



Tilrettet - Rapport for miljøtilsyn hos Backhausen A/S - QARS Aalborg Syd, Halkjærvej 10, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.10.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	21700602	CVR nr.	31072522
E-mail	info@backhausen-as.dk	P. nr.	1024933152

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
25-10-2018	Aftale	Efterkommet	Kopi af servicereporter for servicebesøg vedrørende støvfilteranlægget (oplyst foretaget af Service Gear) i 2017 og 2018 fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 31. december 2018. Servicereporterne skal indeholde oplysninger om, hvad der er foretaget ved filteranlægget, herunder om der er skiftet filter.
25-10-2018	Aftale	Efterkommet	Dokumentation for mængder af bortskaffet spildfortynder til Aalborg Farver & Lak i perioden 2014-2018 – opgjort pr. år - fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 31. december 2018.
25-10-2018	Henstilling	Efterkommet	Det henstilles, at virksomheden skal forbedre egenkontrollen, således at der løbende føres egenkontrol med ovenstående punkter, og at dokumentationen til stadighed forefindes på virksomheden, og ikke først skal rekvireres hos leverandør, servicefirma eller affaldsmottager.
20-10-2020	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at dokumentation for / kopi af servicereport for seneste servicebesøg vedrørende støvfilteranlægget (placeret på loftet) fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der er etableret autolakeringsvirksomhed på adressen Halkjærvej 10 i 2003. I 2019 har Backhausen A/S - QARS Aalborg Syd overtaget lejemål af virksomhedens lokaler. Der foretages fortsat autolakering og industrilakering på virksomheden.</p> <p>Der foretages primært autolakering - det blev oplyst, at industrilakering kun udgør en lille del af aktiviteterne.</p> <p>Der er ikke ændret på indretningen eller andet på virksomheden. Ved tilsynet 20/10 2020 blev oplyst, at virksomheden beskæftiger 5 medarbejdere, heraf 3 autolakerere, 1 chauffør og 1 til klargøring/service.</p> <p>De fleste maleopgaver er del-lakeringer af fx forklap/bagklap i forbindelse med skader. Hellakeringer forekommer kun sjældent. Ved tilsynet 20/10 2020 blev oplyst, at der foretages flere maleopgaver på busser.</p> <p>Aktiviteter i forbindelse med autolakering er samlet i den ene ende af bygningen. Der er indrettet to malekabiner i rummet, begge dele med indblæsning i loftet og udsugning i gulv via paintstop-filtre. (Der er kun varme i den ene malekabine, som overvejende benyttes). I blanderummet opbevares og blandes maling. Desuden er der et rum, hvor bl.a. ny og brugt fortynder opbevares.</p> <p>Dertil kommer 2 lokaler/"kabiner", der oprindeligt skulle have været tænkt som undervognsbehandlingslokaler, hvilket de aldrig har været i brug til. Disse lokaler anvendes til industrilakering. Der har tidligere været afløb via olieudskiller fra den ene kabine. Dette er blevet afproppet, jf. tidligere tilsyn.</p> <p>Endelig er der et lokale, der anvendes som lager. Det blev oplyst, at der er planer om, at der i dette lokale skal indrettes pladeværksted.</p> <p>På ejendommen findes en lagerhal. Den anvendes som privat lager af ejendommens ejer.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	5	7-16		
	Miljøledelse			
	Nej			

Lufteemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Malekabine	Malestøv		Filtermåtter
1	Malekabine	Organiske opl.midler		Ingen rensning
1	Slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Rumudsugning			
3	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
3	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udven- dig			
1	12,5						
2		2,5					
3		2,5					

Rumopvarmning:
Olie
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der foretages auto- og industrilakering. Der foretages primært autolakering.</p> <p>Virksomheden benytter produkter fra Lakgruppen A/S, Odense til både auto- og industrilakering. Det er oplyst, at datablade for produkterne kan ses på Lakgruppens hjemmeside.</p> <p>Der benyttes "éngangsmalekopper" i stedet for faste metalkopper til sprøjtepistolen. Det betyder, at der praktisk taget ikke bliver maling til overs som affald, da éngangskoppen kan tømmes stort set helt, da den kan presses sammen. Der er også kun et lille rør på sprøjtepistolen, der skal rengøres, hvilket betyder et reduceret forbrug af fortynder til rensning af sprøjtepistoler.</p> <p>Forud for tilsynet havde virksomheden fremsendt opgørelse over forbrug af maling og fortynder, herunder VOC-forbruget - for 4. kvartal 2019 til og med 3. kvartal 2020. Det fremgår, at VOC-forbruget i perioden har været ca. 640 kg til både auto- og industrilakering.</p> <p>I forbindelse med Backhausens overtagelse af lejemålet blev oplyst, at det skønnede timeforbrug af VOC er ca. 0,1 kg/time.</p> <p>Da malerværkstedet i sin tid blev etableret, blev det vurderet, at et VOC-forbrug på 0,8 kg/time kræver en afkasthøjde på ca. 8 m over terræn og 2 m over tagryg. (Afkastet er 12,5 m over terræn). Det vurderes, at malingsforbruget fortsat er indenfor forudsætningerne for afkasthøjden.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Da VOC-forbruget ikke overstiger 6 kg/time, er virksomheden ikke omfattet af godkendelsespligt. Autolakering er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen (BEK nr 1491 af 07/12/2015). Virksomhedens industri-lakering er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen, da VOC-forbruget til industrilakering ikke overstiger 5 tons/år.</p> <p>Virksomhedens oliefyr efterses 1 gang årligt - senest 26. november 2019.</p>
Luft, afkast	<p>Der er ikke ændret på afkast i forbindelse med Backhausens overtagelse af lejemålet.</p> <p>Afkast nr. 1: Afkast fra malerkabiner og slibning Afkast nr. 2: Afkast fra Genvex ventilationsanlæg Afkast nr. 3: Afkast fra oliefyr (til opvarmning af malekabiner)</p>
Luft, filtre	<p>Forud for tilsynet er fremsendt dokumentation for paint stop filtre i malekabinerne: "Wiltec Painstop HS 75 mm Paintstop filtre", der tilbageholder 93 % af farvepartiklerne, hvilket opfylder kravet i autoværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Virksomheden fører løbende journal på kalenderen over bl.a. udskiftning af filter i malekabine, som foretages 1 gang om måneden.</p> <p>Der er etableret et 99,9 % filter på afkastet til slibestøvet, som opfylder kravet i autoværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Det blev ved tilsynet aftalt, at kopi af servicereport for det seneste servicebesøg vedrørende støvfilteranlægget fremsendes til tilsynsmyndigheden. Frist fastsættes til 5. januar 2021.</p>

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke ved tilsynet konstateret unødigt støj fra virksomheden til omgivelserne.
Støjkilder, indendørs	Virksomhedens kompressor er placeret indendørs på "loftet".

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra udendørs arealer ledes til regnvandsledning. Der var ikke synlige tegn på forurening på belægning udendørs. Da der er separatkloakeret, skal virksomheden være opmærksom på vigtigheden af, at der ikke sker spild/uheld på udendørs arealer, da overfladevand afledes direkte til nærliggende vandløb.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.2.52, der er separatkloakeret.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der var oprindeligt etableret en olieudskiller på afløbet fra én af kabinerne, der var planlagt til undervognsbehandling. Afløbet er blevet afproppet i 2010, og udskilleren er sluttømt af S. P. Jensen den 5. januar 2011.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1		2010	Fyringsolie	2.500	Indendørs	NEJ	Tank fra TankNordic af polyethylen (PE-HD).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en olietank fra TankNordic, årgang 2010, 2500 liter, tanknr. 25549.
Olietanke, opstilling/placering	Olietanken er placeret indendørs på støbt betongulv. Der er ingen afløb.
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken er registreret i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Autolak				Plastspand med låg		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2020
Fortynder				Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2020
Fyringsolie				Godkendt olietank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2020
Spartelmasse base/hærder				Ikke oplyst		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2020

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes malingsprodukter fra Lakgruppen A/S, Odense. Fortynder indkøbes hos Bent Hansen Malervarer. Opgørelse over forbruget i 4. kvartal 2019 til og med 3. kvartal 2020 er blevet fremsendt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Malingsprodukter opbevares i blanderummet i originalemballage. Ny fortynder opbevares i 200 liters tromle på spildbakke i rummet ved siden af blanderummet.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder - lukket		Indendørs			
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation	I/S Reno Nord	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Ikke oplyst		Intet oplag ved tilsynet		Retur til elektriker	
Maling- og lakaffald			Plastdunk		Indendørs	Bent Hansen Malervarer	Bent Hansen Malervarer CVR 40982213	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation	Ragn-Sells Danmark A/S	
Plast			Plastiksække		Indendørs	Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation	?	
Slibestøv med malingsrester			Container - lukket		Indendørs	Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation	I/S Reno Nord	Bortskaffes sammen med brændbart affald.
Spraydåser			Tromle		Indendørs		?	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Ved tilsynet drøftede vi plastsortering. Efterfølgende har virksomheden oplyst, at de har bestilt stativ og sække fra Nordjysk Forretnings- og Industrirenovation til sortering af plast i særskilt fraktion. Virksomheden har oplyst, at slibestøv på deres andre afdelinger opsamles i poser, der lukkes og bortskaffes sammen med brændbart affald. Denne metode er i orden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>I forbindelse med anmeldelse af ny virksomhed ved overtagelse af lejemålet oplyste Backhausen A/S, at spildfortynder (max. ca. 200 liter/år) bortskaffes til Bent Hansen Malervarer (CVR 40982213), som er registreret som indsamlingsvirksomhed i Energistyrelsens Affaldsregister.</p> <p>Virksomheden har oplyst, at de endnu ikke har bortskaffet spildfortynder fra adressen i Aalborg.</p> <p>Der er endnu ikke blevet bortskaffet spraydåser, da der kun forekommer en begrænset mængde. Virksomheden overvejer, om eventuelt Stena skal modtage disse.</p>
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ved tilsynet ikke konstateret tegn på forurening på ejendommen.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende ca. 300 meter fra område med drikkevandsinteresser og ca. 1200 meter fra Drastrup kildeplads for indvinding af drikkevand. Virksomheden skal derfor til stadighed have fokus på, at der ikke forekommer risiko for forurening af jord og grundvand.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et område, der er omfattet af kommuneplanramme 3.6.H3 og lokalplan 05-025. Knap 200 meter øst-sydøst for virksomheden ligger et boligområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Ifølge autobranchebekendtgørelsens § 14 skal der kunne fremvises dokumentation for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indkøb af farve og lak, opløsningsmidler og fortyndingsmidler. mv. - mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret - tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast (=filtre mv.) <p>Dokumentationen skal opbevares i 5 år.</p> <p>Ud over, at virksomheden ikke kunne fremvise dokumentation for seneste service af støvfilteranlægget, er der ikke yderligere bemærkninger til virksomhedens egenkontrol.</p>
Jordforurening	Der foreligger ingen oplysninger om jordforurening på ejendommen.
Bæredygtighed*	<p>Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed, og virksomheden blev orienteret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE). Der kan findes yderligere information på netværkets hjemmeside, https://nben.dk/. Virksomheden er velkommen til at kontakte Virksomhedsmiljø, hvis I ønsker at blive medlem i netværket - eller at blive kontaktet af en medarbejder fra netværket.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de har opmærksomhed på fx. tæt trykluftsystem, forbrug af el og minimering af affald. De vurderer, at det ligger i virksomhedens kultur at tænke over ressourceforbrug, affald mv. Virk-</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>somhedens benytter malingsprodukter, der har væsentligt mindre tørretid. Desuden er der med de nuværende malingsprodukter ikke samme behov for varme i kabinerne som tidligere, hvilket betyder en reduktion i varmeforbrug.</p>
Kampagne	<p>I 2020 gennemfører Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø en tilsynskampagne: "Genanvendeligt erhvervsaffald – sporbarhed".</p> <p>Forefindes affaldsfraktioner på virksomheden, der ikke registreres i Affaldsdatasystemet?</p> <p>- Det er konstateret, at nogle af fraktionerne ikke er registreret i Affaldsdatasystemet for 2019 og 2020. Det skyldes, at der endnu ikke er bortskaffet fx. plast, spildfortynder og spraydåser.</p> <p>I forbindelse med påbegyndelse af bortskaffelse af fraktionerne, skal virksomheden sikre sig, om de afhentes af en godkendt transportør eller af en godkendt indsamler - og være opmærksom på eget ansvar for affaldet i de forskellige situationer, jf. desuden tekst i tilsynsbrevet.</p> <p>Kender virksomheden sit ansvar for affaldet?</p> <p>- Nej – virksomheden var ikke bekendt med eget ansvar for affaldet, eller hvordan ansvaret kan overdrages til en indsamler, hvilket i praksis kan ske i en kontrakt eller ved at indsamleren på faktura skriver, at ansvaret er overdraget, og at indsamleren indberetter data.</p>