



Rapport for miljøtilsyn hos Boform A/S, Porsvej 2, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.09.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98165999	CVR nr.	89667011
E-mail	nhn@boform.dk	P. nr.	1021461675

Virksomhedstype	E215, Vakuum-/dybimpræg., forbrug>6 kg/time, ikke bi-lag1
Godkendelsesdato	31.08.2016
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
26-10-2017	Aftale	Fremsende redegørelse for om forudsætningerne er i overensstemmelse med OML-beregningerne for spånsugningsanlæg og lakslibeanlæg.
26-10-2017	Aftale	Fremsende dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdier for luft, jf. miljøgodkendelsens vilkår 11 og 16.
26-10-2017	Aftale	Fremsende dokumentation for overholdelse af grænseværdier for støj, jf. miljøgodkendelsens vilkår 23 og 25.
26-10-2017	Aftale	Fremsende oplysninger om placering af limprodukter.
26-10-2017	Aftale	Fremsende oplysninger vedr. sikring af at øvrige lejere ikke anvender træ- og brændbar container.
26-10-2017	Aftale	Fremsende oplysning om transportør og modtagere af opfej, træspåner og lakslibestøv.
26-10-2017	Aftale	Fremsende notat fra energigennemgang, jf. miljøgodkendelsens vilkår 30.
26-10-2017	Aftale	Fremsende tilbagemelding vedr. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE).

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Boform A/S producerer køkkeninventar på adressen, hvor der også er lokaler til udstilling af inventarløsninger. Der foretages træforarbejdning, overfladebehandling samt montering af emner.</p> <p>En del af bygningen lejes ud til andre virksomheder.</p> <p>Der skal iht. miljøgodkendelsens vilkår 22 føres driftsjournal af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dato for og resultat af eftersyn af filter, herunder udskiftning af filtermateriale og reparation af filtre, jf. vilkår 18 og 19. - Dato for kontrol af renluftsiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 19. - Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af: maling, lak, bejdse og opløsningsmidler (herunder fortyndere). Datablade/leverandørbrugsanvisninger for de anvendte produkter skal kunne forevises for tilsynsmyndigheden. - Dato for og resultat af kontrol af spildbakker, tætte belægninger, herunder kontrol for revner og lunger - og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 20 og 21. 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	12	6-15		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Malekabine	Malestøv		Paintstopfilter
1	Malekabine	Blandingsfortyndere		Ingen rensning
2	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Posefilter

3	Slibning	Støv	Posefilter
---	----------	------	------------

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	35,0						
2	9,0						
3	9,0						

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Den 35 meter høje skorsten fra malekabiner samt afkast fra spånsugningsanlæg og lakslibeanlæg er nu etableret, og driften er i fuld gang. Umiddelbart blev det ved tilsynet konstateret, at luften fra de to afkast fra hhv. spånsugningsanlæg og lakslibeanlæg ikke blev kastet lodret op, men at luften derimod blev ledt ud af små huller øverst på siderne i de to afkast (9 meters højde). Aalborg Kommune, Miljø anmoder derfor om en redegørelse for, om det er i overensstemmelse med forudsætningerne til OML-beregningen. Redegørelsen skal fremsendes <u>senest 1. januar 2018</u> .
Luft, filtre	Filtre i maleanlæg serviceres årligt af Service Gear efter aftale. Filtre i spånsugningsanlæg og lakslibeanlæg serviceres af Moldow. Virksomheden har endnu ikke indgået en aftale med Moldow om årligt eftersyn.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener fra virksomheden.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Virksomheden skal senest 6 måneder efter anlægget er sat i drift foretage præstationskontrol til dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdierne, jf. miljøgodkendelsens vilkår 11 og 16. Der er nu etableret målesteder, og virksomheden har indgået aftale med Eurofins om måling den 5. oktober 2017. Rapporten vil efterfølgende blive fremsendt til Aalborg Kommune, og Aalborg Kommune forventer, at dokumentationen fremsendes <u>senest 1. januar 2018</u> .

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
2	Spånudsugning		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Skorstensfod samt udsugningsaggregater er placeret ved siden af hinanden, og udsugningsventilator er blevet støjdæmoet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Kompressorer er placeret indendørs.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Virksomheden skal senest 3 måneder efter anlægget er sat i drift ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt, jf. miljøgodkendelsens vilkår 23 og 25.</p> <p>Der er foretaget støjmålinger og beregninger, som dels beskriver støjforholdene, og dels dokumenterer overholdelse af støjvilkår med de planlagte løsninger. Resultaterne er løbende forelagt Aalborg Kommune, ligesom resultater er anvendt til at sikre den helt optimale løsning. Selv uden denne støjdæmpning overholdes støjkravene uden for skel for dag- og aftenperioden.</p> <p>Udførelsen af støj- og brandafskærmningen mangler dog fortsat, da der har været problemer i forhold til det brandmæssige ved valg af materiale til støjafskærmning ved lakslibeanlæg samt spånsugningsanlæg. Der er nu fundet en løsning på problemet, og støjvæggen vil blive sat op hurtigst muligt. Det har været mest hensigtsmæssigt at afvente med at dokumentere de endelige støjforhold, indtil endeligt valg af materiale til støjdæmpning er truffet. Virksomheden forventer, at støjrapporten fra Niras kan foreligge ca. 14 dage efter støjafskærmningen er sat op. Aalborg Kommune forventer, at dokumentation for støj fremsendes <u>senest 1. januar 2018</u>.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer en mindre mængde processpildevand fra kompressorer samt fra rengøring af maleudstyr.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fortynder				Beholder		Indendørs, bag opkant	2017
Maling				Beholder		Indendørs, bag opkant	2017
Lim				?		?	2017
Træ				Ikke relevant		Indendørs	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Virksomhedens maleprodukter og fortyndere er placeret i en udendørs aflåst miljøcontainer med opsamlingskar, hvilket er i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår 14.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det blev ved tilsynet ikke oplyst, hvor limprodukter er placeret. Oplysningerne skal fremsendes <u>senest 1. januar 2018</u>.</p> <p>I hal for færdigvarer er der indrettet en blandestation for maleprodukter. Virksomheden oplyste, at denne placering ikke er hensigtsmæssig pga. placering lige inden for porten samt pga. lugt. Virksomheden arbejder på, at etablere en blandestation et mere hensigtsmæssigt sted.</p> <p>Træ er opbevaret på lageret i træafdelingen, og finér i et specielt lager- rum, der sikrer en korrekt fugtighed og temperatur.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Fast olie- holdigt affald			Behol- der - lukket		Udendørs container med op- samling	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells Danmark A/S	
Filtre			Ingen behol- der		Ikke rele- vant	Bliver med- taget af le- verandør	Leverandør	
Forbræn- dingseg- net			Con- tainer - lukket		Udendørs	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells Danmark A/S	
Fortyn- der/lakaf- fald			Tromle		Udendørs container med op- samling	Reno-Nord Farligt Af- fald	Reno-Nord Farligt Af- fald	
Limaffald med org. opløs- nings- midler/2- kompo- nent lim			Tromle		Udendørs container med op- samling	Reno-Nord Farligt Af- fald	Reno-Nord Farligt Af- fald	
Maling- og lakaf- fald			Tromle		Udendørs container med op- samling	Reno-Nord Farligt Af- fald	Reno-Nord Farligt Af- fald	
Metalaf- fald			Con- tainer - åben		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells	
Opfej			Con- tainer - åben		Udendørs, overdækket	?	?	

Pap			Baller/bunder		Indendørs, ingen opkant	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells Danmark A/S	
Papir			Baller/bunder		Indendørs, ingen opkant	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells Danmark A/S	
Slibestøv med malingsrester			Bigbags		Udendørs, ubeskyttet	Ragn-Sells Danmark A/S	Ragn-Sells Danmark A/S	
Træ			Container - åben		Udendørs, ubeskyttet	?	?	
Træspåner			Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	?	?	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Virksomheden har en træcontainer placeret ud mod Porsvej. Denne indeholdt imidlertid ikke udelukkende træ, men også pap, papir og plastik. Virksomheden oplyste, at det var de øvrige lejere i ejendommen, der brugte virksomhedens container, idet lejerne ikke havde deres egne containere.</p> <p>Ligeledes brugte lejerne virksomhedens brændbare container, som var fyldt op med papemballage.</p> <p>Vi aftalte, at virksomheden kontakter udlejer og lejere af ejendommen for en løsning på affaldsproblematikken. Alternativt kan virksomheden sætte lås på containerne.</p> <p>Aalborg Kommune anmoder om <u>senest 1. januar 2018</u> om oplysninger om, hvordan virksomheden sikrer, at de øvrige lejere af ejendommen ikke bruger virksomhedens containere.</p> <p>Alt farligt affald er placeret i 2 miljøcontainere med opsamlingskar ved lakskorsten.</p> <p>Ved tilsynet blev ikke oplyst, hvem der afhenter og modtager container med opfej (container ved siden af metalcontainer). Ligeledes skal transportør og modtager oplyses for træspåner og lakslib. Oplysninger skal fremsendes senest 1. januar 2018.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ejendommen er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser, og der er ingen indsatsplan for drikkevand. Virksomheden har ikke egen drikkevandsboring.
Planforhold	Ejendommen er beliggende i erhvervsområde 3.2.H2 Skelagervej mm. iht. kommuneplanen. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden er endnu ikke påbegyndt at føre driftsjournal iht. miljøgodkendelsens vilkår 22. Niels Henrik Nielsen oplyste, at han er i gang med at oprette en elektronisk driftsjournal.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendommen er registreret som uafklaret iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden har haft fokus på energibesparende tiltag i forbindelse med flytning til Porsvej. Bl.a. er der etableret lavenergi-ventilation, og der er etableret lyssensorer i produktionslokalerne.</p> <p>Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 30 skal der senest 1 år efter etablering af virksomheden foretages en energigennemgang af en energikonsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på virksomheden. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi. Se i øvrigt vilkår 30. Notat over energigennemgangen skal fremsendes <u>senest 1. januar 2018.</u></p> <p>Virksomheden fik ved tilsynet udleveret materiale vedr. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Niels Henrik Nielsen kunne ikke afgøre, om det var noget virksomheden var interesseret i og vil derfor bringe oplysningerne videre til direktør Lars Mehlum Sørensen. Aalborg Kommune, Miljø vil gerne senest 1. december 2017 have en tilbagemelding på, om virksomheden er interesseret i at deltage i NBE. Hvis der er spørgsmål til materialet, kan projektleder for NBE, Lene M. Nielsen kontaktes på tlf. 99312433 eller på mail: lene.nielsen@aalborg.dk</p>