



Rapport for miljøtilsyn hos pierre.dk Aalborg S, Indkildevej 16, 9210 Aalborg SØ

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	02.05.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var for virksomheden Frank Ascanius, og for Aalborg Kommune Virksomhedsmiljø, Kurt Sørensen.		
Telefon	7010 8108	CVR nr.	15000295
E-mail	frank.ascanius@pierre.dk	P. nr.	1018212842

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Pierre.dk foretager i Aalborg afd. kun autolakering, men pierre.dk er en del af en større kæde som foretager autolakering, undervognsbehandling og senest nu også reparation og maling af fælge.</p> <p>Pierre.dk Aalborg bor til leje hos Semler Retail Aalborg A/S som har skadecenter for biler på samme adresse. Pierre.dk har pt. 42 afdelinger i Danmark og 28 i Sverige, som alle serviceres/betjenes af kvalitets- og miljøchef Frank Ascanius vedr. kvalitets- og miljøforhold.</p> <p>Pierre.dk benytter de 3 malekabiner og tilhørende afkast og har ansvaret for drift og vedligehold, herunder malestøvsfiltre. Der er tidligere foretaget OML-beregninger, som viste, at gældende grænseværdier for emissioner af opløsningsmidler overholdes med god margin. Der er forudsat en emission af opløsningsmidler på maksimalt 0,28 g/s pr. kabine.</p> <p>Der anvendes Nexa autolak produkter. Det er oplyst, at emissionen af VOC maksimalt er 0,5 kg/time, svarende til 0,14 g/s. På den baggrund vurderes, at afksthøjden er tilstrækkelig til at opfylde B-værdien for blandingsfortynder.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	7-16		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc.(mg/m ³)	Rensning
A12	Blanderum	Opløsningsmidler		Ingen rensning
A12	Blanderum	Malestøv		Paintstop filter
A13	Malekabine	Malestøv		Paintstop filter
A13	Malekabine	Opløsningsmidler		Ingen rensning
A14	Malekabine	Malestøv		Paintstop filter
A14	Malekabine	Opløsningsmidler		Ingen rensning
A15	Malekabine	Opløsningsmidler		Ingen rensning
A15	Malekabine	Malestøv		Paintstop filter

Kilde Id	Afksthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
A12		2,0			1,70		
A13	16,0	9,5	0,71	0,80	6,11	16,60	20,0
A14	16,0	9,5	0,71	0,80	6,11	16,60	
A15	16,0	9,5	0,71	0,80	6,11	16,60	

Rumopvarmning:
Naturgas til malerkabiner/tørring.
Fjernvarme til opvarmning af bygninger og brugsvand.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Pierre.dk benytter de 3 malekabiner og tilhørende afkast, og har ansvaret for drift og vedligehold af filteranlæg til malestøv. Der er tidligere foretaget OML-beregninger, som viste, at gældende grænseværdier for emissioner af opløsningsmidler overholdes med god margen. Der er forudsat en emission af opløsningsmidler på maksimalt 0,28 g/s.
Luft, filtre	Udsugning fra støvende aktiviteter (slibning, spartling) sker via fælles anlæg, hvor Semler Retail Aalborg A/S har ansvar for selve den tekniske drift og vedligehold, mens ansvar for filterskift ligger hos pierre.dk. Gulvfilter (for filter) i malerkabiner er senest skiftet 10-04-2023, og næste skift er planlagt til 10-06-2023. Filtre på afkast fra malerkabinerne og rumventilation er ligeledes planlagt skiftet 10-06-2023. Filtre skiftes af firma/montør Nim Nordenskov, Varde.
Lugt	Der er ikke konstateret generende lugt ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke konstateret generende støj ved tilsynet.
Støjkilder, indendørs	Slibe og pudsearbejde samt udsugningsanlæg.
Støjkilder, udendørs	Til- og frakørsel af køretøjer samt udsugningsanlæg.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Hos pierre.dk forekommer kun sanitært spildevand.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand nedsives på ejendommen.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er spildevandskloakeret hvilket betyder, at der kun afledes spildevand til den offentlige kloak.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olieudskiller på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke, og tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har ingen olietanke. Opvarmning af malerkabiner sker med gas fra en underjordisk tank á 2.750 l.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Maling og fortynder		125	Liter	Emballage, original	5	Indendørs, bag opkant	2023
Fortynder		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	De har skiftet til et nyt rensmiddel baseret på kokos olie med kun et begrænset indhold af opløsningsmiddel, i modsætning til den almindelige fortynder som næsten er 100 % opløsningsmiddel.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af maling og andre kemikalier foregår i et særligt rum uden afløb, og hvor fra der er udsugning. Produkter i form af maling opbevares i originale emballager i størrelsen 0,5 - 5 liter.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart	660	Liter	Container - lukket	660	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Nordværk Energianlæg Aalborg	
Elektronikaffald			Beholder - lukket		Udendørs	Nordenskov Industri Montage ApS	Tonny Frank Jensen Skrot og Miljø	
Fortynder/lakaffald	200	Liter	Tromle	200	Udendørs, overdækket, bag opkant	Marius Pedersen A/S	Fortum Waste Solutions A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	pierre.dk har delvist affaldsbortskaffelse (brændbart restaffald) sammen med udlejer Semler Retail Aalborg A/S, som er beliggende på samme adresse.
Affald, farligt	Fortynderaffald fra rengøring af malerudstyr mm. opsamles i 200 l. metaltromle på rist med sikring mod spild.
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares udendørs, under halvtag, i lukkede beholdere på spildbakker.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har en del afdækningspapir med maling, som af den årsag ikke kan gå til genanvendelse og som derfor bortskaffes som brændbart restaffald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser. Der er ikke oplysning om drikkevandsboringer i umiddelbar nærhed.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 4.3.H1
Jordforurening	Ejendommen hvor på virksomheden er beliggende er kortlagt på henholdsvis V-1 og V-2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden udfører i øjeblikket forsøg med at erstatte fortynder med et nyt opløsningsmiddel som er baseret på kokosolie. Den nye opløsningsblanding baseret på kokosolie indeholder kun ganske lidt opløsningsmiddel i modsætning til den traditionelle fortynder som er næsten 100 % opløsningsmiddel.</p> <p>Virksomheden er KS2000 certificeret gennem Foreningen for Auto- og Industrilakerere. Certificering er en kvalitetssikring, der også har fokus på miljø- og energiforhold. Certificeringen gennemgås årligt, hvor der opstilles handlingsplan for miljø og energiforhold. Desuden følges der løbende op på energiforbrug, affaldsgenerering, råvareforbrug mv.</p>