

TILSYNSRAPPORT

Sagsnr.: EMN-2016-01461	Kommune: Gentofte	Dato for rapport: 15.02.2024
Sagsnavn: Ermelundsværket, tilsyn med anlægget	Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Winnie Remtoft og Lilja Rakel Alfredsdottir (ref.) Email: wre@gentofte.dk Telefon: 39988575	Dato for tilsyn: 18.08.2022 Dato for tilsyn, Jægersborg vandtårn: 27.11.2018 Dato for tilsyn, kildepladser: 18.08.2022
		Ordinært tilsyn: (x) Opfølgende tilsyn: ()

1.1 Bilag Stamdata

STAMDATA	
(udfyldes af vandværket inden kommunen foretager det praktiske tilsyn)	
Vandforsynings Navn	Novafos A/S
Vandforsynings CVR / P nummer:	CVR-nr. 31884993
Anlæggets Navn	Ermelundsværket
Adresse	Søløsevej 71, 2820 Gentofte
Kontaktperson	Ib Ambrosiusen
Chef for Vand	Bo Lindhardt
Telefon nummer til Chef for Vand / kontaktperson	Bo Lindhardt 39456751 / Ib Ambrosiusen 39456851
Jupiter ID	157.V02.00.0002.00
Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato)	3.700.000 m ³ /år (Ermelunden/Galopbanen) og 700.000 m ³ /år (Bregnegården, Kildeskoven). Udløber 3. december 2045
Indvinding seneste år	3.554.494 m ³ i 2022 og 3.261.170 m ³ i 2023
Antal kunder, opgjort efter antal målere	Ca. 15.500 målere
Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandbehandlingsanlæg):	Der udtages prøver med en højere prøvefrekvens end bekendtgørelsen foreskriver, der afrapporteres i årlige rapport over vandkvalitet i Gentofte Kommune.

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:	Se årsrapport over vandkvalitet i Gentofte Kommune. For overskridelser af grænseværdierne er der løbende afrapporteret, og der samles op i kommende årsrapport. Der har været enkelte overskridelser af de bakteriologiske kvalitetskrav ved afgang vandværk og en forhøjet turbiditet i de seneste år. Der har tilsvarende været enkelte overskridelser af de bakteriologiske kvalitetskrav og kvalitetskravet til jern i ledningsnettet. Alle sager er behandlet og lukket
Ledelsessystemer:	Ja: X	Nej:	Novafos er certificere efter nedenstående nationale og internationale ledelsessystemstandarder: <ul style="list-style-type: none"> • Kvalitetsledelse • Miljøledelse • Arbejds miljøledelse • Fødevarer sikkerhed • Informationssikkerhed • Samfundsmæssigt ansvar • Energiledelse • Akkreditering af prøvetagning ifht. drikkevand Novafos bliver løbende certificeret.
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	Resultat af kontrolprogram fremgår af årsrapport om vandkvalitet i Gentofte Kommune.
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:	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand:	Ja: X	Nej:	
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand:	Sjælsø Vandværk, Ravnsnæsvej 231, 2970 Hørsholm.		
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja:	Nej: X	Ved strømsvigt lukkes værket, og forbrugerne forsynes fra Sjælsø Vandværk.

BAGGRUNDSDATA			
(Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne)			
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ :	Ja: X	Nej:	Bemærkninger: Løbende vedligeholdelse.
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja: X	Nej:	Indsatsplan lå færdig i oktober 2015
Er den kommunale indsatsplan fulgt:	Ja: X	Nej:	
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² :	Ja: X	Nej:	Analyseresultater kan ses på Novafos hjemmeside. Der er link hertil på Gentofte Kommunes hjemmeside.
Dato for sidste godkendte takstblad:	18. 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

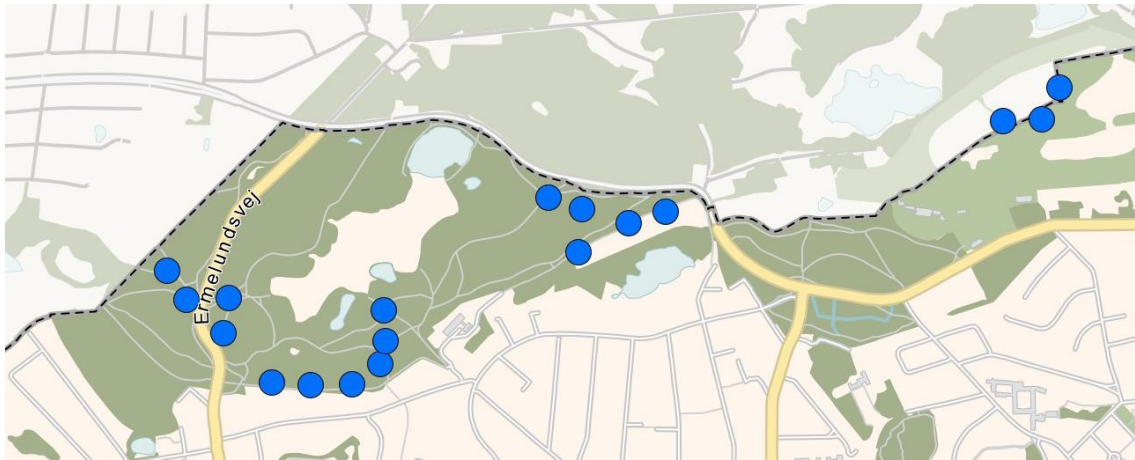
INDVINDING	SKEMA 1
BORING: (indsæt gerne billedmateriale)	DGU NR.: Ermelunden Kildeplads: 201.1445, 201.1446, 201.1486, 201.3675, 201.3682, 201.3676, 201.3678, 201.3679, 201.3680, 201.3681, 201.3636, 201.3763, 201.3770, 201.3771 og 201.3773 Galopbanen Kildeplads: 201.3741, 201.3740 og 201.3739 (ligger i Lyngby-Taarbæk) Kildeskoven Kildeplads: 201.2191 og 201.3687, 201.3688 og 201.6604 Bregnegården Kildeplads: 201.3673, 201.3674 og 201.3807

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

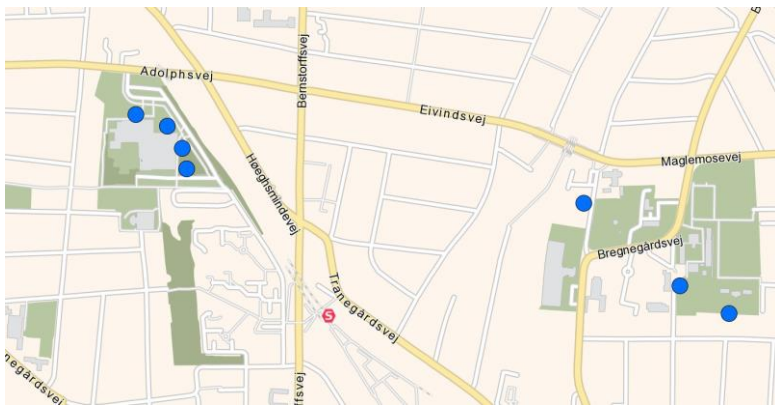
² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

INDVINDING**SKEMA 1**

Ermelunden og Galopbanen kildepladser:



Kildeskoven og Bregnegården kildepladser:

Angiv størrelse på fredningsbælte (radius):³ *

Alle boringer er beliggende i huse.

Indhegning/afgrænsning:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er 10 m bælte udlagt og afgrænset:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er dyrkningsforbud i 25 m bælte overholdt:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:	Størrelse: se indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse		

³ Jf. § 8 stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

INDVINDING		SKEMA 1			
Bemærkninger: *Ikke relevant. Stort set alle boringerne i Ermelunden og Galopbanen ligger i fredskovsomsråde, mens Kildeskoven og Bregnegården ligger i beboelsesomsråde uden fredning. Alle boringer er beskyttet af huse/overbygninger.					
BORINGENS PLACERING (Sæt kryds): Tørbrønd () / Overbygning () / Hus (x) i vandværks bygning ()					
Boringsrørafslutning:	Under terræn:	Over terræn: X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider og dæksel:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er brønden tør?:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Råvandspumpes ydeevne og strømforbrug:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	God: X**	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra bygværk:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger: * Ikke relevant, da boringerne er i placeret i huse. * *Ydelsen er variabel i de forskellige boringer. Strømforbruget er vurderet rimeligt.					
BORING / BRØND					
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X***	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt: ***Alle boringer har automatisk måling tilsluttet datalogger.					
Prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt aflukning af borerør:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

INDVINDING			SKEMA 1		
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: *	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Bemærkninger:					
RÅVANDSLEDNINGER					
Samlet længde:	Ca. 10 km				
Alder på indpumpninganlæg:	Alderen er varierende, idet ledningerne løbende holdes ved lige og/eller udskiftes.				
Materiale:	Ledningerne er af forskellig alder og dermed også forskelligt materiale. Der er derfor både rør af støbejern og PE.				
Bemærkninger:					

Bilag 1.4 Produktion – skema 2

PRODUKTION	SKEMA 2 Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 27. november 2018
-------------------	---

VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale)



Ermelundsværket udefra.

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: *luftindtag, udblæsning og ventilationssystem er udskiftet i 2012.					
VEDLIGEHODELSESTILSTAND					
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X*	Acceptabel:	Dårlig:

PRODUKTION			SKEMA 2		
			Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 27. november 2018		
Ind. Vedligeholdelse af bygning:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God:	Acceptabel: X**	Dårlig:
RåvandspumperAntal: 22 Alder: 6-11 år	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Rentvandspumper.....Antal: 3 Alder: ca. 7 år	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper.....Antal: 10 Alder: Varierer fra 46 år til nye.	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor.....Antal: 0	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Størrelse på Hydrofor:	Ikke relevant				
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Skyllvand: 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:	Nej: X	Hvilke:		
Tilbageløbsventiler og styreorganer:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X***	Acceptabel:	Dårlig:
Afløbsforhold:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Sikring mod optrængning af kloakvand:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X****	Acceptabel:	Dårlig:
Sikring mod indtrængning af regnvand:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X****	Acceptabel:	Dårlig:
Synlige rør:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

PRODUKTION	SKEMA 2 Dette tilsyn er udført: 18. august 2022 Dato for forrige tilsyn: 27. november 2018
-------------------	---

Bemærkninger:



Algevækst i iltningsskammer.











*Det er udskifte tag på tilbygningen i foråret 2019.

**Den planlagte indv. reovering 2016-2017, hvor vinduer skulle afblændes, ny belysning etableres og der males var ikke blevet foretaget ved tilsynet. Renoveringen skulle mindske algevækst i iltningsskammeret. Der var en del algevækst på vægge, lofter og vinduer i iltningsskammeret, se billede herover. Renoveringen er efterfølgende udført.

*** 120 produktionsventiler er udskiftet i 2013.

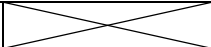
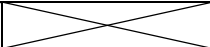
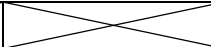
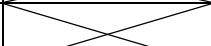
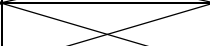
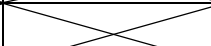
****Spildevand opsamles i et tokammersystem 2,5 m under kældergulv. Vandet pumpes fra 1. til 2. kammer inden det via en klap løber til offentlig kloak. Klappen kan kun åbnes ved udløb og fungerer som spærre ved indløb. Derved sikres mod optrængning af kloakvand og indtrængning af regnvand.

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

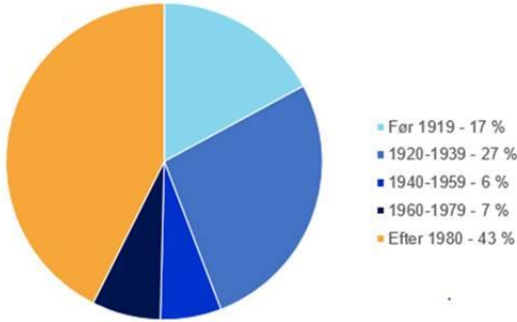
ILTNING / FILTERANLÆG					
Iltningsaggregater:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Reaktionsbassin: Bundfældning	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Åbne filteranlæg:	Ja: X	Nej:	God: X*****	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der etableret rottespærre:	Ja: X	Nej:	Se ovenstående forklaring *****vedr. spildevandsanlæg.		
Anden Vandbehandling:	Skyllevandet fra filterskylning UV-behandles og sendes derefter tilbage til iltningstrappen.				
<p>Bemærkninger: Det UV-behandlede skyllevand udgør ca. 5% af indkommet vand på iltningstrappen. ***** Ved rundvisninger kommer gæster ikke ind til det åbne filteranlæg, men ser dem bag glasruder. Der er blevet skiftet filtermateriale i forfiltrene i 2016.</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):	2.000 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerodder:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:			God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indvendig vedligeholdelse:			God: X*	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion:	9. – 20. april 2011 blev tanken inspiceret med dykkere. Tanken er delvist inspiceret i 2016 pga. reparation. Inspektion udføres hvert 7. år. Næste inspektion er planlagt til efteråret 2024. Det er muligt at tanken inspiceres ved tømning i stedet for med dykkere.				
Beholderinspektion udført af (person):	I 2011 blev inspektionen udført af JH Dyk.				
Fri for utætheder (synlige):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
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: Området er indhegnet. Brandvæsenet har nøgle og kan hente vand fra en fritstående brandhane.		

ILTNING / FILTERANLÆG					
Bemærkninger:					
SKYLLEVAND					
Skyllefrekvens: En gang i døgnet tømmes 2-4 af de 24 filtre. Forfiltre skylles pr. 4000 m ³ , efterfiltre skylles pr. 7500 m ³ . Filtrene behandler 416 m ³ vand i timen.					
Skylning med rent vand (X) råvand ()					
Bundfældningsbassin:	Ja: X	Nej:	Henstand i timer: 24		
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:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Genbrug af skyllevand:	Ja: X*****	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand:	Ikke relevant.				
Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam:	Det okkerholdige slam pumpes til kloak.				
Bemærkninger: *****Skyllevandet fra filterskylning UV-behandles og sendes derefter tilbage til iltningstrappen. Det UV-behandlede skyllevand udgør ca.5% af vandet på iltningstrappen. Der er i 2018 ledt 912 m ³ filterskyllevand til kloak. Mens der i 2023 blev ledt 32.183 m ³ til kloak.					

Bilag 1.5 Distribution – skema 3

DISTRIBUTION			SKEMA 3		
Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, til hvilket der eksporteres vand:			Sjælsø Vandværk, Ravsnæsvej 231, 2970 Hørsholm		
VANDTÅRN / HØJDEBEHOLDER :					
Jægersborg Vandtårn, Ørnegårdsvej 21, 2820 Gentofte					
Dette tilsyn er udført: 27. november 2018					
Vandtårn / Højdebeholder:	Ja: X	Nej:			
Mulighed for prøvetagning på vandtårn:	Ja: X	Nej:			
Tætssluttende tag/låg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

DISTRIBUTION			SKEMA 3		
Alarm ved uvedkommende indtrængen:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm ved høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Skadedyrssikring ved udluftning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Beskyttet ventilationsåbning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	X	X	God: X*	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion: Tilsyn hver 14. dag.	X	X			
Bemærkninger: *Vandtårnet er efter tilsynet istandsat, hvor den har fået hel ny klimaskal, der er fældet træer omkring tårnet og pladsen omkring tårnet er blevet åbnet op til offentlig brug for blandt andet skolens elever. Den offentlige adgang er på prøve i 2019.					
VANDTÅRN / HØJDEBEHOLDER : Jægersborg Vandtårn, Ørnegårdsvej 21, 2820 Gentofte Dette tilsyn er udført: 27. november 2018					
Vandtårn / Højdebeholder:	Ja: X	Nej:	X	X	X
Mulighed for prøvetagning på vandtårn:	Ja: X	Nej:	X	X	X
Tætssluttende tag/låg:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm ved uvedkommende indtrængen:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm ved høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X*	Nej:	God:	Acceptabel: X*	Dårlig:
Skadedyrssikring ved udluftning:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Beskyttet ventilationsåbning:	Ja: X	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udv. Vedligeholdelse af bygning:	X	X	God: *	Acceptabel:	Dårlig:
Dato for seneste indvendige inspektion: Tilsyn hver 14. dag.	X	X			

DISTRIBUTION		SKEMA 3															
Bemærkninger:																	
* Flere armeringsjern stikker ud og skaller af flere steder. Der falder derfor betonpuds ned i beholderen. Armeringsjern ved trappeopsatsen, som var planlagt udbedret ved tilsynsmøde i 2016 er ikke udbedret endnu. Novafos oplyser, at udbedringen står på renoveringsplanen og forventes udført snart.																	
LEDNINGSNET - i Gentofte Kommune																	
Karakter af tegningsmateriale (f. eks. digitalt): Digital																	
RENTVANDSLEDNINGER (forsyningsnettet):																	
Samlet længde:	313 km																
Sektionering:	2 zoner opdelt i 8 sektioner i Gentofte																
Alder på udpumpningsanlæg:	Forsyningsnettet har en varierende alder fra 1919 frem til i dag, se figuren. I øvrigt henvises til vandforsyningsplanen for flere informationer.																
		 <table border="1"> <caption>Age Distribution of Water Supply Network</caption> <thead> <tr> <th>Age Group</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Før 1919</td> <td>17 %</td> </tr> <tr> <td>1920-1939</td> <td>27 %</td> </tr> <tr> <td>1940-1959</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>1960-1979</td> <td>7 %</td> </tr> <tr> <td>Efter 1980</td> <td>43 %</td> </tr> </tbody> </table>				Age Group	Percentage	Før 1919	17 %	1920-1939	27 %	1940-1959	6 %	1960-1979	7 %	Efter 1980	43 %
Age Group	Percentage																
Før 1919	17 %																
1920-1939	27 %																
1940-1959	6 %																
1960-1979	7 %																
Efter 1980	43 %																
Materiale:	Støbejern og PE																
Årligt tab på ledningsnet (%):	10-12 %																
Natforbrug (m ³ /time):	Efter sektionering af ledningsnettet bliver der ikke kigger på nattimeforbrug per zone. Der er ugentlig driftovervågning af nattimeforbruget per sektion, og hvis der registreres en stigning i nattimeforbruget udføres der systematisk lækagesøgning. Middelnattimeforbruget er forskelligt for alle sektionerne.																
Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.	Ja																
Er der brandhaner på ledningsnettet:	Ja																
Bemærkninger:																	
Trykforøgningssektion:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Trykreduktionssektion:	Ja:	Nej: X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Brønde på ledningsnettet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:												
Udluftningsbrønde:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:												