



Rapport for miljøtilsyn hos Sleipner Mechanical A/S, Sundsholmen 14, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	18.03.2021		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	98120636	CVR nr.	78780916
E-mail	info@mechanical.dk	P. nr.	1002561408

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-02-2020	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet blev konstateret, at opbevaring af olieholdige fræsespåner ikke er i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 4. Vi aftalte, at virksomheden anskaffer en lukket container med dobbeltbund og indbygget opsamlingskar. Alternativt skal de olieholdige spåner opbevares i en lukket container, som stilles på en oplagsplads med tæt belægning og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet, der opbevares på pladsen. Korrekt opbevaring af olieholdige spåner skal ske snarest muligt og senest 15. marts 2020. Nævnte frist medfører ikke, at virksomheden fritages for ansvar ved evt. forurening ved eksisterende opbevaringsmetode. Virksomheden bør også have fokus på, hvordan containeren tømmes, så der ikke herved sker spild af køle- og smøremidler. Forholdet er håndhævet tidligere (i 2016). 18-03-2021: Mindre container er opstillet indendørs i hallen. Virksomheden har selv tætnet drænhuller i containeren. Containeren tømmes ca. 1 gang om måneden ved at den afhentes af Stena, som så leverer den tømte containeren retur. Tømmning ved grabning (med risiko for spild) foregår således ikke på virksomheden.
13-02-2020	Aftale	Efterkommet	Ved tilsynet blev konstateret, at der ikke er etableret nyt afkast fra udsugningsanlæg ved laserskæreren efter flytning af anlægget. Afkast fra anlægget skal føres mindst en meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens §23 samt bilag 2, tabel 4. Vi aftalte, at virksomheden etablerer afkastet senest den 31. marts 2020, og virksomheden fremsender fotos og en opdateret tegning over placering af alle afkast og tilhørende filteranlæg. 15-02-2021: Aftalt med Rene, at afkaste er etableret medio marts 2021 og han sender dokumentation. Aftal evt. opfølgende tilsyn. 18-03-2021: Afkastet er etableret. Kineserhat skal udskiftes med jethætte.
13-02-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden sikrer sig dokumentation for aflevering af farligt affald på den kommunale genbrugsplads. Nærmere oplysning om virksomheders brug af kommunale genbrugspladser kan ses her: https://www.aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv.aspx. Følg op ved næste tilsyn.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er i 2016 flyttet fra Hjulmagervej 11, 9000 Aalborg til eksisterende bygninger på Sundsholmen 14, 9400 Nørresundby. Virksomheden forarbejder emner af jern og stål og har et produktionsareal på mere end 1000 m², hvorved virksomheden omfattes af maskinværkstedsbekendtgørelsen. Bygningerne har tidligere været anvendt til maskinfabrik, miljøgodkendt i 2007. Der er ikke sket bygningsmæssige ændringer i forbindelse med virksomhedens etablering. Aktiviteter på maskinværkstedet: Der er anmeldt følgende aktiviteter/processer: - Svejse- og skæreprocesser (3 svejsesteder til MIG/MAG i sort stål, 2 svejsesteder til TIG-svejsning i rustfrit samt laserskæring (N og O). - Processer, hvor der anvendes mineralske og vegetabiliske køle- og smøremidler (2 CNC-maskiner, drejebænke, boremaskiner) - Støvfrembringende processer (vinkelsliber, båndpudser) Der arbejdes i sort stål og i rustfrit stål. Der er ikke oplysninger om blæserensning, pulvermaleanlæg, vådmaling eller afledning af processpildevand. Der benyttes ikke rensetromle el.lign. Ejendommen rummer også søstervirksomheden Rabo Tricycles A/S, hvor der udføres montage af 2, 3 og 4-hjulede cykler til børn. Ingen svejsning eller bearbejdning i øvrigt.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.000	20	07-15.30		
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Slibning	Slibestøv		mindst 99 % - filterklasse F
1	Svejsning - CO ₂ og TIG	Svejserøg		mindst 99 % - filterklasse F
2	Laserskæring	Skærerøg		mindst 99,9 % - filterklasse M
3	CNC-bearbejdningmaskine	Olietåge		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		1,0			0,40		
2		1,0					
3		1,0			0,60		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkastet fra laser er nu ført mindst 1 m over tag, hvor afkastet er placeret, men på toppen af afkastet er der en sat en kineserhat på efter anbefaling fra leverandøren. Virksomheden kontakter leverandøren med henblik på at få en jethætte på i stedet for.

Affald

Affaldsart	Op-lag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder		Indendørs	Den kommunale genbrugsplads	Den kommunale genbrugsplads	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Bore/skæreolie			Dobbeltvægget tank	1.000	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Tanken rummer 1000 l med indbygget lækagerør/-kontrol.
Filterstøv			Beholder		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Gulvvaskevand			Plastdunk		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Metalskrot			Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	Metalaffald sorteres i sort jern, rustfrit, spåner og alu.
Metalspåner, olieholdige			Container - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Paller			Ikke oplyst		Udendørs	Hell Trans + Stena Recycling A/S	Hell Trans + Stena Recycling A/S	
Pap			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Papir			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Plast			Con- tainer - åben		Udendørs	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	Plastaffald be- står af PP- plast og PUR- plast (emballa- ger)
Spraydå- ser			Behol- der		Indendørs	Den kom- munale genbrugs- plads	Den kom- munale genbrugs- plads	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Olieholdige spåner opbevares nu i en mindre, åben container, som står indendørs i hallen, hvor der er tæt belægning (beton). Der er gulvafløb i hallen, men der vurderes ingen risiko for afløb, da der er tale om meget tørre spåner. Virksomheden har selv tætnet drænhuller i containeren. Containeren tømmes ca. 1 gang om måneden ved at den afhentes af Stena, som så leverer den tømte containeren retur. Tømning ved grabning (med risiko for spild) foregår således ikke på virksomheden.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Der er ikke foretaget eller planlagt ændringer (miljømæssige) i øvrigt på virksomheden siden sidste tilsyn.