



# Tilsynsnotat

*for miljøtilsyn den 9. december 2015*

**Andersen & Martini A/S  
Husmandsvej 3  
2630 Taastrup**

CVR nr.: 15313714

<b>Oplysninger fra tilsynet</b>	
<b>Virksomhedstype</b>	Salg, service, reparation af biler samt bilvask.
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Kampagnetilsyn med olieudskillere
<b>Tilstede ved tilsynet</b>	Rasmus Kruse, Andersen & Martini A/S Selma Sehic, Høje-Taastrup Kommune Erika Yates, Høje-Taastrup Kommune
<b>Tilsynets omfang</b>	Tilsyn med olieudskillere og tilslutningstilladelsen
<b>Er der konstateret jordforurening?</b>	Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf ved tilsynet.
<b>Blev der meddelt påbud, forbud eller indskærper i forbindelse med tilsynet?</b>	Nej
<b>Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol. Gav indberetningen anledning til påbud, forbud eller indskærper</b>	Nej
<b>Sagsnr.</b>	15/25440
<b>Dok nr.</b>	300034-15



# Tilsynsrapport

*for miljøtilsyn den 9. december 2015*

## **Andersen & Martini A/S Husmandsvej 3 2630 Taastrup**

Til stede ved tilsyn		Rasmus Kruse, Andersen & Martini A/S Erika Yates og Selma Sehic, Høje-Taastrup Kom- mune	
Telefon		CVR nr.	15313714
E-mail	Rasmus.kruse@am.dk	P. nr.	1002970430
Matrikler	14c	Høje-Taastrup By, Rønnevang	
Journalnr.	15/25440	Dokument ID	300034-15

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Salg, service, reparation af biler.

Vask af biler: Ja. Der bruges Wash-Tek sæber til bilvaskemaskinen: FoamClean Swan, ShampoClean Swan, DryGloss Swan. Disse produkter indeholder ikke A- eller B-stoffer.

Hvor mange/år?

Det estimeres at der vaskes ca. 5000 biler om året. Det estimeres på baggrund af den mængde der var oplyst ved sidste tilsyn (3600) med hensyn til, at de har øget de antal biler de vasker.

Andet (Håndtering af kemikalier/gulvvaskemaskine/ophængt vandslange udenfor vaskeplads... andet?):  
Gulvet bliver vasket ca. 4 gange om året og vandet bliver tømt i afløb til olieudskiller.

## Spildevand

Har kommunen meddelt tilslutningstilladelse med vilkår?

**Ja, se vilkår** Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Hyppighed af prøvetagning: To gange om året. Fast aftale med Force Technology. Seneste prøvetagningsresultater OK. Dog var prøverne ikke analyseret for suspenderet stof, hvilket i tilslutningstilladelsen har en grænseværdi på 500 mg/l. Kommunen indskærper, at denne parameter fremover skal analyseres i prøvetagningen.</p> <p>Vaskes der kun ved vaskehal? Ja. Medarbejderne er orienteret om, at der kun må vaskes i vaskehallen, og at øvrigt spildevand skal tømmes i afløbet i værkstedet, der ledes ud til olieudskilleren. Nogle få gange sker det, at en medarbejder har misforstået eller ser bort fra disse regler, og de bliver så husket på det, når det sker.</p> <p>Vandet fra vaskehallen ledes via sandfang til en koalescensudskiller (OU1) og derefter til en sugebrønd hvorfra en del af vandstrømmen suges op til vandbehandlingsanlægget Kärcher ARO 2000 før det genbruges i vaskehallen. Vandet renses for partikler større end 20 µm i en såkaldt sandfiltercyklus og i en ozoncyklus renses for generende lugt. Det recirkulerede vand bruges til alle dele af vaskeprocessen bortset fra den afsluttende afskylning af bilen med voks.</p> <p>Bilvaskemaskinen, der bruges, er en Kärcher type CWP 6000.</p> <p>Vandet fra værkstedets gulvafløb ledes til OU2 via sandfang.</p>

**Udskiller og sandfang (Udskiller 1)**

Type	Gravimetrisk: Helstøbt: Ringe: Koalescens: Andet: Ja
Anvendelse	Tankplads/vaskeplads/andet: Ved vaskehallen
Gennemstrømningskapacitet (l/s)	6 l/s
Volumen (l)	200
Fabrikat/model	ukendt
Etablerings år	2000
Prøvetagningsbrønd	Ja
Volumen (sandfang)	4500 (lige under anbefalet størrelse)
Flydelukke	Ja/ <b>Nej</b>
Alarm (Lagtykkelse)	Ja/ <b>Nej</b>
Alarm (høj væskestand)	Ja/ <b>Nej</b>
Udluftning	Ikke kontrolleret

**Visuel vurdering (Udskiller 1)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sidder alarmer og flydelukke korrekt/er de rengjorte?	Ikke relevant
Olielaget vurderes visuelt	Hvidt, Fnugget/ <b>klar olie</b> /sort lag
Kontrol af tæthed (simpelt mål (cm)) (maksimalt 5-6 cm forskel på 3 mål)	Terræn-bund (gennemløbsbrønd): Ikke kontrolleret Terræn-væskeoverflade (sandfang): Ikke kontrolleret Terræn-væskeoverflade (olieudskiller): Ikke kontrolleret
Tykkelse af olielag (oftest max 13 cm)	Tæt på 0 cm
Vurder evt., om der er slam i bunden af olieudskilleren	Der kunne ikke konstateres slam i bunden af olieudskilleren
Er der synlige revner i udskillerne/er samlinger mellem brøndringe beskadiget?	Nej

**Tømning/tæthedsprøvning (Udskiller 1)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømningsfrekvens	Antal pr. år 2 Dato seneste tømning/firma Leif M. Jensen, d. 6. august 2015
Bundsuges	<b>Ja/Nej</b>
Inspektion	OK
Er der foretaget rengøring af alarmer/flydelukke/koalescensmateriale ved tømning	Det fremgår ikke af fremsendte kvitteringer hvorvidt koalescensfilteret er rengjort.
Tømning sandfang	<b>Ja/Nej</b>
Tæthedsprøvning af anlæg?	<b>Ja/Nej</b> Dato:

**Vask af biler/Gulvvask (Udskiller 1)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vask af biler	<b>Ja/Nej</b>
Gulvvask	<b>Ja/Nej</b> Hvor bortskaffes vand?: I olieudskiller
Anvendes højtryksrensere	Ja/ <b>Nej</b>
Sæber/affedtningsmidler?	<b>Ja/Nej</b> Er sæber hurtigseparerende?: Sæberne er fuldt blandbare i vand.

**Egenkontrol/rengøring af anlæg (Udskiller 1)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rengøring af koalescens materiale (bør rengøres 4-6 gange pr. år)	Fremgår ikke af fremsendte kvitteringer
Pejles olielag/slamlag?	Ja/ <b>Nej</b>

**Udskiller og sandfang (Udskiller 2)**

Type	Gravimetrisk: Helstøbt: Ringe: Koalescens: Andet:
Anvendelse	Tankplads/vaskeplads/andet: Fra klargøringshallen/værkstedet
Gennemstrømningskapacitet (l/s)	Ukendt
Volumen (l)	Ukendt
Fabrikat/model	Ukendt
Etablerings år	Ukendt
Prøvetagningsbrønd	Ja
Volumen (sandfang)	Ukendt
Flydelukke	Ukendt
Alarm (Lagtykkelse)	Ukendt
Alarm (høj væskestand)	Ukendt
Udluftning	Ukendt

**Visuel vurdering (Udskiller 2)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sidder alarmer og flydelukke korrekt/er de rengjorte?	Ikke kontrolleret
Olielaget vurderes visuelt	Det var ikke muligt at løfte dækslet for at inspicere visuelt
Kontrol af tæthed (simpelt mål (cm)) (maksimalt 5-6 cm forskel på 3 mål)	Terræn-bund (gennemløbsbrønd): Ikke kontrolleret Terræn-væskeoverflade (sandfang): Ikke kontrolleret Terræn-væskeoverflade (olieudskiller): Ikke kontrolleret
Tykkelse af olielag (oftest max 13 cm)	Ikke kontrolleret
Vurder evt., om der er slam i bunden af olieudskilleren	Ikke kontrolleret
Er der synlige revner i udskillerne/er samlinger mellem brøndringe beskadiget?	Ikke kontrolleret

**Tømning/tæthedsprøvning (Udskiller 2)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømningsfrekvens	Antal pr. år: 2 Dato seneste tømning/firma: Leif M. Jensen, d. 6. august 2015
Bundsuges	Ja/Nej
Inspektion	OK
Er der foretaget rengøring af alarmer/flydelukke/koalescensmateriale ved tømning	Fremgår ikke af fremsendte kvitteringer.
Tømning sandfang	Ja/Nej
Tæthedsprøvning af anlæg?	Ja/Nej Dato:

**Vask af biler/Gulvvask (Udskiller 2)**

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vask af biler	Ja/Nej, dog vaskes der nogle gange mindre bildele
Gulvvask	Ja/Nej Hvor bortskaffes vand?: I olieudskiller
Anvendes højtryksrensere	Ja/Nej
Sæber/affedtningsmidler?	Ja/Nej Er sæber hurtigseparerende?: Sæberne er fuldt blandbare i vand.

## Egenkontrol/rengøring af anlæg (Udskiller 2)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rengøring af koalescens materiale (bør rengøres 4-6 gange pr. år)	Ikke relevant
Pejles olielag/slamlag?	Ja/Nej

## Forebyggelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering/opbevaring af kemikalier og farligt affald. (tæt belægning/spildbakke/overdækning)	OK. Kemikalier opbevares enten indendørs i klargøringshallen uden afløb til kloak eller i mindre mængder i værkstedet med afløb til olieudskiller. Sæber til vaskehallen opbevares i lukket skab koblet vaskemaskinen, med ekstra lager i hjørnet af vaskehallen.
Belægning på vaskeplads/tankplads	OK. Vaskehal er lukket med tæt belægning og afløb til olieudskiller. Ingen tankplads findes.

## Ved tilsynet blev følgende vilkår af virksomhedens tilslutningstilladelse gennemgået:

### 1. Indretning og drift

- 1.2 Vaskehallen skal drives således, at der sikres, at miljøfremmede stoffer ikke ved spild eller uheld tilledes det offentlige spildevandssystem.
- 1.3 Processpildevand skal udledes til den kommunale spildevandsledning.
- 1.4 Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til hele vaskehallen, inkl. vandforbrug til rengøring af vaskehallen.
- 1.5 Vaskehallen skal forsynes med tællerværk, som tæller antallet af biler, der vaskes.
- 1.6 ~~Olieudskillere og sandfang skal være tilsluttet den kommunale tømningsskema for olieudskillere og sandfang, der administreres af Vestforbrænding I/S. Olieudskillere og sandfang skal tømmes efter behov, dog mindst 2 gange årligt.~~
- 1.7 Hvis der ved tømning, bundsugning eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal afløbssystemet (sandfang, olieudskiller og rørtilslutning) udbedres af en autoriseret kloakmester. Høje-Taastrup Kommune skal straks underrettes om det konstaterede.

### 2. Grænseværdier

- 2.1 Spildevandet fra såvel klargøringshallen som fra vaskehallen skal overholde grænseværdierne i skemaet på side 4 i tilslutningstilladelsens vilkårsdel.

Parameter	Grænseværdier	Analysemetode	Kontrolform
pH	min. 6.5 og max. 9,0	DS 287	Kravværdien må ikke overskrides
Mineralsk olie	10 mg/l	DS/R 208	Som ovenfor
Suspenderet stof	500 mg/l	DS 207	Som ovenfor

\* Vejledende grænseværdi

- 2.2 Øvrige stoffer end anført i vilkår 2.1 må ikke tilledes offentlig kloak i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personer, der er beskæftiget med driften af kloak-

nettet eller renseanlægget eller til skade for kloaknettet, renseanlægget, vandområdet, der modtager det rensede spildevand eller slammet fra renseanlægget.

### **3 Egenkontrol**

- 3.1** Prøverne skal udtages i prøvebrønden (brønden efter olieudskilleren) uden tilløb af andet spildevand.
- 3.2** Spildevandet skal analyseres for alle de i vilkår 2.1 angivne parametre.
- 3.3** Prøvetagningen skal foregå på dage med en for virksomheden normal afledning af spildevand fra vaskehallen.
- 3.4** Prøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium eller firma, som er akkrediteret af DANAK til at foretage de pågældende prøvetagninger og analyser. Analyseresultaterne med angivelse af registreret spildevandsmængde skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 uge efter prøvetagningen.
- 3.5** Hvis virksomhedens egenkontrol med 4 prøvetagninger af spildevandet pr. år ophører, kan Høje-Taastrup Kommune forlange en kontrolperiode, hvor virksomheden skal udtage max. 6 spildevandsprøver pr. år.
- 3.7** Hvis de i vilkår 2.1 nævnte grænseværdier overskrides, skal virksomheden fremsende en handlingsplan for, hvorledes afledningen af forurenende stoffer kan mindskes. Handlingsplanen skal indeholde muligheder for reduktion af afledte stoffer ved at substituere råvarer og/eller rensning af spildevandet. Handlingsplanen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af løsninger.
- 3.8** Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier (sæbeprøder og voksprøder), som indeholder A-stoffer.
- 3.9** Senest et år fra denne tilladelse er meddelt skal alle de vaskekemikalier, der anvendes på virksomheden, være fri for både A- og B-stoffer.
- 3.10** Virksomheden skal via leverandøren af vaskekemikalier kunne dokumentere, at produkterne opfylder vilkår 3.8 og 3.9 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om tilslutning af spildevand til det offentlige spildevandssystem nr. 11 2002.  
Alternativt kan virksomheden anvende vaskekemikalier, som optræder med laveste scorer (1) i autobranchens "Keminøgle" eller vaskekemikalier, der er optaget på DHI's hjemmeside om bilvaskeprocesser.
- 3.11** Hvis der konstateres overskridelser af grænseværdien for indholdet af mineralsk olie i spildevandet skal virksomheden ligeledes dokumentere, at de anvendte vaskekemikalier her gennemgår en olie-separationstest. Der må herefter kun anvendes vaskekemikalier, som har en kort spaltningstid og dermed ikke emulgerer olien i længere tid.
- 3.12** Der skal føres journal for vaskehallen:
- Antal bilvask pr. måned.
  - Forbrug af bilvaskekemikalier samt rengøringsmidler pr. måned
  - Tømning af sandfangs brønd (dato og mængde)
  - Resultater af spildevandsanalyser.

Journaloplysningerne skal opbevares i mindst 5 år og på forlangende forevises og afleveres til tilsynsmyndigheden.

Udført af:

Erika Yates  
[erikaya@htk.dk](mailto:erikaya@htk.dk)  
43591270

Foto 1: OU1

