



Rapport for miljøtilsyn hos HMK Bilcon 2017 A/S, Hadsundvej 295, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	18.12.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98323011	CVR nr.	38387324
E-mail	pje@hmkbilcon.dk MadsJ.hansen@hmkbilcon.dk hjo@hmkbilcon.dk	P. nr.	1022154989
Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2		
Godkendelsesdato	14.10.2008		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
19-02-2020	Aftale	Vedr. Blandingsfortynder . Virksomheden skal inden d. 1. maj 2020 tilsende en redegørelse for, at de anvendte opløsningsmidler i den anvendte maling kan klassificeres som en blandingsfortynder, og at emissionen af heraf ikke overskrider 14 kg/time jf. vilkår 63 i den gældende miljøgodkendelse, der bygger på en OML-beregning over virksomhedens påvirkning af nærmiljøet.
19-02-2020	Aftale	Vedr. VOC-udledning . Virksomheden skal inden d. 1. maj 2020 tilsende en redegørelse for, at virksomheden lever op til det i VOC-bekendtgørelsen beskrevne reduktionsprogram. Altså, at den faktiske emission er under mål-emissionen.
19-02-2020	Aftale	Vedr. Liste over afkast . Virksomheden skal inden d. 1. maj 2020 tilsende en liste med kort-bilag over afkast. Materialet skal indeholde information om sløjfede såvel som nye afkast med angivelse af hvert afkasts tilknyttede aktiviteter, højder, udledte stoffer og filtre (m. datablade og evt. serviceaftaler). Der skal i denne sammenhæng redegøres for, at kravene fra maskinværkstedbekendtgørelsen overholdes.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden producerer olie- og benzintankbiler samt containere med indbyggede tanke, der er egnet til transport. Virksomheden har specialiseret sig i fremstilling og konstruktion af aluminiumstanke.</p> <p>Når virksomheden opbygger tanke, starter de med at klippe og valse pladerne til halve tanke, der efterfølgende svejses sammen. Tankene monteres på understel, hvorefter rør og ledninger monteres. Derefter slibes, sandblæses og males tankene, inden den endelige montering i klargøringshallen. Til sidst bliver tankene trykprøvet og der foretages kontrol- og bremseprøve af de færdige tankbiler. Virksomheden udfører service og reparation af tidl. producerede tankbiler.</p> <p>Produktionsarealet omfatter.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Administrationsbygning (2) Koldlager (3) Produktionshal, hvor der vales, svejses og monteres rør, ledninger, elektronik, mv. (4) Klargøringsbygning, hvor der sandblæses, males og trykprøves (5) Vaskehal (6) Værksted til reparation og service <p>Virksomheden må være i drift alle dage hele døgnet. Der er 100 ansatte på virksomheden.</p> <p>Virksomheden er opstartet under nye ejere og ny ledelse i 2017. Den er efterfølgende blevet moderniseret for 15 mio, hvilket blandt andet har omfattet istandsættelse af maskiner, nyt gas-varmeanlæg til malerkabiner, ny frekvensstyret kompressor til trykluftsværktøj, indkøb af et mere effektivt udsugningsanlæg til maskinhaller med varmegenindvinding, nye trucks (el, gas og diesel), LED-lys i alle bygninger og ny belægning i og udenfor vaskehal. Antallet af medarbejdere såvel som virksomhedens indtjening er steget. Processerne er dog sammenlignelige med den tidl. drift, og derfor er vurderingen fra Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, at virksomhed kan køre videre på den gældende miljøgodkendelse.</p> <p>Virksomheden planlægger yderligere modernisering, herunder isolering af koldlager, opførelse af ny vaskebygning og en ny løsning til at håndtere spildfortynder.</p> <p>Virksomhedsmiljø vurderer, at moderniseringen af virksomheden bevirker en sådan ændring af produktionen, at virksomheden fremadrettet skal reguleres efter Maskinværkstedbekendtgørelsen (MVB) fremfor den i dag gældende miljøgodkendelse. Overgangen til MVB er en proces, der vil forløbe i 2020 i takt med, at afrapporteringen af 2020-tilsynet.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	100	7-22	7-14	

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden giver anledning til en række emissioner til luft: rumventilation, udstødningsrøg, svejserøg, slibestøv samt udsug fra sandblæserhal og malerkabine.</p> <p>Virksomheden har siden rekonstruktionen udelukkende redegjort for <u>forbruget</u> af VOC. Der blev derfor indgået aftale om, at virksomheden tilsender en redegørelse for, at det i VOC-bekendtgørelsen beskrevne reduktionsprogram overholdes.</p> <p>Virksomheden har siden rekonstruktionen ændret på forbruget af malerprodukter. Der er indgået aftale om, at virksomheden redegør for, at de anvendte opløsningsmidler i den anvendte maling kan klassificeres som en blandingsfortynder, og at emissionen af heraf ikke overskrider 14 kg/time (overholdelse af B-værdi jf. OML-beregning)</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afkast	I den gældende Miljøgodkendelse er der redegjort for 25 afkast i vilkår 66. Ved tilsynet oplyste virksomheden, at der hér er sket ændringer gennem moderniseringen. Der er derfor indgået aftale om, at virksomheden sender en opdateret liste over afkast med kortbilag og informationer om tilknyttede aktiviteter og rensning for hvert afkast.
Støv	Virksomhedens udledning af slibe- og malerstøv reguleres i miljøgodkendelsen.
Filtre	En række af virksomhedens afkast har tilknyttede filtre. Disse vil blive gennemgået, når der er modtaget en opdateret liste over de nuværende afkast - jf. aftale.
Lugt	Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til lugtgener udenfor skel.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indendørs	Virksomhedens stærkt støjende aktiviteter (pladearbejde, reparation, vask, mv) foregår indendørs for lukkede porte. Det vurderes, at disse ikke udgør en støjproblematik.
Udendørs	Udendørs er det primære støjbidrag intern transport mellem produktionsarealets funktioner. Der blev bemærket et udsugningsanlæg af ældre dato på klargøringshallens nordlige side, der støjede uforholdsmæssigt meget. Det vurderes, at anlægget nu og her ikke udgør en støjproblematik (støjgrænserne taget i betragtning), men det vil være et OBS-punkt på næste tilsyn.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Procesvand	Processpildevand omfatter vand fra vaskehal og vand brugt til trykprøvning. Vandet ledes til spildevandsledning via to olieudskillere.
Overfladevand	Overfladevand udledes til Landbækken.
Tilslutningstilladelse	Virksomhedens vaskeplads reguleres i dag ikke gennem en tilslutningstilladelse. Der er ønske om at etablere en ny vaskehal, der bygges sammen med værkstedsbygningen. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at dette en lejlighed til at få klarlagt den fremtidige vaskeaktivitets omfang og art, at gennemgå det nuværende afløbssystem med udskiller anlæg og til at tage stilling til, om vaskeaktiviteten fremadrettet skal reguleres gennem en tilslutningstilladelse.
Belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen er indendørs med fald mod afløb.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Vaskevand passerer olieudskiller inden afløb til spildevandsledning.
Tømning/inspektion	Udskilleranlæg blev tømt i 2018.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har ingen olietanke. Tidligere var der tanke på virksomheden, men disse er sløjfede og afmeldte i BBR.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomhedens råvarer omfatter aluminiumsplader, rørsystemer, vådmaling til lakering og materialer til service/repairation af tankbiler. Der er indgået aftale om, at virksomheden tilsender datablade og blandingsforhold for virksomhedens malerprodukter.
Opbevaring	Indendørs uden risiko for spild til kloak/jord.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Malerrester, spildfortynder, jern/metal, spildolie, oliefiltre, pap, plast, lysstofrør og brugte batterier.
Sortering	Ved tilsynet var virksomhedens sortering af affaldsstrømme tilfredsstillende.
Opbevaring	<p>Spildolie og oliefiltre opbevares indendørs ved vaskehallens bagerste ende. Oplaget sker uden risiko for spild til vaskehallens afløb, men det er ikke hensigtsmæssigt på den lange bane. Virksomheden oplyser, at der vil blive tænkt i en bedre løsning ifm. den snarlige opførelse af en ny vaskehal.</p> <p>Elektronikskrot, lysstofrør, mv opbevares udendørs under halvtag. Jern, pap og plastik opbevares udendørs i særskilte containere.</p> <p>Spildfortynder og malerrester opbevares på klargøringsbygningens nordlige side under overdækning. Opbevaringen er ok men nedslidt og ikke hensigtsmæssig på den lange bane. Virksomheden oplyser, at der vil blive etableret en bedre løsning som del af den igangværende modernisering.</p> <p>Mere hensigtsmæssig opbevaring af affald vil være et OBS-punkt på næste tilsyn. At forholdet ikke håndhæves indtil da fritager dog ikke virksomheden for ansvar ved en evt. forurening af jord eller vandmiljø.</p>
Bortskaffelse	Virksomhedens har tilsendt en affaldsopgørelse fra 2018 med angivelse af modtagere.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand	Virksomheden ligger i område med drikkevandsinteresser (OD) men udenfor område med særlig interesser (OSD), indvindingsoplande og kildepladszoner.
Generelle bemærkninger	Virksomheden blev rekonstrueret i 2017 og er siden da blevet omfattende moderniseret. I takt med den videre modernisering, vil det løbende blive vurderet, om der er behov for at regulere den fremtidige drift gennem en ny miljøgodkendelse eller evt. vha. bestemmelserne i maskinværkstedbekendtgørelsen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Virksomhedene ligger i kommuneplanramme 7.2.H2 Hadsundvej - der er forbeholdt værksteder og mindre industri.
Jordforurening	Matriklen er kortlagt på vidensniveau V1 efter jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening	Der blev ikke konstateret tegn på Jordforurening ifm. miljøtilsynet.
Miljømål	Som led i den igangværende modernisering af virksomheden er der en række miljøforbedrende projekter i støbeskeen, herunder isolering af koldlager, opførelse af ny vaskebygning med bedre løsning til oplag af spildolie samt en ny løsning til at opbevare spildfortynder.
Bæredygtighed	Den igangværende modernisering er i høj grad også en grøn omstilling af virksomheden mod mere bæredygtig produktion. Foruden at have øget sin indtjening og antallet af både ansatte og lærlinge har virksomheden opnået en række forbedringer på miljøområdet. Der er indkøbt et mere effektivt gas-varmeanlæg til malerkabiner, en ny frekvensstyret kompressor til trykluftsværktøj, et mere effektivt udsugningsanlæg til maskinhaller med varmegenindvinding, nye trucks (el, gas og diesel) og LED-lys i alle bygninger. Senest har virksomheden meldt sig til Kommunes projekt om energi- og ressourceoptimering af små- og mellemstore virksomheder.