



## Rapport for miljøtilsyn hos Dinitrol Center Aalborg, Fredrikstadvej 12, 9200 Aalborg SV

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	02.05.2018		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	9818 5805	<b>CVR nr.</b>	26472571
<b>E-mail</b>	dca@dinitrol-aalborg.dk	<b>P. nr.</b>	1008954263

<b>Virksomhedstype</b>	A203, Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin		
<b>Godkendelsesdato</b>	01.11.2006		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	11.09.2008		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
09-07-2015	Aftale	Indsendelse af oplysninger vedr. højt indhold af mineralolie samt oplysninger om miljøposer. Er efterkommet
02-02-2016	Aftale	Indsende redegørelse vedr. døgnspildevandsmængder. Er efterkommet.
02-02-2016	Indskærpelse	Overholdelse af kravværdien for mineralolie. Indsende redegørelse. Er efterkommet.
04-05-2018	Aftale	Sætte palletank med rensmiddel indendørs.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der foretages undervognsbehandling af 2000-3000 biler årligt. Virksomheden er indrettet med 3 sprøjtekabiner, hvor der kan udføres 3 forskellige behandlinger: enkeltbehandling, dobbeltbehandling og specialbehandling.</p> <p>Køretøjer vaskes både før og efter behandlingen på de to vaskepladser.</p> <p>Der skal iht. miljøgodkendelsens vilkår 1 føres driftsjournal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg</li> <li>- kontrol og service af oliefyr</li> <li>- registrering af affald fordelt på affaldsstrømme</li> </ul> <p>Der skal årligt indsendes VOC-beregning, jf. miljøgodkendelsens vilkår 24.</p> <p>Iht. tilslutningstilladelsens vilkår 9 skal der føres driftsjournal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- årets produktionsmængde</li> <li>- årets forbrug af vand</li> <li>- årets forbrug af kemikalier/hjælpemidler med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt</li> <li>- evt. redegørelse for produktionsændringer i det forløbne år</li> </ul>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	7	7.00-18.00	7.00-17.00	
Miljøledelse				
Nej				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Anden overfladebelægning	Terpentin		
1	Anden overfladebelægning	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
2	Højtryksrensere/damprensere	Vanddamp		
3	Højtryksrensere/damprensere	Vanddamp		
4	Højtryksrensere/damprensere	Udstødningsgas		
5	Oliefyr	Carbonmonoxid		
5	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	14,0						
2		1,0					
3		1,0					
4		2,0					
5							

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet blev udleveret VOC-beregning for 2017. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til beregningen, idet den viser, at virksomheden overholder VOC-bekendtgørelsen.
Luft, filtre	Fedtfiltre af metal fra sprøjtekabiner vaskes udelukkende med varmt vand i vaskehal og genbruges.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Kontrol af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg udfører virksomheden selv 1 gang om året. Såfremt der er behov for yderligere service, kontaktes Jonassen Ventilation, jf. miljøgodkendelsens vilkår 22. Kontrol og service af oliefyr udføres af Hjallerup VVS A/S. Oliefyret er senest eftersat den 30. april 2018.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Lyddæmpende kasse
2	Ventilation		Lyddæmpende kasse
3	Ventilation		Indendørs i bygning
4	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Ventilation		Indendørs i bygning
6	Kompressor		Indendørs i bygning
7	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
8	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
9	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, udendørs	Der blev ved tilsynet ikke konstateret støjgener fra virksomheden.

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der er fremsendt tilsynsrapport for spildevand for 2017 den 13. april 2018. Iht. til rapporten skal virksomheden være opmærksom på at udtage spildevandsprøver i de korrekte måneder. Virksomheden skal ikke længere analysere for bundfald, idet resultaterne har ligget meget lavt de senere år.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de har fjernet de miljøposer i udskilleren, som de har haft liggende i en årrække. Til gengæld er virksomheden i november 2017 begyndt med at sætte en plastikfilm over bilerne og tape dem til, før sprøjtning påbegyndes. Dette betyder, at virksomheden kan reducere forbruget betydeligt af rensedemidlet Voks Væk, hvilket medfører, at der afledes mindre mængder til udskiller og kloak. Filmen kan ikke genbruges, da den er oversprøjtet med Dinitrol.</p> <p>Pga. høje værdier af mineralolie i spildevandet i de tidligere år, har virksomheden fået rensedemidlet afdrypningssumpen op, da de havde en mistanke om, at der lå noget gammelt Dinitrol, der løbende blev afledt til kloakken.</p> <p>Resultaterne fra egenkontrollen i 2017 viser et lavt niveau af mineralolie og under grænseværdien, især efter virksomheden har påbegyndt at lægge film på biler inden sprøjtning. Virksomheden har således gjort en stor indsats for at reducere mineralolieindholdet i spildevandet, og vi håber, dette tydeligt kan ses fremadrettet.</p>

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med koalescensfilter	20,0	499	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Kvitteringer for tømning af koalescensudskiller og sandfang blev fremvist. Koalescensudskiller og sandfang tømmes ca. 4 gange om året af S. P. Jensen A/S.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Fyringsolie	4.000	2006	Nedgravet	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Den nedgravede fyringsolietank på 4000 liter er registreret i BBR-registret.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rensevæske				Palletank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2018
Rustbeskyttelse				Palletank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2018
Fyringsolie				Ståltank		Nedgravet tank	2018
Rengøringsmidler				Beholder		Indendørs, ingen opkant	2018

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer til undervognsbehandling, afrensning mv. er placeret indendørs i palletanke og dunke i et værksted uden afløb til kloak. En enkelt af palletankene med rensmiddel, der næste var tom, var placeret udendørs på græsareal. Tanken stod skråt, for at man kunne hælde resten ud af tanken. Da der er risiko for spild eller uheld på jord eller til regnvandskloak, aftalte vi, at tanken blev sat inden for til de andre råvarer <u>senest 15. maj 2018</u>. Virksomheden kunne i stedet få det sidste ud af tanken ved at hæve tanken med en truck.</p> <p>Det er ikke et krav i virksomhedens miljøgodkendelse, om at der skal være etableret opsamlingskar under råvarerne, men der er til gengæld vedtaget en kommunal forskrift, trådt i kraft 1. januar 2016, som foreskriver, at kemikalier skal opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, hvis der skulle opstå spild. Ligeledes skal opbevaringspladsen være indrettet med tæt bund, der er resistent overfor de oplag der opbevares.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø kan indtil videre acceptere, at der ikke er etableret opsamlingskar under alle råvarer, idet vi vurderer, at risikoen er forholdsvis lille for spild/uheld af råvarer ud ad porten. Gulvet i hallen er belagt med en tæt belægning, og der er ikke afløb til kloak i umiddelbar nærhed af oplaget.</p>

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet farligt affald			Beholder		Indendørs	Egentransport	Genbrugspladsen Sundsholmen	
Filtre			Intet oplag ved tilsynet			S.P. Jensen	S. P. Jensen	
Forbrændingsegenet			Container-lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord	
Klude med org. opløsningsmidler			Beholder		Indendørs	Ingen transport	Ingen modtager	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	S. P. Jensen	S. P. Jensen	
Slam *			Betongrav		Indendørs	S.P. Jensen	S. P. Jensen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Slam i sump fra sprøjtepladser og olie fra koalescensudskiller bortskaffes af S.P. Jensen.</p> <p>Aftørningsklude med Dinitrolprodukter vaskes i vaskemaskine på virksomheden.</p> <p>Der har endnu ikke været bortskaffet fedtfilter. Fedtfilter renses efter behov.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for området.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i industriområde 3.5.H3, Skelagervej m.m. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Driftsjournal iht. miljøgodkendelsens vilkår 1 og tilslutningstilladelsens vilkår 9 blev fremvist ved tilsynet. Virksomheden kunne oplyse, at der i 2017 er behandlet ca. 2000 biler, og at vandforbruget lå på 443,5 m <sup>3</sup> .

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Vandforbruget er faldet over de seneste år og har tidligere ligget på maks. 569 m <sup>3</sup> . Aalborg Kommune har i øvrigt ingen bemærkninger til driftsjournalen.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har for ca. 5 år siden fået foretaget en energigennemgang af en energirådgiver. Virksomheden har i denne forbindelse fået udskiftet alle pærer med LED-pærer samt justeret kompressoren. For kompressorens vedkommende har dette betydet en besparelse på 4000 kr. om året.</p> <p>Etableringen af LED har desværre ikke kunnet ses på elregningen. Der er i øvrigt etableret bevægelsessensorer i kontorlokalerne.</p> <p>I forhold til varmeforbruget slukkes der for varmen om sommeren (maj-oktober).</p> <p>Der blev orienteret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE) ved tilsynet. Hvis virksomheden ønsker at vide mere om NBE kan yderligere oplysninger findes på:</p> <p><a href="https://nben.dk/">https://nben.dk/</a></p>