tryk til det skal bruges til beluftning ved filterskyl.</p> <p>*** Ved rundvisninger kommer gæster ikke ind til de åbne filteranlæg, men ser dem bag glasrunder. Loftet over filtrene blev sandblæst og malet for 19-20 år siden. Der er planlagt et projekt omkring betonrenovering. Projektet er sendt i udbud og opstartes 1/9 og forventes afsluttet i 2024</p> <p>**** Afløb fra bund af skyllevandsbassiner ledes efter er frit fald til slambassin. Ledningen til slambassinet er forsynet med klap, som kun kan åbnes ved udløb.</p>					
RENTVANDSBEHOLDER					
(hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder)					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:			
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: X			
Volumen (m ³):	3.000 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja: X	Nej:	God: *****	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:			God: *****	Acceptabel:	Dårlig:
Indvendig vedligeholdelse:			God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	Inspektion udføres af dykkere hvert 5. år og blev udført i 2011 og 2016.				
Beholderinspektion udført af (person):	I 2016 blev inspektionen udført.				
Fri for utætheder (synlige):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

ILTNING / FILTERANLÆG					
Tætsluttende låg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der prøveudtagningshaner:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	Ja: X	Nej:	Type: 2 Brandhaner.		
<p>Bemærkninger:</p> <p>*****Området ved rentvandsbeholderne er beplantet med lave buske, som holdes lave og har begrænset rodnet. Rentvandsbeholderne er beskyttet mod evt. indtrængen af rødder ved en membran.</p>					
SKYLLEVAND (Gælder både fra anlæg 1 og 2)					
Skyllefrekvens: En gang per dag.					
Skylning med: rent vand (X) råvand ()					
Bundfældningsbassin:	Ja: X	Nej:	Henstand i 14 timer: Vandet løber ud over 3 timer i løbet af natten.		
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udledning af skyllevand	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Genbrug af skyllevand:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand:	Vandet ledes efter henstand til Usserød Å. Tilsyn og udarbejdelse af tilladelser udarbejdes af beliggenhedskommunen.				
Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam:	Okkerslammet bliver kørt til biogasanlæg i Sverige.				
Skyllevandsbassinerne og henstands-bassiner er renoveret i 2021.					

Bilag 1.4.2 Produktion – skema 2 – Anlæg 2

PRODUKTION		SKEMA 2			
		Dette tilsyn er udført: 18. august 2022			
		Dato for forrige tilsyn: 26. november 2018			
VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale)					
					
Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
VEDLIGEHOEDESESTILSTAND					
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	X		God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	X		God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumper.....Antal: 31 Alder: 4-10 år	X		God: X (Tilsyn føres af beliggenhedskommunerne.)	Acceptabel:	Dårlig:

PRODUKTION		SKEMA 2		
		Dette tilsyn er udført: 18. august 2022		
		Dato for forrige tilsyn: 26. november 2018		
Rentvandspumper.....Antal: 7 (samlet for anlæg 1 og 2) Alder: ca. 8 år	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Interne pumper.....Antal: 2 Alder: 55 år	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Hydrofor.....Antal: 0	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel: Dårlig:
Størrelse på Hydrofor:	Ikke relevant.			
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Vandmåler Skyllevand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
SRO-anlæg:	Ja: X	Nej:	God: Anlæg blev indkøbt i 2011 og endelig aflevering er sket i maj 2013.	Acceptabel: Dårlig:
Affugtningsanlæg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	Ja: X	Nej:	Hvilke: Turbiditet.	
Tilbageløbsventiler og styreorganer:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Afløbsforhold:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel: Dårlig:

PRODUKTION		SKEMA 2 Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 26. november 2018		
Sikring mod optrængning af kloakvand:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel: Dårlig:
Sikring mod indtrængning af regnvand:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel: Dårlig:
Synlige rør:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God:*	Acceptabel: Dårlig:
Bemærkninger: *Der er ingen synlige rør. Området ligger højt, således ligger kloakrørføring på værket 3-4 meter over det offentlige kloaksystem, hvortil kun toiletet er tilkøbet. Afløb fra bund af skyllevandsbassiner og afløb fra prøvetapningshaner ledes til slambassin. Ledningen til slambassinet er forsynet med klap, som kun kan åbnes ved udløb, da udledningen samtidig sker til bassinet ved et frit fald er der sikret mod indtrængning af vand udefra. Dræn- og tagvand ledes sammen med skyllevandet til fældningsbassin.				

ILTNING / FILTERANLÆG**					
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Type Iltningsanlæg:	H ₂ O ₂ og efterfølgende iltning				
Iltningsanlæg:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Iltningsaggregater:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Reaktionsbassin:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Åbne filteranlæg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der etableret rottespærre:	Ja: X	Nej:	***		
Anden Vandbehandling:					

ILTNING / FILTERANLÆG**					
<p>Bemærkninger:</p> <p>** Rudersdal Kommune har i 2017 givet tilladelse til nyt vandbehandlingsanlæg.</p> <p>Behandlingen i det nye anlæg består af følgende proces: 10-11 g H₂O₂ tilsættes per m³ råvand. Iltningen sker i 12 kamre hvor der blæses 5,3 l luft / l vand. Herved blæses 97 % af råvandets methanindhold og 90 % af svovlbrinteindholdet af. Luften renses på kulfilter inden det forlader anlægget. Der har i indkøringsperioden været problemer med forhøjet</p> <p>Kim22.</p> <p>*** Afløb fra bund af skyllevandsbassiner ledes efter er frit fald til slambassin. Ledningen til slambassinet er forsynet med klap, som kun kan åbnes ved udløb.</p>					
RENTVANDSBEHOLDER					
(hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder)					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volumen (m ³):	6.000 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja: X	Nej:	God:****	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indvendig vedligeholdelse:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	Inspektion udføres af dykkere hvert 5. år og blev udført i 2011 og 2016. Der er planlagt inspektion af rentvandstankene i 2024				
Beholderinspektion udført af (person):	Inspektion er senest blevet udført i 2016.				
Fri for utætheder (synlige):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

ILTNING / FILTERANLÆG**					
Alarm for høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der prøveudtagningshaner:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	Ja: X	Nej:	Type: 2 Brandhaner.		
<p>Bemærkninger:</p> <p>**** Området ved rentvandsbeholderne er beplantet med lave buske, som holdes lave og har begrænset rodnet. Rentvandsbeholderne er beskyttet mod evt. indtrængen af rødder ved en membran.</p>					
SKYLLEVAND (Gælder både for anlæg 1 og 2)					
Skyllefrekvens: En gang per døgn.					
Skylning med: rent vand (X) råvand ()					
Bundfældningsbassin:	Ja:	Nej: X	Der er ikke bundfældningsbassin på Sjælsø. På Sjælsø opsamles skyllevand i skyllevandstanke og okker pumpes herfra til slamkoncentreringstanke og til slut til slamdepot, hvorfra det afhentes af slamsuger og køres til biogasanlæg i Sverige		
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Indhegnet:	Ja: X
Aflåst låge:	Ja: X	Nej:	God: X	Aflåst låge:	Ja: X
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Renholdt og ryddeligt:	Ja: X
Udledning af skyllevand	Ja: X	Nej:	God: X	Udledning af skyllevand	Ja: X
Genbrug af skyllevand:	Ja:	Nej: X	God:	Genbrug af skyllevand:	Ja:
Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand:	Vandet ledes efter henstand til Usserød Å. Tilsyn og udarbejdelse af tilladelser udarbejdes af beliggenhedskommunen.				
Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam:	Okkerslammet bliver kørt til biogasanlæg i Sverige.				

ILTNING / FILTERANLÆG**
Bemærkninger: Skyllevandsbassinet er renoveret i 2020. Fra underjordiske skyllevandsbeholdere ledes slammet til slamkoncentreringstanke og det klarede vand til tre laguner i serie hvorefter det udledes til Usserød Å.

Bilag 1.4.3 Efterbehandling - skema 2.1

Efterbehandling	SKEMA 2.1 Dette tilsyn er udført: 22. august 2013
Behandling inden distribution til ledningsnettet:	UV- behandling
<p>Bemærkninger: Rudersdal Kommune (beliggenhedskommune) har i 2027 givet ny 10 årig tilladelse til UV behandling.</p> <p>Novafosudarbejder årligt rapport over driften af anlægget.</p> <p>Nordvand har udarbejdet beredskabsplan/arbejdsbeskrivelse for eventuelle uheld i fbm. anlægget, fx hvis rør knækker.</p>	