



Rapport for miljøtilsyn hos Uni-Fer A/S, Fabriksparken 2, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	07.05.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98171622	CVR nr.	26839238
E-mail	kc@unifer.dk	P. nr.	1009400458

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	19.12.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
05-05-2015	Henstilling	<p>1. Åben 200 l tromle med ukendt indhold, som ved tilsynet stod udendørs på ubefæstet areal skal lukkes straks. Ved tilsynet aftaltes, at virksomheden bortskaffer affaldet til I/S Møkana snarest muligt og inden den 20. maj 2015. Dokumentation for bortskaffelsen skal fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø umiddelbart herefter.</p> <p>Efterkommet 12-07-2016.</p>
05-05-2015	Henstilling	<p>2. Forurenede jord omkring tromlen skal afgraves og bortskaffes til godkendt modtager. Som dokumentation for, at forureningen er fjernet, skal der fremsendes følgende til Aalborg Kommune, Miljø:</p> <p>a. Dokumentation for bortskaffelse af forurenede jord (mængde, affalds-modtager, evt. analyse af indhold)</p> <p>b. I udgravningsniveau udføres en håndboring til 1 meter under terræn. Fra boringen udtages jordprøve fra hhv. 10 og 40 cm dybde, der sendes til analyse for indhold af kulbrinter ved akkrediteret laboratorium. Jordprøven udtages af firma med ekspertise inden for prøvetagning. Resultatet fremsendes i notatform indeholdende analyseresultatet, en beskrivelse af udgravningsdybde og areal, boreprofil samt målfast skitse med indtegnede udgravningsområde og boringens placering. På baggrund af notatet vurderes om den udførte afværge er tilstrækkelig.</p> <p>Ved tilsynet aftaltes, at fjernelse af forurenede jord iværksættes i uge 19. Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at flytning af forurenede jord forinden skal anmeldes til Aalborg Kommune, Miljø. Det kan gøres elektronisk her: http://aalborgforsyning.dk/renovation/jordflytning/anmeldelse-af-jordflytning.aspx</p> <p>Nærmere oplysning kan fås ved henvendelse til Aalborg Kommune, Miljø på jordflytning@aalborg.dk.</p> <p>Efterkommet 12-07-2016</p>
05-05-2015	Henstilling	<p>3. Dokumentation for bortskaffelse af 2 stk. 200 l tromler i 2013 med ukendt indhold, jf. indskærpelse af 6. november 2013 (foto vedlagt) bedes fremsendt til Aalborg Kommune, Miljø senest den 15. maj 2015.</p> <p>Efterkommet 12-07-2016</p>

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Uni-Fer A/S flyttede i 2011 fra Kystvejen, Nørresundby til Fabriksparken 2, Svenstrup, hvor de lejer sig ind i bygningerne, som ejes af UNI-KBC ApS.</p> <p>Virksomhedens samlede produktionsareal er større end 1000 m², og virksomheden er dermed omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen fra 2014 er dog fortsat gældende, indtil virksomheden ændres eller udvides på en måde, så godkendelsen ikke længere er dækkende.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Produktion i weekender mellem kl. 06-18 kan forekomme ved spidsbelastninger.</p> <p>Dele af matriklen lejes ud til virksomheden Ambercon til lager (betonelementer).</p> <p>Der er oplysning om 7 svejseudsugninger, hvoraf maks. 4 er i drift. Der forefindes 5 svejseapparater. Der er patronfilteranlæg til svejserøg.</p> <p>Der er udsugning med filteranlæg fra rettemaskiner, hvor armeringsstålet rettes ud og renses for glødeskaller.</p> <p>Der udføres ikke slibeaktiviteter, og der svejses ikke i rustfrit stål. Klipping af rustfrit stål kan forekomme i meget begrænset omfang.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.400	10	06-18		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Rettemaskine (metalbearbejdning)			mindst 99 % - filterklasse F
2	Svejsning - CO2			Cyklon og filter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0			1,40		
2		1,0			1,70		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der svejses udelukkende i ulegeret stål - CO2 svejsning, mest punkt-svejsning. Der er et centralt udsugningsanlæg med punktudsugninger fra 7 svejsesteder. Der findes 5 svejseapparater. Den effektive svejsetid ved punktsvejsninger er begrænset.
Luft, afkast	Afkastet fra udsugningsanlæg fra rettemaskiner er ført ca. 2 meter over tag (fladt tag). Afkast fra svejsning er 1 m over tag (fladt tag).
Luft, filtre	Nye udsugningsanlæg med patronfiltre er anskaffet ved etableringen i 2011. Anlæg ved såvel svejserøg som rettemaskiner har filtre med støvgennemstrømning på mindre end 0,5 %. Der er trykfaldsalarmer på anlæggene. Der er ikke oplysninger om udskiftning af filtermateriale siden godkendelsens meddelelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 7, 8 og 9 vedrørende luftforurening anses for overholdt.

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Afskærmning uden lydisolering
2	Ventilation		Indendørs i bygning
3	Kompressor, skrue		Indendørs i bygning
4	Afkast		Udendørs, ingen støjdæmpning
5	Intern transport		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er anskaffet en eltruck som supplement til gastrucken. Der er til- og frakørsel af råprodukter og færdigvarer. Skruekompressor står indendørs i produktionshallen.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Ventilationsanlæg, især anlægget til svejserøgsudsugning, giver anledning til støj, men støjniveauet blev ikke nærmere vurderet ved tilsynet. Der er ikke boliger eller støjfølsomme områder i umiddelbar nærhed. Ved evt. ændret anvendelse af nabogrunden, bør der laves en nærmere vurdering.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes kun sanitært spildevand fra virksomheden.
Spildevand, overfladevand	Der opbevares råvarer (metaller) udendørs på befæstede arealer, hvor overfladevandet ledes til regnvandskloakker.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietank fra 1983 er fjernet. Der findes ingen aktive olietanke på virksomheden. Der er placeret en 2,4 m ³ F-gastank på matriklen, som anvendes til påfyldning af trucks. Beredskabet har godkendt det brandtekniske omkring tanken.
Olietanke, registrering i BBR	Der er ikke registrerede olietanke, der er i brug. På ejendommen er der registreret 3 nedgravede tanke, der alle er aflændede. Tankene er på henholdsvis 3000, 15.000 og 15.000 l. Knud Christensen mener, at de er sandfyldte.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		

Smørefedt				Beholder - lukket		Indendørs	2015
Rustløser				Beholder - lukket		Indendørs	2015
Stål i coils og stænger							2015
Rustfrit stål							2015
Gas til trucks				Ståltank		Udendørs	2015

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Små mængder smørefedt og rustløser opbevares i produktionshallen. Vilkår 12 anses for overholdt.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Kommune, Renovation	I/S Reno Nord	
Filterstøv (ulegeret stål)			Big-bags		Indendørs	Reno Nord Farligt Affald	Reno Nord Farligt Affald	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	H. J. Hansen	H. J. Hansen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der fremkommer ikke farligt affald.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.
Affald, opbevaring	Udendørs omkring virksomheden ses der et større oplag af gammelt jern og metal, brugte maskiner m.m. Ifølge Knud Christensen skal det bortskaffes. Jeg opfordrede til, at oplaget nedbringes løbende.
Affald, bortskaffelse	Det blev oplyst, at big-bags med filterstøv bortskaffes til Reno Nord Farligt affald (tidligere Mokana). Jern og metalaffald i øvrigt bortskaffes til H. J. Hansen A/S eller Uniscrap A/S. Data fra Affaldsregisteret blev forevist. Det ser ud til, at mængden af jern- og metalaffald har været stigende de sidste år, hvilket Knud Christensen forklarede med bl.a. stigende produktion.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der foreligger ikke oplysninger i Affaldsregisteret fra Reno Nord Farligt Affald, som ikke er forpligtet til at indberette.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 10 anses for opfyldt. Filterstøv opbevares indendørs i big-bags, anbragt i en trækasse.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Virksomheden skal derfor have særlig fokus på at undgå spild og opbevaring af emner og produkter, som kan give anledning til spild af olie o. lig. Det gælder også brugte maskiner og maskindele.
Generelle bemærkninger	<p>Virksomhedens samlede produktionsareal er større en 1000 m², og virksomheden er dermed omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen), som blev udleveret ved tilsynet. Miljøgodkendelsen fra 2014 er dog fortsat gældende, indtil virksomheden ændres eller udvides på en måde, så godkendelsen ikke længere er dækkende.</p> <p>Virksomhedens miljøgodkendelse fra 2014 er meddelt på standardvilkår, som stort set svarer til krav i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Vær opmærksom på, at kravet til opbevaring af filterstøv er skærpet i forhold til miljøgodkendelsen vilkår 11, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, hvor det kræves, at filterstøvet opbevares på tæt belægning eller spildbakke, uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand, kloak.</p> <p>Det vurderes, at virksomheden overholder begge krav til opbevaring af filterstøv.</p>
Planforhold	Virksomheden ligger i område 6.1 H2 Fabriksparken m.fl., der er udlagt til erhvervsområde for mindre industrivirksomheder, miljøklasse 1-3. Syd for virksomheden ligger boligområde 6.1 B3.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Egenkontrol skal omfatte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tidspunkt for vedligeholdelse og månedlig kontrol af filtre, jf. vilkår 13 - Tidspunkt for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. vilkår 14 - Årlig opgørelse af bortskaffede mængder farligt affald <p>Der blev ikke oplyst om uheld på virksomheden.</p> <p>Knud Christensen er ansvarlig for egenkontrollen. Oplysningerne er samlet i en mappe, herunder også dokumentation for bortskaffet affald.</p> <p>Knud Christensen har udført den månedlige kontrol af filtrene i udsugningsanlæggene.</p> <p>Instruks for differenstrykmåler er anbragt på anlægget.</p> <p>Der udføres ikke regelmæssigt kontrol af belægninger. Jeg vurderer, at det er i orden, når der udelukkende opbevares jern og metal udendørs, og ikke nogen form for farligt affald, olieprodukter, køle- og smøremidler, filterstøv, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31-34.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden skal være opmærksom på, at der heller ikke opbevares gamle maskiner o. lign., som kan indeholde olie eller andre væsker, der kan afledes til jorden, grundvand eller kloaksystemet.
Jordforurening	En del af grunden er kortlagt på V2. Resten er kortlagt på V1, jf. kortlægningsbrev af 3. juli 2014. Hvis der skal bygges på grunden eller bortskaffes jord herfra, så skal der indhentes nødvendige tilladelser i.f.t. til jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening. Oprydning efter konstateret jordforurening ved tilsynet i 2015 er afsluttet.
Bæredygtighed*	Ny skruekompressor - slukkes uden for arbejdstid. Eftersyn styres ved en chip, og anlægget kan ikke køre, hvis det mangler service/filterskift. Ventilationen er fra 2011 og kan afpasses aktuel belastning. Energigennemgang har haft fokus på belysning, og der sker løbende udskiftning til LED-belysning. Elforbruget følges. Elforbruget er hovedsageligt knyttet til netsvejseanlægget. Udskiftning til et nyere anlæg anses ikke p.t. som en mulighed. Virksomheden har fokus på at minimere spildprocenten og mængden af affald. Mængden af metalaffald ser ud til at være stigende i 2015, 2016 og 2017, men mængderne bør ses i forhold til forbrug og produktionen. Benyt f.eks. nøgletal. Jeg orienterede om Netværk for Bæredygtig udvikling (NBEN) samt SMV-projekt. Umiddelbart er virksomheden ikke interesseret i NBEN, og den vurderes ikke at være i målgruppen for SMV-projektet. Inspirationsark vedrørende bæredygtighed indgik i orienteringen.