

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	21.08.2019
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	70727528
<b>P-nummer</b>	1000967615
<b>Virksomhed</b>	Fortum Waste Solutions OW A/S
<b>Adresse</b>	Oliehavnsvej 18
<b>Postnummer og by</b>	8000 Århus C
<b>Telefon</b>	86945555
<b>Mobil</b>	21444396
<b>e-mail</b>	Eva.Lund@fortum.com; peter.lichscheidt@fortum.com
<b>Kontaktperson</b>	Peter Lichscheidt
<b>Branchekode</b>	501j: Bortskaf/nyttig Farligt >10t/dg-Genraffinering
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	06.04.2006
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Peter Lichscheidt, Frederik Møller Pedersen og Katrine Magnussen
<b>Aarhus Kommune</b>	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 01.09.2004 og tillægsgodkendelse af 08.08.2018. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	<p>Virksomheden reguleres efter afgørelse om revurdering af miljøgodkendelser dateret den 23.06.2017.</p> <p>Yderligere har virksomheden en tillægsgodkendelse af 08.08.2018 til etablering af 4 stk. karantænetanke. Disse er dog endnu ikke blevet etableret og det er usikkert om det sker.</p> <p>I forbindelse med revurderingen er der udfærdiget en basistilstandsrapport der redegør for grundens forureningstilstand.</p>
Afsluttende bemærkninger	<p>- I 2019 har 2 spildevandsmålinger ud af 7 vist overskridelser på parametrene PAH og mineralisk olie, mens de øvrige ligger pænt under grænseværdien. Dette kunne tyde på, at der er behov for oftere at udskifte filtermaterialet med aktivt kul. Ved gennemgang af journalerne viste det sig, at der i perioden omkring den sidste analyse (med overskridelse for olie og PAH) ikke er foretaget udskiftning af kulfilteret. Dette har været en fejl, som gennem ca. 3 uger sandsynligvis har medført udledning af spildevand, som ikke overholder udlederkravene. Filteret blev straks uskiftet ifm. tilsynet og det blev aftalt, at virksomheden følger op på fejlen og vender tilbage med en bedre løsning.</p> <p>- Ved tilsynet blev journal for egne månedlige emissionsmålinger på kedler fremvist. Der ses imidlertid ingen målinger for støv på den fremviste journal (se billede under afsnittet egenkontroller i tilsynsrapporten). Derfor bedes journalen for støvmålinger på kedler eftersendt.</p> <p>- I Affaldsdatasystemet ligger kun én indberetning om affald fra Fortum i Aarhus i 2018/2019 ang. 2,68 ton farligt affald. Dette må bero på en datafejl eller manglende indberetning fra virksomhedens affaldstransportører/modtageanlæg. Da en del af virksomhedens affald sendes til Fortum i Nyborg, blev det aftalt, at virksomheden</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>undersøger hvorledes afdelingen i Nyborg får indberettet disse data til Affaldsdatasystemet og vender tilbage herom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der var lidt usikkerhed omkring proceduren for rengøring af Infuser lugtrens anlægget. Det blev aftalt, at virksomheden vender tilbage med en fast procedure omkring vedligeholdelse og rengøring af anlægget, således at det altid virker optimalt.</li> <li>- Ifm. virksomhedens årsrapportering fremsender virksomheden et kontrolskema, hvor der stadig henvises til vilkår i gamle godkendelser. Det blev aftalt, at virksomheden opdaterer dette, så der henvises til vilkårene i den nye revurderingsafgørelse.</li> </ul>
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p><i>Ved sidste basistilsyn den 13.09.2015 var der følgende bemærkninger:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der skulle etableres en spildebakke under hedtvandsrenseren med dieseltank. Dette er bragt i orden.</li> <li>- Ny 30 m<sup>3</sup> ludtank skulle anmeldes. Vi har modtaget oplysninger om den nye tank.</li> </ul> <p><i>Ved sidste prioriterede tilsyn den 04.01.2018 var der følgende bemærkninger:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overskridelser på spildevandskrav blev drøftet og det blev aftalt at virksomheden løbende holder Aarhus Kommune orienteret omkring tiltag og fremdrift i ændringer der kan afhjælpe overskridelserne. Denne aftale har haltet lidt, men det blev ved tilsynet aftalt at det fremadrettet skal prioriteres.</li> </ul> <p><i>Ved sidste §-9 tilsyn ifm. uheld den 30.10.2018 var der følgende bemærkninger:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ifm. et oliespild fra et overløb på snøfteventil på fliser ved virksomhedens pumpehus, blev det aftalt, at forurenede jord under fliserne og langs tankgårdsmurens sokkel blev fjernet og bortskaffet. Dette er udført. Snøfteventilen er efterfølgende blevet påmonteret en slange, som hænger ned indenfor tankgårdens mur.</li> </ul>
Egenkontrol	<p>Virksomheden har en række krav om gennemførelse af egenkontroller, som er stillet i virksomhedens revurderingsafgørelse samt spildevandstilladelse med tillæg. Der henvises i øvrigt til revurderingsafgørelsen og spildevandstilladelserne.</p> <p>Yderligere har virksomheden ifm. sit miljøstyringssystem procedurer for en række løbende kontroller og checklister.</p> <p>Aarhus Kommune modtager løbende samt ved årsrapportering resultaterne af de fleste egenkontroller. De øvrige egenkontroller skal journalføres og kan kontrolleres ved miljøtilsyn.</p> <p>Ved tilsynet blev følgende egenkontroller gennemset i journalerne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regelmæssige eftersyn af tanke, ventiler, pumper, rørledninger m.m. samt reparation, udskiftning og driftsforstyrrelser.</li> <li>- Egne emissionsmålinger (månedligt) for kedler.</li> <li>- Journal efter egen procedure for udskiftning af kulfilteranlæg ifm. efterpolering af rensede spildevand.</li> </ul>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden har ikke kontrolleret flere punkter på den daglige checkliste, hvilket forklares med, at der ikke har været drift på Inddampere og UF-anlæg.</p> <p>Der ses ingen målinger for støv på den fremviste journal (se billede nedenfor). Derfor bedes journalen for støvmålinger på kedler efter-sendt.</p> <p>I virksomhedens årsrapport fremsendes et kontrolskema, hvor der stadig henvises til vilkår i gamle godkendelser. Det blev aftalt, at dette opdateres så der henvises til den nye revurderingsafgørelse.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er miljøcertificeret iht. ISO14001 standarden.

Daglig checkliste

Produktion Fortum Waste Solutions i Århus

Opdateret 08/07 2019

Inddamperrum	✓	÷
Synlige lækager	✓	÷
Tøm kegler (morgen/aften)	✓	÷
Slamcirkulation (morgen og aften)	✓	÷
PH fødevand	✓	÷
UF	✓	÷
Båndfilter 1/2	✓	÷
Fødevand - ph mellem 9-9,5	✓	÷
<b>Kedelrum/kedlerne</b>		
Synlige lækager	✓	÷
Påfyld salt	✓	÷
Påfyld dosering	✓	÷
Bundblæs kedel 1 og 2 (10 sek)	✓	÷
Display kedel 1 + 2	✓	÷
Vandstandsglas	✓	÷
Røgvasker pumpe tryk (min 1 bar)	1,8	÷
Røgvasker pH <9	✓	÷
Palle med lud i tankgården	✓	÷
<b>Vandure</b>	<b>Notering</b>	
Røgvasker	2030	
Kedel + primært kølesystem	85	
Primært kølesystem	85 65 29	
Seperatorer	3295	
Hovedhane	19431	
<b>Energi</b>	<b>Notering</b>	
Fjernvarme hovedmåler	44497	
Fjernvarme bimåler	45403	

Dekanter	✓	÷
Synlige lækager	✓	÷
Slamkonsistens visuel	✓	÷
<b>Tankgård/modtager</b>		
Synlige lækager	✓	÷
Level overløbstank	✓	÷
Ventiler lukket ved fyraften	✓	÷
Check og bestil evt. slam til afhentning	✓	÷
Find plads til indkomne mængder	✓	÷
Kontroller varme på tanke	✓	÷
Send tangårdsoversigt + tjekliste + produceret mængde i dekanter fredag senest kl 9.	✓	÷
<b>Kompres &amp; vakuum</b>		
Skurekompressor (ca. 7 bar)	7,7	Bar
<b>Infuser</b>		
Blæser	✓	÷
Scrubber	✓	÷
Ozon generator 3	✓	÷
UV lys	✓	÷
Skyl vandledning	✓	÷
Vandur	✓	÷

Udledningsvand	Notering	Enhed
pH af døgnprøve	✓	pH
PAH måler	?	Ok / virker ikke
PAH måler	✓	µ
Visuel og lugt ok?	✓	Ja/nej
<b>Andre registreringer</b>		
Inddamper vand total	✓	m <sup>3</sup>
UF vand	✓	m <sup>3</sup>
Total udledt	✓	
Hvilket kuifilter bliver benyttet (1 eller 2)	2	1/2
Kuifilter (skiftes ved 1.000 m <sup>3</sup> og nulstilles på computer)	473	m <sup>3</sup>
PPM måler	?	Ok / virker ikke
<b>Grenå</b>		
H2S i hal	2	Ppm
H2S i brønd	0	Ppm
NTU måler (check over 5 min)	7	
Vand Grenå	84	m <sup>3</sup>

1. Udfyld tjeklisten
2. Orienter kollegaer om uregelmæssigheder
3. Skriv på tavlen hvis det ikke kan udbedres med det samme
4. Vurder om driftslederen skal orienteres

Dato og signatur:  
20/8 2019 JRC

Daglig checkliste for rundering.



Tjekliste 20/08/2019 07:09:03

Tid siden sidste tjeklist	24 TIMER		10 MIN	
	Dags dato	Sidste tjek	Forskel	Kommentar
Kedel rum	0 m3	0 m3	0 m3	
Total olieforbrug kedel 1	3 m3	3 m3	0 m3	
Total olieforbrug kedel 2	3 422 MWh	3 422 MWh	20 MWh	
Energi ud 1 scanfect	3 442 MWh	3 442 MWh	20 MWh	
Energi ud 2 scanfect				
Inddamperrum	Dags dato	Sidste tjek	Forskel	Kommentar
Total vand ud Dist. 1	47 312 m3	47 311 m3	1 m3	
Total vand ud Dist. 2	23 183 m3	23 183 m3	0 m3	
Total vand ud UF	7 876 m3	7 873 m3	3 m3	
Total vand ud	204 927 m3	204 919 m3	8 m3	
Kulfilter ud	472 m3	464 m3	8 m3	
Separatorrum	Dags dato	Ca.	O.K.	Kommentar
Tryk højttryks kompressor	6.96 Bar	7 Bar		
Tryk lavtryks kompressor	3.88 Bar	3 Bar		
Udledning 24 Timer (7-7)	M3	UF stoppet kl.		Kommentar
Total	3.5 m3	N/A	N/A	
UF	0.0 m3	0	0	

Journal for kontrol af energiforbrug, spildevandsmængder fra anlæg, kulfilteranlæg m.m.

Røggas analyser

Dato	Init	Kedel nr.	O2 SRO %	O2 målt %	Temp SRO C	Temp målt C	CO %	Bemærk
22/11	AM	1	4.9	5.8	257	245	5.4	
14/12		1	4.8	5.5	210	229	7.2	
4/1-19	AM	1	4.7	5.1	205	202	28	
22/1-19	AM	1	4.9	4.9	241	220	32	
		2	5.3	5.0	229	225	30	
26/2-19	AM	1	5.1	6.2	248	244	41	
		2	5.8	5.4	268	264	32	
11/3-19	AM	1	4.5	3.0	240	256	43	
		2	6.2	4.2	209	214	33	
19/4-19	AM	1	4.1	4.8	265	266	33	
		2	4.6	3.8	182	138	28	
21/5-19	AM	1	5.5	5.6	257	250	36	
		2	6.1	5.4	220	208	22	
2/4-19	AM	1	5.3	4.8	254	260	45	
		2	5.7	5.4	241	237	23	
30/4-19	AM	1	7.0	6.8	236	240	32	
		2	5.3	4.2	245	245	52	
8/5-19	AM	1	3.0	26.8	262	271	100	
		2	5.1	4.9	289	229	72	
14/5-19	AM	1	7.4	238	238	approval for operation		
		2	5.8	222	222			
19/5-19	JMD	1	5.5	259	259			
		2	5.5	211	211			

Mr. J. Lange (AM)

Journal for røggasanalyser på kedler.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Ekokem OW A/S er miljøgodkendt til at modtage, oplagre og behandle farligt affald på ejendommen Oliehavnsvej 18 på Aarhus Havn. Virksomheden modtager primært vandigt olieaffald men ligeledes sure/basiske væsker samt kølervæske. Kølervæske sendes til behandling hos et andet modtageanlæg. Behandling sker af vandigt olieaffald samt sure/basiske væsker, som oparbejdes til et rent fuelolieprodukt.</p> <p>Ved behandling benyttes to processer – enten ultrafiltrering eller indampning, hvor indampning benyttes på vandigt olieaffald der kan være tungmetalpåvirket.</p> <p>Ved behandling af vandigt olieaffaldet fremkommer der en del spildevand, som afledes til offentlig kloak. Virksomheden har den 12. august 2009 særskilt fået en tilladelse til at aflede dette.</p>
Produktionsareal (m <sup>2</sup> ):	
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 8 personer.

### Planforhold

Planforhold	Virksomheden ligger i et erhvervsområde der er udlagt til havnerelaterede formål.
-------------	---

### Driftstid

Hverdage kl. 0-24  
Lørdage kl. 0-24  
Søn- og helligdage kl. 0-24

### Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der foretages årlige indberetninger af forbrug af råvarer, modtagne affaldsmængder m.m. Der henvises til disse.

## STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er over 1 kilometer til nærmeste bolig.
Væsentlige støjkloder	Der er en lang række støjkloder på virksomheden. De væsentligste er følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>- til- og frakørende lastbiler</li><li>- pumpning af affald og produkt</li><li>- procesanlæg</li><li>- udsugningsanlæg</li><li>- lugtrensaneanlæg</li></ul>
Vurdering af støj	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til overskridelse af sine støjkrav.

## LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Virksomhedens drift medfører, at der emitteres stoffer via <ul style="list-style-type: none"><li>- Skorsten: 32 meter høj skorsten fra oliefyrede kedler. Renses via røgvasker og støvfilter</li><li>- Udsugning: 21 meter udsugningsafkast for udsugning ved oliebehandlingsprocesserne, som især giver anledning til lugtende stoffer. Dette renses via et lugtrensaneanlæg med scrubber, UV-belysning, ozon-behandling og elektrofilter</li><li>- Tanke: fortrængningsluft fra 2 stk. 5000 m<sup>3</sup> tanke afledes over 20 meter højt tanktag via aktivt kulfilter.</li></ul> Disse emissioner er der tages højde for ved de stillede grænseværdier og krav til rensning af luften.
Rumopvarmning	Kontorbygningen opvarmes med oliefyr, mens proceshallerne opvarmes indirekte fra processerne.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ingen processer, hvor der i væsentlig grad benyttes organiske opløsningsmidler.

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	<p>Den seneste udførte lugtmåling dateret den 26. august 2015 viser, at virksomhedens lugtemission er lavere end nogen af de tidligere udførte målinger.</p> <p>Virksomheden har løbende udført opgraderinger af lugtrenseanlægget. For at sikre, at lugtrenseanlægget til en hver tid fungerer tilfredsstillende og det dermed kan sikres, at de i miljøgodkendelsen stillede lugtkrav overholdes, har virksomheden tidligere oplyst, at der foreligger en procedure som sikrer, at lugtrenseanlægget rengøres, serviceres og vedligeholdes som nødvendigt. Dette føres i logbog.</p> <p>Der var lidt usikkerhed omkring proceduren for rengøring af Infuser lugtrenseanlægget. Det blev aftalt, at virksomheden vender tilbage med en procedure omkring vedligeholdelse og rengøring af anlægget, således at det altid driftes optimalt.</p>

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	12.08.2009

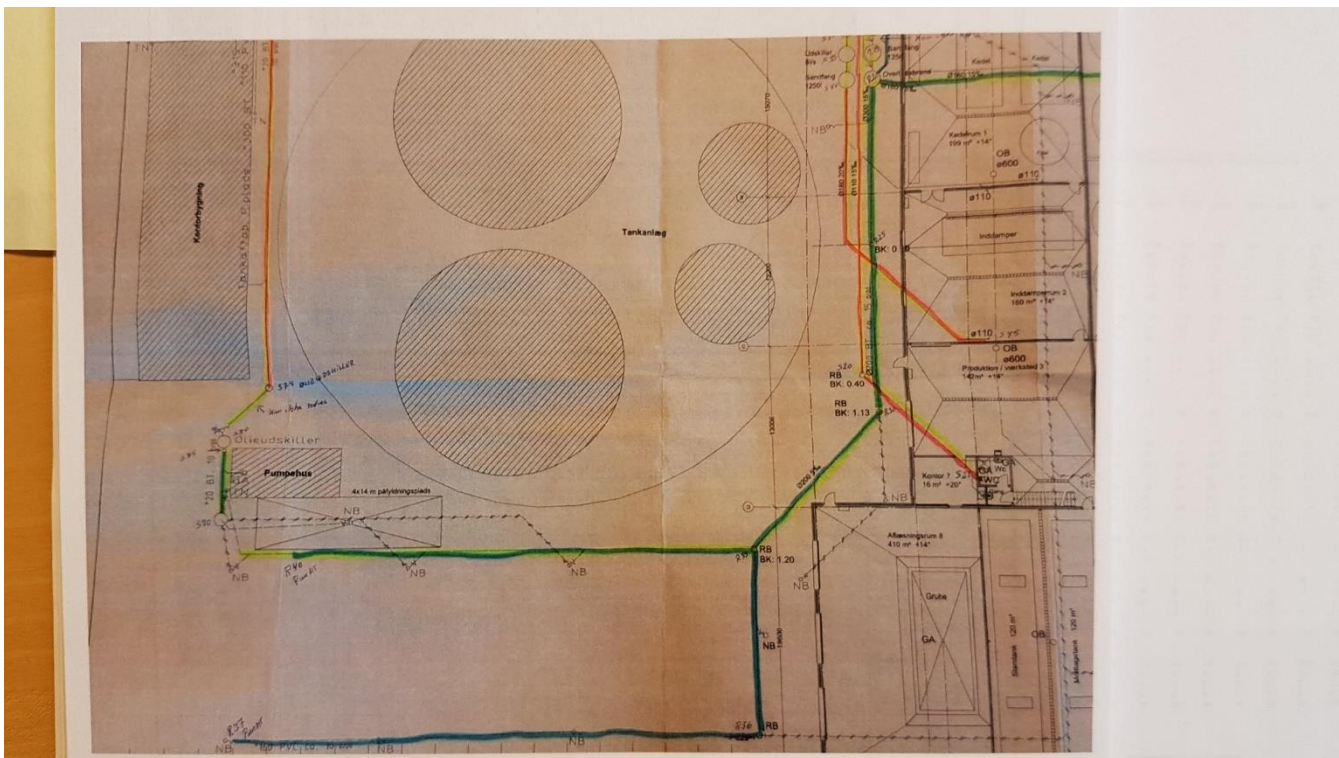
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Der afledes processpildevand fra behandling af affald i form af olie/vandblandinger. Spildevandet indeholder en række miljøfremmede stoffer i mængder, som skal overholde de grænseværdier der er meddelt i særskilt spildevandstilladelse af 12.08.2009 med tillæg af 07.11.2011.</p> <p>Processpildevand fra inddamper anlægget og UF-filteret efterpoleres yderligere i et filter med aktivt kul. Filteret er installeret for primært at efterrense virksomhedens spildevand for PAH og olie. Filteret har været i drift siden 2015/2016 og spildevandsanalyser viser en signifikant forbedring gennem filteret, således at prøver generelt ligger pænt under grænseværdien for PAH og olie.</p> <p>Der arbejdes fortsat med at opsamle erfaring med driften af filteret. P.t. udskiftes de aktive filterkul når der har passeret 1000 m<sup>3</sup> spildevand, hvilket svarer til ca. hver 14. dag.</p>



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>I 2019 har 2 spildevandsmålinger ud af 7 vist overskridelser på parametrene PAH og mineralsk olie, mens de øvrige ligger pænt under grænseværdien. Dette kunne tyde på, at der er behov for oftere at udskifte filtermaterialet med aktivt kul. Ved gennemgang af journalerne viste det sig, at der i perioden omkring den sidste analyse (med overskridelse for olie og PAH) ikke er foretaget udskiftning af kulfilteret. Dette har været en fejl, som gennem ca. 3 uger sandsynligvis har medført udledning af spildevand, som ikke overholder udlederkravene. Filteret blev straks uskiftet ifm. tilsynet og det blev aftalt, at virksomheden følger op på fejlen og vender tilbage med en bedre løsning.</p>

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	<p>Virksomheden har tre olieudskillere.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En til processpildevand (går på spildevandssystemet)</li> <li>- En ved den udendørs påfyldningsplads (går på regnvandssystemet)</li> <li>- En fra udendørs befæstede arealer og udpumpning af regnvand fra den nye tankgård (går på regnvandssystemet).</li> </ul> <p>Der henvises til kloakplanen nedenfor.</p> <p>Olieudskillerne tæthedsprøves årligt for at sikre mod jordforurening.</p>
Tømning / kontrol af udskiller	<p>Virksomheden forestår selv tømning af olieudskiller med slamsuger, som efterfølgende udpumpes til virksomhedens eget modtagekar.</p> <p>Yderligere er virksomhedens olieudskiller for processpildevand til spildevandssystemet tilmeldt den kommunale tømningsskema med en årlig tømning.</p>



Billede af kloakplan.

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Der opstår primært farligt affald i form af olieholdigt slam samt olieholdige filtre fra processerne. Dette bortskaffes til Fortums eget anlæg i Nyborg.</p> <p>I Affaldsdatasystemet ligger kun én indberetning om affald fra Fortum i Aarhus i 2018/2019 ang. 2,68 ton farligt affald. Dette må bero på en datafejl eller manglende indberetning fra virksomhedens affaldstransportører/modtageanlæg. Da en del af virksomhedens affald sendes til Fortum i Nyborg, blev det aftalt, at virksomheden undersøger hvorledes afdelingen i Nyborg får indberettet disse data til Affaldsdatasystemet og vender tilbage herom.</p>
Øvrigt affald	<p><u>Brændbart affald:</u> Opbevares i en lukket VIP-container og minicontainere og bortskaffes til affaldsforbrænding via Johs. Sørensen og Søner Århus A/S.</p> <p><u>Metalskrot:</u> Opbevares i en åben container og bortskaffes til genanvendelse.</p>

Indberetter kontaktinformation						
Virksomhedsnavn	Farligt Affald, AffaldVarme, Center for Miljø og Energi, Magistratsafdelingen for Teknik og Miljø, Aarhus Kommune					
CVR-nummer	55133018					
P-nummer	1003367107					
Adresse	Ølstedvej 36, 8200 Aarhus N					
Kontaktperson	Tina Dalsgaard Parker					
Telefonnummer	89401668					
E-mail adresse	tip@aarhus.dk					
Affaldsproducent information						
Virksomhedsnavn	Fortum Waste Solutions OW A/S					
CVR-nummer	70727528					
P-nummer	1000967615					
Adresse	Oliehavnsvej 18, 8000 Aarhus C					
Kommune	Århus (0751)					
Land						
Affaldsmodtager information						
Virksomhedsnavn	Fortum Waste Solutions A/S					
CVR-nummer	34484414					
P-nummer	1003042669					
Adresse	Lindholmvej 3, 5800 Nyborg					
Kommune	Nyborg (0450)					
Land						
Oprettede datasæt						
EAK	Mængde [t]	Tørstofprocent	Affaldsfraktion	Behandling	Nyttiggørelse/Bortskaffelses metode	
13 08 99	2,68		E29 Farligt affald	Særlig behandling (herunder forbehandling)	D15 Oplagring forud for en ...	

Indberetning i Affaldsdatasystemet.



Containere til brændbart affald og farligt affald.





Containere til metalskrot og brændbart affald.

### Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden har i tilknytning til sine processer en lang række olietanke og procestanke. Store tanke inspiceres og vedligeholdes jævnligt efter vilkår i miljøgodkendelserne. Der foreligger et særskilt skema, hvor inspektionerne styres efter.</p> <p>Yderligere har virksomheden en fyringsolietank af plastic i tilknytning til kontorlokalerne. Tanken står udendørs langs kontorbygningens østlige facademur.</p>

## Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

## Kontrol af rørføringen til tanken

I henhold til § 49 i Olietanksbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

## Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Alt flydende farligt affald opbevares med barrierer og spildsikringer, således at dette i tilfælde af uheld ikke kan løbe ud i jorden, kloaker eller i recipient.
Opbevaring af flydende råvarer	Alle flydende råvarer opbevares med barrierer og spildsikringer, således at dette i tilfælde af uheld ikke kan løbe ud i jorden, kloaker eller i recipient.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har en fyringsolietank til påfyldning af en hedtvandsrensere. I forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport er der etableret et kar omkring tanken.  Der er etableret en spildbakke under hedtvandsrenseren, således at der er en barriere mod jordforurening i forbindelse med tankning fra dieseltanken, som er placeret i kummen lige ved siden af.
Belægninger	Alle belægninger vurderes at være i god og tæt stand. Virksomheden har vilkår om årlige inspektion af alle belægningernes og tankgårdenes tilstand. Denne inspektion foretages af et eksternt rådgivningsfirma og konklusionen fremsendes til miljømyndigheden.
Jordforurening	Der er i forbindelse med tilsynet ikke observeret forhold der har givet anledning til jordforurening.

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit  
Kemiingeniør

tlf: 8940 4534  
e-mail: [bosc@aarhus.dk](mailto:bosc@aarhus.dk)