



Rapport for miljøtilsyn hos UNI-FER, AALBORG A/S, Fabriksparken 2, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.10.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98171622	CVR nr.	26839238
E-mail	coe@unifer.dk	P. nr.	1009400458

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m ²
Godkendelsesdato	19.12.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
27-10-2021	Aftale	Meddelt	<p>Det skal sikres, at maskinen (den lille bøjlebukker) tætnes, og der skal rengøres efter oliespildet omkring maskinen og på gulvet i værkstedet. Ved tilsynet oplystes, at det vil ske snarest muligt (om ca. 1 uge).</p> <p>Det olieholdige absorptionsmiddel skal bortskaffes som olieaf-fald til godkendt modtager.</p> <p>Oplysninger (gerne fotos) om ovennævnte bedes fremsendt til Virksomhedsmiljø senest den 5. december 2021 sammen med oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af det olieholdige absorptionsmiddel.</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. Virksomheden er i 2021 overtaget af ny ejer, Claus Østergaard.</p> <p>Virksomheden fremstiller armeringer til beton- og byggeindustrien. Aktiviteterne består af klipning, bukning og svejsning af armeringsjern.</p> <p>Virksomhedens maskinpark består af klippe-, rette- og bukkemaskiner, CO2-svejsere og diverse mindre maskiner. Virksomheden benytter en gastruck og en eltruck. Virksomheden er ordreproducerende. Produktionskapacitet ligger på ca. 3.500 tons stål pr. år.</p> <p>Lufforurening fra virksomheden er den væsentligste miljøparameter. Der er oplysning om 7 svejsesteder, hvoraf maks. 4 er i drift. Der forefindes 5 svejseapparater. Der er patronfilteranlæg på udsugning til svejserøg. 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> <p>Ifølge miljøgodkendelsen kan virksomheden være i normal drift fra kl. 6.00-18.00 mandag til lørdag, dog primært fra kl. 8.00- 15.00. Der kan ved spidsbelastninger forekomme drift på søn- og helligdage mellem kl. 06-18.</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> <p>Dele af matriklen lejes ud til virksomheden Ambercon til lager (betonelementer).</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			mindst 99 % - filterklasse F

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 svejdes 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 i 2014.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 7, 8 og 9 vedrørende luftforurening anses for overholdt.

Støj

Id	Støjkloder	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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er anskaffet ny skruekompressor, som står samme sted, som den tidligere - indendørs i produktionshallen.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Ventilationsanlæg, især anlægget til svejserøgsudsugningen, 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, procesvand	Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden. Vandkøling af netsvejsere sker i et lukket system.
Spildevand, overfladevand	Der opbevares råvarer (metaller) udendørs på befæstede arealer, hvor overfladevandet ledes til regnvandskloakker.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet
4cy	1988	402578	1988	Fyringsgasolie	15.000	Nedgravet	2006	Tanken er afblændet
4cy	1968		1968	Fyringsgasolie	3.000	Nedgravet		Tanken er afblændet
4cy			1968	Fyringsgasolie	15.000	Nedgravet	1989	Tanken er afblændet

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietank fra 1983 er fjernet. Der findes ingen aktive olietanke på virksomheden, som opvarmes ved fjernvarme. 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	På ejendommen er der registreret 3 nedgravede tanke, der alle er afblændede. Tankene er på henholdsvis 3000, 15.000 og 15.000 l. Ifølge tidligere ejer af virksomheden, Knud Christensen, er disse tanke sandfyldte.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Smørefedt				Beholder - lukket		Indendørs	2021
Rustløsner				Beholder - lukket		Indendørs	2021
Stål i coils og stænger							2021
Rustfrit stål							2021

Gas til trucks				Ståltank		Udendørs	2021
Hydraulikolie				Beholder - lukket		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Ved tilsynet blev der opbevaret en 50 l tromle med hydraulikolie i produktionshallen (ved bøjlebukker), hvor der er betongulv. Der er ingen gulv afløb i umiddelbar nærhed og god afstand til porten.</p> <p>Der er ikke oplag af olie, køle-/smøremidler eller andre kemikalier udover diverse rustløsnere og fedt til maskinsmøring (emballagestørrelse på 400 ml). Små mængder smørefedt og rustløsnere opbevares i produktionshallen.</p>
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Vilkår 12:</p> <p>Olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p> <p>Ifølge § 31 i maskinværkstedsbekendtgørelsen gælder, at:</p> <p>Stk. 1. Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.</p> <p>Stk. 2. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.</p> <p>Stk. 5. Køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, såvel nyt som brugt, samt forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald samt afpresset materiale og affald fra tromling skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Ikke oplyst			ikke oplyst	ikke oplyst	
Blandet brændbart			Container - lukket			Svenstrup Vognmandsforretning	I/S Reno Nord	
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs	Aalborg Kommune, Renovation	I/S Reno Nord	

Filterstøv (ulegeret stål)			Big-bags		Indendørs	Reno Nord Farligt Af-fald	Reno Nord Farligt Afald	
Jern og metal			Con-tainer - åben		Udendørs	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Jern og metal			Con-tainer - åben		Udendørs	H. J. Han-sen	H. J. Han-sen	
Pap			Ikke oplyst			Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	
Træ			Ikke oplyst			Aalborg Recycling	Aalborg Recycling	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Der fremkommer normalt ikke farligt affald. Ved tilsynet konstateredes et oliespild på betongulvet ved en maskine (den lille bøjlebukker), som lækede hydraulikolie. Der var lagt absorptionsmiddel omkring maskinen. Ved tilsynet aftaltes, at det snarest muligt (om ca. 1 uge) sikres, at maskinen tætnes, og der rengøres omkring maskinen. Det olieholdige absorptionsmiddel skal bortskaffes som olieaffald til godkendt modtager. Ligeledes var der sket et mindre oliespild på gulvet i værkstedet, hvor absorptionsmidlet ligeledes skal bortskaffes som farligt affald.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.
Affald, opbevaring	Nye ejere har i 2021 foretaget en omfattende oprydning og bortskaffet et større oplag af gammelt jern og brugte maskiner.
Affald, bortskaffelse	Jern- og metalaffald bortskaffes til H. J. Hansen A/S eller Uniscrap A/S. Data fra Affaldsdata-basen blev drøftet, og der blev informeret om, at det er vigtigt at benytte godkendte transportører og indsamlere af affald, jf. Affaldsregisteret, som kan ses her: https://affaldsregister.ens.dk/ . Der blev informeret om, at en affaldsindsamler overtager ansvaret for, at affaldet bortskaffes til en godkendt modtager/behandler. Når der benyttes en affaldstransportør, så er det fortsat virksomhedens ansvar, at affaldet bortskaffes korrekt til en godkendt modtager/behandler.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Krav til opbevaring af affald er fastlagt i miljøgodkendelsens vilkår 10 og 11 og anses for opfyldt. Vær opmærksom på, at kravet til opbevaring af filterstøv i miljøgodkendelsens vilkår 11 er skærpet lidt i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, hvor det kræves, at filterstøvet opbevares på tæt belægning eller spildbakke, uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand, kloak. Filterstøv opbevares indendørs i en tæt beholder, og det vurderes, at virksomheden overholder begge krav til opbevaring af filterstøv.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	<p>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.lign. Det gælder også brugte maskiner og maskindele.</p> <p>Den gennemgribende oprydning udendørs medvirker også til at sikre dette.</p>
Generelle bemærkninger	<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), som blev udleveret i forbindelse med 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.</p>
Planforhold	<p>Virksomheden ligger i område 6.1 H2 Fabriksparken m.fl., der er udlagt til erhvervsområde for mindre industrivirksomheder, miljøklasse 1-3. I området 6.1 H2 og i tilstødende industriområde 6.1 H1 er der enkelte eksisterende boliger.</p> <p>I området syd for virksomheden ligger område 6.1 B3, der er et parcelhusområde. I området vest for virksomheden ligger område 6.1. B1, der ligeledes er et område med enfamiliehuse eller dobbelthuse.</p> <p>Området er ikke omfattet af Natura 2000, fredet område, bygge- og beskyttelseslinjer eller kulturmiljøer. Der er ca. 180 meter til fredskov, som er beliggende øst for virksomheden.</p> <p>Der gælder ingen lokalplan for området.</p>
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 <p>Disse krav svarer til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34.</p> <p>Jf. miljøgodkendelsens vilkår 6 skal driftsjournalen også omfatte en årlig opgørelse/dokumentation for bortskaffede mængder farligt affald, så som filterstøv, absorptionsmidler o.lign.</p> <p>Uffe Andersen er fremover ansvarlig for egenkontrollen og driftsjournalen.</p>
Jordforurening	<p>En del af grunden er kortlagt på V2. Resten er kortlagt på V1, jf. kortlægningsbrev af 3. juli 2014.</p> <p>Hvis der skal bygges på grunden eller bortskaffes jord herfra, så skal der indhentes nødvendige tilladelser i.f.t. til jordforureningsloven.</p>
Bæredygtighed*	<p>Ny skruekompressor - slukkes uden for arbejdstid.</p> <p>Ventilationen er fra 2011 og kan afpasses aktuel belastning.</p> <p>Energigennemgang har haft fokus på belysning, og der sker løbende udskiftning til LED-belysning. Elforbruget følges.</p> <p>Elforbruget er hovedsageligt knyttet til netsvejseanlægget. Udskiftning til et nyere anlæg anses ikke p.t. som en mulighed.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden har fokus på at minimere spildprocenten og mængden af affald. Priserne på metal og metalfald er motiverende.</p> <p>Jeg orienterede om Netværk for Bæredygtig udvikling (NBEN). Yderligere information herom kan ses på: https://nben.dk/. Inspirationsark vedrørende bæredygtighed indgik i orienteringen.</p>