



## Rapport for miljøtilsyn hos S.D.Kjærsgaard A/S, Ni- bevej 335, 9200 Aalborg SV

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	05.11.2019		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	70225700	<b>CVR nr.</b>	69983413
<b>E-mail</b>	info@sdk.dk/pal- len@sdk.dk	<b>P. nr.</b>	1002311175

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	05.01.2012

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
21-11-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Er gulv afløbet i rensrummet ikke koblet på en olieudskiller skal afløbet lukkes eller aktiviteten med spildolie skal flyttes til anden miljöhensigtsmæssig placering. Der skal fremsendes dokumentation for, at afløbet er koblet på en olieudskiller eller hvilken løsning der vælges  AVISTA tømmer og inspicerer olieudskiller. September 2015 HLIJ
21-11-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Væsken fra rensbaren hældes i kloakken efter endt brug. Rensvæsken skal bortskaffes som farligt affald til et modtageranlæg, der er optaget på Aalborg Kommunes liste over godkendte modtagere af farligt affald.  Tilsyn september 2015 dokumentation for opsamling af væske fra rensbaren og aflevering af farligt affald til AVISTA.
21-11-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Ved tilsynet kunne det konstateres, at der stod to 200 liters tromler, ved den udendørs containerplads, med et ikke definerbart flydende farligt affaldsprodukt. Tromlerne straks bortskaffes til Mokana  Tromler er fjernet af Mokana. September 2015 HLIJ
26-10-2015	Indskærpelse	Efterkommet	Tagvand koblet på regnvandsledning – fejkobling
26-10-2015	Indskærpelse	Efterkommet	Akvardræn fungerer ikke ved vaskepladsen
06-11-2019	Indskærpelse	Meddelt	Virksomhedens skrotjernscontainer indeholdt jern og olietromler. Der var konstateret olie på jernskrottet. Containeren var ikke overdækket, eller stod på fast belægning, og containeren var ikke tæt. Disse forhold gør, at der kan udledes olieholdigt vand til grundvand eller overfladevand. Aalborg Kommune indskærper, at farligt affald skal placeres i egnede containere, på en oplagsplads uden afløb med en tæt belægning jf. autoværkstedstedsbekendtgørelsens § 13. Dette forhold skal straks bringes i orden. Der skal indsendes billeddokumentation.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden opbevarer dele af beskadigede landbrugsmaskiner, som indgår i en forsikrings sag, på et ubefæstet areal, indtil der er truffet en afgørelse i forsikrings sagen. Virksomheden oplyste, at disse dele godt kunne stå i op til flere måneder. Aalborg Kommune ønsker at få oplyst, hvem der har afmonteret det førerhus, der blev set på tilsynet, hvornår og hvor det blev udført, og hvor længe det forventes at blive stående på ejendommen
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet fremkom det at olieholdigt absorptionsmateriale, såsom kattegrus og savsmuld, bliver afhændet via småt brændbart. Aalborg Kommune henstiller, at olieholdigt absorptionsmateriale skal afhændes som farligt affald, jf. §55 og bilag 1 EAK-kode 15 02 02 i affaldsbekendtgørelsen.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev der flere steder konstateret, at der ikke var spildbakker under råvarer, eller stod på dertil indrettede pladser. Aalborg Kommune anmoder om, at virksomheden sætter spildbakker under råvarerne, eller at råvarerne placeres på en dertil indrettet plads med fast belægning, uden afløb som kan

Dato	Type	Status	Kommentar
			tilbageholde mængden af den største beholder jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden bruger spraydåser, der er mærket "miljøfarlig", med et symbol for et dødt træ og en død fisk. Virksomheden vil kontakte leverandøren, og spørge om disse spraydåser kan erstattes med mere miljøvenlige produkter.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden vil kontakte deres affaldstransportører for at få indberettet affaldsfraktionerne af pap, blød plastik og jern til miljøstyrelsens affaldsdatabase. Aalborg Kommune vil have tilsendt kvitteringerne for korrekt bortskaffelse.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden kommer deres vand fra gulvaskemaskinen i kloakken. Virksomheden vil fremover bortskaffe dette vaskevand via deres palle tank for olieforurenat vand.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende oplysninger omkring deres afkast, og højden på disse afkast.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal kontakte deres forhandler af Super X Shampoo og undersøge, om der kan bruges et mere miljørigtigt produkt.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal undersøge den indfyrede effekt fra deres oliefyrr.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende datablade for tjærefjerner.
06-11-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indsende rapport for tæthedsprøvningen i 2012.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden foretager mekaniske reparationer, udskiftning af dele samt pladearbejde på landbrugsmaskiner, traktorer og entreprenørmaskiner. Det vurderes, at værkstedsarealet er cirka på 1000 m <sup>2</sup> . Virksomheden har en udendørs vaskeplads, hvor der vaskes traktorer med en højtryksrenser. Herudover foregår der salg af disse maskiner og af forskellige olieprodukter.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.000	50	7 - 16		
Miljøledelse				
nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejsning			
2	Udstødningsgas			
3	Skæring i metal (uden olietåge)			
4	Båndpudser			
5	Kemikalierum/skab			
6	Skæring i metal (uden olietåge)			
7	Vaskemaskine / affedter			

8	Båndsliber			
9	Komfortventilation			
10	Komfortventilation			
11	Komfortventilation			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

Rumopvarmning:
Olie
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Det blev vurderet ved tilsynet, at virksomheden ikke giver anledning til unødige luftgener.  Virksomheden skal indsende en oversigt over deres afkast og afkasthøjder inden d. 15-01-2020.
Luft, afkast	Der er samlet 13 afkast fra værkstedet, hvorfra de 11 er aktive afkast, og 2 afkast bruges ikke.  Der er afkast fra flere rumudsugninger på værkstedet. Der er afkast for svejserøg fra 2 punktudsugninger. Der er afkast for udstødningsgas fra 8 punktudsugninger. Der er afkast for punktudsugning ved skæremaskine. Der er afkast for punktudsugning ved båndpudser og båndsliber. Der er afkast for punktudsugning ved rensbaren. Der er afkast for punktudsugning ved hydraulikolieskæreren. Der er afkast fra vaskemaskinen.
Luft, støv	Der foregår pudsning og slibning på ejendommen.
Luft, filtre	Virksomheden oplyste, at der ikke er filtre på deres afkast.
Lugt	Virksomheden giver ikke anledning til unødige lugtgener.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		
2	Vaskeplads		
3	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det blev vurderet ved tilsynet, at virksomheden ikke giver anledning til unødige støjgener.
Støjkilder, indendørs	Der foregår almindeligt reparationsarbejde og svejsning på værkstedet.
Støjkilder, udendørs	Virksomheden har 2 kompressorer, som står under et halvtag. Kompresserne vender ind mod nabovirksomheden. Der er til- og fra kørsel af tunge køretøjer på ejendommen, disse maskiner udsender høje lyde, når de bakker. Der foregår vask med højtryksrensere fra vaskepladsen.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1		vaskeplads	2			olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Vaskepladsen vurderes at have en intakt belægning. Vandforbruget for virksomheden i 2018 var cirka 703 m <sup>3</sup> .
Spildevand, procesvand	Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden kommer deres vand fra gulvvaskemaskinen i kloakken. Virksomheden vil fremover bortskaffe dette vaskevand via deres palletank for olieforurenede vand.
Spildevand, afløbsforhold	Der er separatkloakeret på ejendommen.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse til offentligt kloaksystem d. 05-01-2012  Jf. vilkår 4 i tilslutningstilladelsen skal der fremsendes en skriftlig procedure for kontrol og tømning af sandfang og olieudskiller. Pejlinger og tømning skal registreres i en driftsjournal. Virksomheden har den 01-11-2013 fremsendt et skema med ovenstående, som vurderes at være fyldestgørende, hvis der tilføjes registrering af funktionsafprøvning af alarm i olieudskiller jf. vilkår 11.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Jf. vilkår 6 skal nye vaskekemikalier accepteres af Virksomhedsmiljø, inden de tages i brug. Der skal inden den 01-04-2012 fremsendes redegørelse for at anvende alternative produkter i stedet for Super X Shampoo og Würth Cleaner 78.</p> <p>Virksomheden foretog en vurdering af ABC og indsendte dokumenterne til Aalborg Kommune d.14-10-2010.</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden stadig bruger Super X-Clean, men er i gang med at udfase Cleaner 78.</p> <p>Produktet Tjærefjerner skal godkendes, inden det bliver brugt i større omfang. Virksomheden skal indsende datablade for tjærefjerner inden d. 15-01-2020.</p> <p>Jf. vilkår 7 Afledning af processpildevand fra vaskepladsen skal neddrøles til maksimalt 2 l/s senest den 31-12-2012</p> <p>Der er etableret et sandfang med vandbremse.</p>
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Belægningen vurderes at være intakt.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	vaskeplads		15		4000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	En koalecensudskiller på 15 l/sek, et sandfang på 4000 liter samt et sandfang på 1x1x2 meter med vandbremse, der ligger i forbindelse med vaskepladen, tømmes af S.P.Jensen A/S.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der blev fremlagt dokumentation for seneste tømning i 2019, og virksomheden oplyste, at S.P. Jensen tømmes olieudskilleren flere gange årligt.
Udskillere, vilkår i tilladelse	<p>Der er meddelt tilslutningstilladelse til offentligt kloaksystem den 05-01-2012</p> <p>Jf. vilkår 9 skal virksomheden tæthedsprøve det samlede afløbssystem fra vaskepladsen til og med olieudskilleren hvert 10 år.</p> <p>Aalborg Kommune har ikke en rapport i arkivet fra tæthedsprøven i 2012. Virksomheden skal indsende rapport for tæthedsprøvningen i 2012 senest d. 15-01-2020.</p> <p>Jf. vilkår 10 og 11 skal olieudskilleren inspiceres og alarmsystemet efterprøves mindst 1 gang årligt.</p> <p>Jf. vilkår 12 skal koalescensfilteret rengøres/skiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisning ved tømning af olieudskilleren og ved udløsning af alarm, dog mindst 1 gang om året.</p> <p>Virksomheden oplyste at S.P. Jensen tømmes olieudskilleren flere gange årligt, og at S.P. Jensen står for vedligeholdelsen. Der blev ikke fremlagt kvitteringer for alarmprøvning, koalecensfilterets rengøring/skiftning og inspicering af olieudskilleren.</p>

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable-ret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Stander-anlæg	Bemærkning
1		1993	Fyringsolie	1.200	Over jord	NEJ	
2		2011	Diesel	2.500	Over jord	NEJ	

## Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
5r			1963	Benzin	8.000	Nedgravet/underjordisk	1983	Tanken er afblændet	
5r		16894	1993	Fyringsgasolie	1.200	Over terræn, udendørs			30-08-2023
5r	2011	51758	2011	Autogasolie (Dieselolie)	2.500	Indendørs			29-06-2051
5r			1958	Fyringsgasolie	4.000	Nedgravet/underjordisk	1980	Tanken er afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Ved miljøtilsynet blev følgende tanke registeret:</p> <p>En 1200 liter ståltank til fyringsolie fra Brande Beholderfabrik fra 1993, nr. 16894. Står placeret udendørs ved det gamle lager. Anvendes til opvarmning af lager.</p> <p>En 2500 liter dobbeltvægget plasttank til spildolie fra Kingplan Miljøcontainere A/S fra 2006, nr. 090Z10309, G.nr. 55-5620. Står placeret udendørs på et ubefæstet underlag uden overdækning, tæt på den gamle malekabine, nær vaskepladsen. Tanken er indrettet med akustisk alarm ved utæthed.</p> <p>En 2500 liter ståltank til diesel fra KN Smede- og Beholderfabrik A/S fra 2011, nr. 51758, G.nr. 505023. Placeret under halvtag ved lager/værksted der ligger længst mod syd.</p>

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Bremsevæske				Plastdunk		Indendørs	2019
Hydraulikolie				Plastdunk		Indendørs	2019
AdBlue				Palletank		Delvist overdækket	2019
Sprinklervæske						Indendørs	2019
Køler væske						Indendørs	2019
Spraymidler						Indendørs	2019
Vaskemidler				Plastdunk		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Virksomheden har et oplag af forskellige olier, hydraulik-, motor-, smøre- og bremseolie.</p> <p>Virksomheden sælger også olie til private, og der er et oplag i en lagerhal uden afløb.</p> <p>Virksomheden bruger spraydåser, der er mærket "miljøfarlig", med et symbol for et dødt træ og en død fisk. Virksomheden vil kontakte leverandøren, og spørge om disse spraydåser kan erstattes med mere miljøvenlige produkter.</p> <p>Virksomheden bruger vaskeprodukter fra Würth:</p> <p>Super X-Clean Cleaner 78 (udfases) Super X shampoo Tjærfjerner (indfases)</p> <p>Cleaner 78 er dog ved at blive udfaset til fordel for produktet Tjærefjerner, og virksomheden forventer ikke at købe mere Cleaner 78. Aalborg Kommune skal have tilsendt et produktblad for Tjærfjerner, for at kunne lave en ABC stofs vurdering. Databladet skal indsendes senest d. 15.01.2020.</p> <p>Super X shampoo skal ifølge spildevandstilladelsen vilkår 6 udfases inden d. 01-04-2012. Virksomheden skal kontakte deres forhandler af Super X Shampoo og undersøge, om der kan bruges et mere miljørigtigt produkt. Aalborg Kommune skal underrettes om resultatet senest d. 15-01-2020.</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Ved tilsynet blev der flere steder konstateret, at der ikke var spildbakker under råvarer, eller stod på dertil indrettede pladser. Aalborg Kommune anmoder om, at virksomheden sætter spildbakker under råvarerne, eller at råvarerne placeres på en dertil indrettet plads med fast belægning, uden afløb som kan tilbageholde mængden af den største beholder jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 12. Der skal indsendes fotodokumentation senest d. 15-01-2020.</p> <p>AdBlue opbevares i en palletank placeret under halvtag ved lager/værksted der ligger længst mod syd. Palletanken står ved siden af den 2500 liter ståltank med dieselolie.</p> <p>Der står to 1000L palletanke med olie i den gamle malekabine, hvor der ikke er udløb.</p>

## Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager
	Type	Volumen (l)			
Blyakkumulatorer	Container - lukket			UNISCRAP	UNISCRAP
Elektronikaffald	Container - lukket				
Olie- og benzinudskillere	Ikke relevant			S. P. JENSEN	S. P. JENSEN



Oliefiltre	Container - lukket			RENO NORD	Langerak 21, 9220 Aalborg
Spildolie	Dobbeltvægget tank	2500		AVISTA OIL	AVISTA OIL
Spraydåser	Container - lukket			RENO NORD	Langerak 21, 9220 Aalborg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden opbevarer dele af beskadigede landbrugsmaskiner, som indgår i en forsikringssag, på et ubefæstet areal, indtil der er truffet en afgørelse i forsikringssagen. Virksomheden oplyste, at disse dele godt kunne stå i op til flere måneder. Aalborg Kommune ønsker at få oplyst, hvem der har afmonteret det førerhus, der blev set på tilsynet, hvornår og hvor det blev udført, og hvor længe det forventes at blive stående på ejendommen. Disse informationer skal indsendes senest d. 15-01-2020.
Affald, farligt	<p>Virksomhedens har et par containere stående, hvor der er ikke en tæt belægning, og containerne var ikke overdækket. Her stod en blandt en jerncontainer og en container med lakeret plastik. Hvis containerne indeholder farligt affald, så kan dette give anledning til en forurening.</p> <p>Virksomhedens skrotjernscontainer indeholdt jern og olietromler. Der var konstateret olie på jernskrottet. Containeren var ikke overdækket, eller stod på fast belægning, og containeren var ikke tæt. Disse forhold gør, at der kan udledes olieholdigt vand til grundvand eller overfladevand. Aalborg Kommune indskærper, at farligt affald skal placeres i egnede containere, på en oplagsplads uden afløb med en tæt belægning jf. autoværkstedstedsbekendtgørelsens § 13. Dette forhold skal straks bringes i orden. Der skal indsendes billeddokumentation senest d. 15-01-2020.</p> <p>Ved tilsynet fremkom det, at olieholdigt absorptionsmateriale, såsom kattegus og savsmuld, bliver afhændet via småt brændbart. Olieholdigt absorptionsmateriale skal afhændes som farligt affald, jf. §55 og bilag 1 EAK-kode 15 02 02 i affaldsbekendtgørelsen.</p> <p>Virksomheden har en container til plastdele fra traktorer, der er lakerede, men virksomheden kan ikke finde en aftager til dette plast.</p> <p>Virksomheden har en dobbeltvægget spildolietank, som står udenfor på ubefæstet areal. Tanken betjenes inde fra værkstedet. Her bliver spildolien hældt op i rensbaren, som står ved vaskemaskinen. Herefter bliver spildolie pumpet over i spildolietanken ved hjælp af en manuel luftpumpe. Spildolietanken bliver tømt en gang månedligt, så tanken når aldrig at blive fyldt. Spildolietanken bliver tømt fra vaskepladsen.</p>
Affald, sortering	Virksomheden sorterer pap og blød plastik fra, men det er ikke blevet indberettet gennem miljøstyrelsens affaldsportal. Der er i 2018 ikke blevet indberettet jernskrot gennem miljøstyrelsens affaldsportal. Virksomheden vil kontakte transportørerne for at få indberettet affaldet korrekt. Aalborg Kommune vil have tilsendt kvitteringer for korrekt bortskaffelse senest d. 15-01-2020
Affald, opbevaring	Spraydåser opbevares i en lukket container. Blyakkumulatorer opbevares i en lukket affaldscontainer. Elektronikaffald opbevares i en lukket container. Oliefiltre opbevares i en lukket container. Spildolie opbevares i en dobbeltvægget tank. Vi har ingen bemærkninger til opbevaringen.

Affald, bortskaffelse	S. P. Jensen bortskaffer indholdet af olieudskilleren. Aalborg Recycling bortskaffer jern og pap. Avista Oil bortskaffer olie og frostvæske. Uniscrap bortskaffer blyakkumulatorer.
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har et oliefyr, men det blev ikke oplyst, hvor stor den indfyrede effekt af oliefyret var. Ifølge bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg skal fyringsanlæg med en termisk indfyret effekt på over 5 MW anmeldes til tilsynsmyndigheden senest 01-09-2023 og for fyringsanlæg på 1-5 MW senest 01-09-2028. Virksomheden skal indsende dokumentation vedrørende den indfyrede effekt fra fyret senest d. 15-01-2020.
Planforhold	Ejendommen ligger inden for lokalplan 01-022 som udlægger ejendommen til erhverv. Ejendommen grænser op til private boliger.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der blev fremvist kvittering for tømning af olieudskilleren af S.P. Jensen.
Jordforurening	Store dele af ejendommen er udgået af kortlægningen, der er dog både et V1 og et V2 kortlagt område på ejendommen. Hele ejendommen er områdeklassificeret.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.
Fyringsanlæg	Virksomheden skal undersøge den indfyrede effekt fra deres oliefyr, og indsende informationerne senest d. 15-01-2020
Bæredygtighed	Virksomheden har indgået en aftale med Berendsen om at få vasket olieklude.