



Rapport for miljøtilsyn hos Skalborg Undervognscenter ApS, Fredrikstadvej 12, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.10.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98185854	CVR nr.	26472571
E-mail	dca@dinitrol-aalborg.dk	P. nr.	1008954263

Virksomhedstype	A203, Anlæg, der foretager støvfrembr. overfl. behandlin
Godkendelsesdato	01.11.2006
Tilslutningstilladelse spildevand	11.09.2008

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-07-2015	Aftale		Indsendelse af oplysninger vedr. højt indhold af mineralolie samt oplysninger om miljøposer
02-02-2016	Aftale		Indsende redegørelse vedr. døgnspildevandsmængder.
02-02-2016	Indskærpelse		Overholdelse af kravværdien for mineralolie. Indsende redegørelse.
26-10-2021	Aftale	Meddelt	Klude og handsker med rustbeskyttelsesmidler skal fremover frasorteres forbrændingseget affald og placeres i en separat beholder indendørs. Affaldet skal bortskaffes som farligt affald til godkendt transportør/modtager. Billedokumentation for opsætning af beholder skal fremsendes til Aalborg Kommune.

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 3 vaskepladser. Efter sidste vask skylles bilerne med kalkfrit vand.</p> <p>Der skal iht. miljøgodkendelsens vilkår 1 føres driftsjournal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg - kontrol og service af olieforbrænding - registrering af affald fordelt på affaldsstrømme <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"> - årets produktionsmængde - årets forbrug af vand - årets forbrug af kemikalier/hjælpestoffer med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt - evt. redegørelse for produktionsændringer i det forløbne år 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	7.00-18.00	7.00-17.00	
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	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	Carbonmonooxid		
5	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /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:
Olie
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, filtre	Fedtfiltre af metal i sprøjtekabiner vaskes udelukkende med varmt vand hver fredag i vaskehal og genbruges. Indblæsningsfiltre udskiftes hvert kvartal.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Kontrol af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg udføres af LMJ Service 1 gang om året, jf. miljøgodkendelsens vilkår 22. Seneste kontrol er gennemført 21. september 2021. Kontrol og service af oliefyr udføres af Hjallerup VVS A/S. Oliefyret er senest eftersat den 3. oktober 2020. Næste eftersyn er planlagt til november 2021. Der er fremsendt VOC-beregning for 2020 den 29. januar 2021. Aalborg Kommune havde ingen bemærkninger.

Støj

Id	Støjkloder	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
Støj	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
1	2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	3	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der er fremsendt tilsynsrapport for spildevand for 2020 den 20. april 2021. Iht. til rapporten skal virksomheden kun udtage 2 egenkontrolprøver i 2021, da egenkontrolprøverne i længere tid har ligget pænt under grænseværdierne. Virksomheden skal ikke længere analysere for bundfald, idet resultaterne har ligget meget lavt de senere år.</p> <p>I november 2017 begyndte virksomheden at sætte en plastikfilm over bilerne og tape dem til, før sprøjtning påbegyndes. Dette betyder, at virksomheden kan reducere forbruget betydeligt af rensningsmidlet Voks Væk, hvilket medfører, at der afledes mindre mængder til udskiller og kloak. Kun mindre pletter fjernes med klude med Voks Væk. Filmen kan ikke genbruges, da den er oversprøjtet med Dinitrol.</p>

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Driftsjournal for tømning af koalescensudskiller og sandfang blev fremvist. Koalescensudskiller og sandfang tømmes 4-5 gange om året af Aalborg Kloakservice. Seneste tømning er foretaget 27. september 2021. Det noteres i driftsjournalen, når filtre i udskiller udskiftes.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable- ret,ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stand- anlæg	Bemærkning
1		2006	Fyringsolie	4.000	Nedgravet	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør- relse	Place- ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
33x			1980	Mineral- ske olie- produk- ter (Olie- tankbe- kendt- gørel- sens §5, nr. 13)				Tanken er af- blændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Den nedgravede fyringsolietank på 4000 liter er ikke registreret i BBR-registret. Tanken har tidligere været registreret i BBR, men er af en eller anden årsag fjernet. Aalborg Kommune vil sørge for, at tanken igen bliver registreret i BBR-registret.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rensevæske				Palletank		Indendørs, bag op- kant	2021
Rustbeskyttelse				Palletank		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2021
Fyringsolie				Ståltank		Nedgravet tank	2021
Rengøringsmidler				Beholder		Indendørs, ingen op- kant	2021
Sprinklervæske				Plastdunk		Indendørs, ingen op- kant	2021
Klude				Ikke rele- vant		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer til undervognsbehandling, afrensning mv. er placeret indendørs i palletanke i skur. Palletankene er placeret på tæt belægning og med afløb til en lukket sump. Produkterne pumpes direkte til sprøjtekabinerne fra palletankene.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Afrensemidlet Voks Væk i en palletank var placeret på en rist med opsamlingskar ved område for klargøring af biler. Ligeledes var der opbevaret sprinklervæske i en 60 liter plastdunk på gulvet. Aalborg Kommune har ingen bemærkninger til opbevaringen.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filtre			Intet oplag ved tilsynet			Leverandøren	Leverandøren	
Forbrændingseget			Container-lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	
Slam			Betongrav		Indendørs	Aalborg Kloakservice	Aalborg Kloakservice	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Slam i sump fra sprøjtepladser og olie fra koalescensudskiller bortskaffes af Aalborg Kloakservice. Der har endnu ikke været bortskaffet fedtfilter fra sprøjtekabinerne.
Affald, sortering	Aftørningsklude med begrænsede mængder af rustbeskyttelsesmidler vaskes i vaskemaskine på virksomheden og genbruges. Aftørningsklude og handsker med større mængder rustbeskyttelsesmidler placeres efter endt brug i container med forbrændingseget affald. Dette affald klassificeres som farligt affald og skal derfor frasorteres og bortskaffes som farligt affald. Virksomheden skal derfor anskaffe sig en lukket beholder og bortskaffe affaldet til en godkendt transportør/modtager. Beholderen skal placeres indendørs. Billedokumentation for opsætning af beholder skal fremsendes til Aalborg Kommune.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Nej
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand for området. Der er ikke egen vandboring på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Kompressor er placeret indendørs ved højtryksrensere. Kompressor efterses af LMJ Service 1 gang om året. Seneste eftersyn er foretaget 21.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	september 2021. For at fjerne kondensvand fra kompressoren er der installeret en køletørrer. Vær opmærksom på at evt. kondensat fra køletørreren skal afledes via olieudskillere.
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 2020 er behandlet 1999 biler, og at vandforbruget lå på 96 m ³ . Vandforbruget er faldet over de senere år, og især her under Corona-perioden. Aalborg Kommune har i øvrigt ingen bemærkninger til den elektroniske driftsjournal.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 iht. jordforureningsloven.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har udskiftet alle pærer med LED-pærer. Kompressoren er tidligere blevet justeret, således der kunne konstateres en besparelse på elregningen på 4000 kr. om året.</p> <p>Der er i øvrigt etableret bevægelsessensorer i kontorlokalerne og i velfærdslokalerne.</p> <p>Virksomheden køber brugte håndklæder/klude fra bl.a. hoteller, som enten vaskes i egen vaskemaskine og genbruges eller bortskaffes, når de ikke kan anvendes længere.</p> <p>Der blev ved tilsynet også diskuteret evt. fremtidige og mere energivenlige opvarmningsformer for værkstedet, som i dag opvarmes med oliefyr.</p> <p>Der blev orienteret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE) vil tilsynet. Hvis virksomheden ønsker at vide mere om NBE kan yderligere oplysninger findes på følgende link: Om NBE (nben.dk)</p>