



Rapport for miljøtilsyn hos Alfa Laval Aalborg A/S, Gasværksvej 38, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.09.2016		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	9930 4447	CVR nr.	17830635
E-mail	kate.schroderjensen@alfalaval.com	P. nr.	1003183854

Virksomhedstype	1.1.b, Forbrænding i anlæg større end 50 MW G201 – indfyret effekt mellem 5 og 50 MW Hovedaktiviteten er maskinværksted		
Godkendelsesdato	22.06.2016		
Tilslutningstilladelse spildevand	19.07.1995		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
27-09-2016	Aftale	Aftale om, at der skal føres driftsjournal i overensstemmelse med bestemmelserne i § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
03-11-2016	Aftale	Aftale om at virksomheden anmelder og afmelder olietanke inden 10. januar 2017.
03-11-2016	Aftale	Aftale om, at virksomheden fremsender oversigtstegning af afkast samt skema med oplysning om afksthøjder og filtereffekt mv.
03-11-2016	Aftale	Aftale om, at virksomheden senest den 10. januar 2017 fremsender redegørelse for brug af vaskepladsen ved Testcenteret afsnit 1, herunder oplysninger om antal vask pr. uge samt oplysninger om evt. brug af sæbe mv. Virksomheden har efterfølgende fremsendt oplysninger.
03-11-2016	Aftale	Aftale om, at i fremtiden skal tanken til scrubberaffald og olieudskilleren tømmes hver for sig.
03-11-2016	Aftale	Aftale om, at virksomheden inden den 10. januar 2017 fremsender anmeldelse af farligt affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomhedens maskinværkstedproduktion omfatter: Hal 1, scrubber i rustfrit stål samt varmeveksler i rustfrit stål. Hal 2 forskellige reservedele i sort jern og malerafdeling samt afdeling, der pakker værktøj for Marineafdelingen i Alfa Laval. Hal 24/25 varmeveksler i sort jern samt reparationsafdelingen.</p> <p>Virksomhedens produktion omfatter samling af de forskellige dele, idet pladedele mv skæres og drejes hos underentreprenører.</p> <p>Testcenterets 3 afsnit omfatter: Afsnit 1: Motorsystem og ballastvand Afsnit 2: Kedel og brænder Afsnit 3: Gas Combution Unit (GCU)</p> <p>Testcenteret har godkendelse til at anvende fjordvand fra Limfjorden til køling og test.</p> <p>Virksomheden kan være i drift alle ugens dage. Pt. arbejdes i daghold kl. 5 - 17 samt af og til i aftenhold.</p> <p>Der er 65 ansatte i produktionen samt 295 ansatte i administrationen, der holder til på en anden adresse.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	65			

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
	Miljøledelse		

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der føres driftsjournal for malingsforbrug i malerkabinen og skift af filtre. En gang om ugen efterses samtlige filtre og 1 gang årligt udføres kontrol af filtre og anlæg. Der føres journal for dette.
Luft, afkast	Der er flyttet rundt på en del afkast, og på den baggrund bedes virksomheden inden den 10. januar 2017 fremsende oversigtstegninger med alle procesafkast indtegnet samt skema med oplysning om højder og filterdata samt forurenings-komponenter på det enkelte afkast.
Luft, filtre	Ved tilsynet var virksomheden i gang med at etablerer udsug fra 2 svejsteder mv. i Testcenteret. Tegning og data af svejserøgsfilter ved Testcenter bedes fremsendt senest den 10. januar 2017.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Virksomheden skal lade udføre støjmåling senest 2 måneder efter testcenterets afsnit 3 er taget i brug.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	I forbindelse med ansøgningen i 2013 oplyste virksomheden, at man forventede at vandforbruget ville være 5 – 10 m ³ pr. år. Virksomheden bedes senest den 10. januar 2017 fremsende nærmere redegørelse for brug af vaskepladsen ved Testcenteret afsnit 1, herunder oplysninger om antal vask pr. uge samt oplysninger om evt. brug af sæbe mv., samt evt. oplysninger om brug af højtryksrensere.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskiller ved vaskeplads/påfyldningsplads skal tømmes 1 gang årligt

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	<p>Ifølge vedhæftede BBR – meddelelse er der registreret 7 fyringsolietanke og 2 autogasolietanke, der skulle være i drift på virksomheden. Bent Andersen oplyser, at den eneste tank maskinværkstedet har i brug er den 2.500 l dobbeltvægget plasttank, Anlæg nr. 22, som blev etableret i 2008.</p> <p>Virksomheden (testcenter) anmeldte i 2013 en 2.000 l olietank, men der er aldrig indsendt en tankattest.</p> <p>Så vidt vi kan se, mangler der anmeldelse af de 2 tanke ved testcenteret på 50 m³ og 5 m³. (Miljø har modtaget kopi af tankattester i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, men tankene skal også anmeldes efter olietankbekendtgørelsen). Virksomheden har efterfølgende oplyst, at tankene er anmeldt i forbindelse med byggesagen. Aalborg Kommune, Miljø har foranlediget, at de er blevet indberettet i BBR.</p> <p>Virksomheden bedes inden 10. januar 2017 afmelde og anmelde olietanke via Byg og Miljø, sådan at BBR - registreringen er opdateret.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Farligt affald er placeret under halvtag med tæt bund og opkant.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Produktionen er reduceret væsentligt og testcentret er udvidet siden sidste tilsyn. Aalborg Kommune vurderer af den årsag, at der er behov for en samlet opdateret anmeldelse af farligt affald. Virksomheden bedes inden den 10. januar 2017 fremsende anmeldelse af farligt affald. Anmeldelsesskema er vedhæftet.
Affald, sortering	Affald sorteres så vidt det er muligt, virksomheden er meget opmærksom på at sortere affald.
Affald, bortskaffelse	Virksomheden oplyste, at der er bortskaffet 22 tons scrubberaffald + tømning af olieudskiller til Nyborg. Aalborg Kommune, Miljø skal på den baggrund oplyse, at de 2 typer farligt affald ikke må sammenblandes og i fremtiden skal de 2 tanke tømmes hver for sig.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/driftsjournal	<p>Ved tilsynet gennemgik vi driftsjournaler jf. vilkår 12a, 43a, 50 og 70 i miljøgodkendelsen samt jf. § 34 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ad. Vilkår 12a og 43a Virksomheden registrerer tidspunkter for drift i afsnit 3.- Ad. Vilkår 50 Vilkåret blev ændret i forbindelse med godkendelsen i 2015 og virksomheden havde ikke umiddelbart været opmærksom på denne ændring. Vi ser på driftsjournalen igen ved det opfølgende tilsyn i januar, herunder specielt dato for kvalitetssikring af måleudstyr og dato for visuel kontrol for utætheder i tætte belægninger mv. Vi ser endvidere på, hvordan alarmer virker på den 25 m³ store tank til scrubberaffald.- Ad. § 34 Maskinværkstedet skal mindst 1 gang om mdr. besigtige filtre og registrerer i driftsjournal. Vi aftalte, at vi ser på det igen ved tilsynet i januar.
Jordforurening	<p>På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på Jordforurening.</p>
Bæredygtighed	<p>Vedrørende bæredygtig energiforbrug oplyste virksomheden, at der er udskiftet LED – lys i hal 3 og i bygning 21, 24 og 25. Når logistikafdelingen som forventet flytter over i hal 4 og 5 vil der også blive udskiftet til LED – lys i de 2 haller.</p>