



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Boligstål A/S, As-sensvej 9, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.06.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98173611	CVR nr.	27114857
E-mail	mpt@dabo.dk	P. nr.	1000898151

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	03.08.2010
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-11-2021	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal anmelde ny laserskærer iht. MVB.
09-11-2021	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende nærmere beskrivelse/tegning af spånsugningsanlæg.
09-11-2021	Aftale	Andre forhold	Gulvvaskevand skal afleveres som farligt affald til godkendt transportør/modtager.
09-11-2021	Aftale	Efterkommet	Driftsjournal over tidspunkt for vedligeholdelse af filtre og månedlig kontrol af posefiltre skal fremsendes for 2020.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er i 2010 flyttet til Assensvej 9, hvor de har indrettet sig i en eksisterende lagerhal.				
Virksomheden er indrettet med klip-buk-afdeling, saveafdeling, smedeafdeling, sliberi, snedkeri samt forsendelsesafdeling.				
Virksomhedens hovedaktivitet er forarbejdning af jern, stål eller andre metaller (omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen), men der er også et snedkeri, biaktivitet (listepunkt E52).				
Virksomheden skal føre driftsjournal i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34:				
<ul style="list-style-type: none"> - Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. - Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. - Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler (ikke relevant) - Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33 (ikke relevant) 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	38	7.00-16.00	8.00-12.00	8.00-12.00
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning - TIG	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Spånsugningsanlæg	Træstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Slibning	Støv total		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Slibning	Chrom		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Slibning	Nikkel		Filter (mindst 99,9 % rensning)
4	Skæring i metal (uden olie-tåge)	Skærerøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2	1,5						
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Det blev oplyst ved tilsynet, at virksomheden ikke længere anvender N2 og O2 til laserskæreren. I stedet anvendes der trykluft fra en nyinstalleret kompressor.</p> <p>Udsugning fra fræser (træ) i tidligere forsendelsesafdeling samt udsugning fra maskiner i træafdeling/corianaafdeling ledes først gennem en cyclon og videre gennem eksisterende filter med en udskilningsgrad på 99,9 %. Slibestøv opsamles i et nyindrettet anlæg i bigbags, og luften ledes herefter til nyt afkast, som er ført ca. 1 meter over tag.</p>

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Spånudsugning		Lydisolering
2	Ventilation		Lydisolering
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
6	Kompressor		Lyddæmpende kasse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Alle udsugningsanlæg er blevet støjdæmpede. Anlæggene har dog fortsat et vist støjniveau, men naboen er en større parkeringsplads. Hvis der opstår klager over støjen fra anlæggene, skal støjen vurderes nærmere.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	<p>Der fremkommer ikke processpildevand, dog er det tidligere blevet oplyst, at der afledes gulvvaskevand til kloakken. Da virksomheden ikke har en olieudskiller, skal vaskevandet fyldes i en beholder og afleveres som farligt affald. Beholdere med gulvvaskevand skal placeres indendørs på en spildbakke uden mulighed for afløb til kloak.</p> <p>Forholdet blev ikke tjekket ved tilsynet.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fugemasse				Beholder		Indendørs, bag opkant	2024
Spånplader				Ikke relevant		Indendørs	2024
Argon				Trådbure		Udendørs, i bur	2024
MDF-plader				Ikke relevant		Indendørs	2024
Masonitplader				Ikke relevant		Indendørs	2024
Corianplader				Ikke relevant		Indendørs	2024
Rustfrit stål				Ikke relevant		Indendørs	2024
Svejsetråd				Ikke relevant		Indendørs	2024
Køle-/smøremiddel				Beholder		Indendørs, bag opkant	2024
Motorolie				Plastdunk		Indendørs	2024
Stål, galvaniseret				Ikke relevant		Indendørs	2024
Aluminium				Ikke relevant		Indendørs	2024
Jern				Ikke relevant		Indendørs	2024
Messing				Ikke relevant		Indendørs	2024
Lim				Beholder		Indendørs, bag opkant	2024
Træ				Ikke relevant		Indendørs	2024
Kobber				Ikke relevant		Indendørs	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer opbevares overvejende indendørs.</p> <p>Motorolie i små dunke opbevares i virksomhedens biler (½ liter i hver bil).</p> <p>Køle-smøremiddel, som anvendes i afkørningsafdelingen, opbevares i et skab på lageret.</p>

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Aluminium			Container - åben		Indendørs	H. J. Hansen	H. J. Hansen	
Batterier, trucks			Intet oplag ved tilsyn			Danbritt	Danbritt	
Filteraffald			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Leverandør	Leverandør	
Flamingo			Container - lukket		Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Flasker			Plastiksække		Indendørs	Dansk Retursystem	Dansk Retursystem	
Forbrændingsegenet			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Nordværk I/S	
Glas			Intet oplag ved tilsyn			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Kobber			Container - åben		Indendørs	H. J. Hansen	H. J. Hansen	
Messing			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Pap opbevares sammen med plastiksække
Plast			Plastiksække		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	Plastiksække opbevares sammen med pap
Restaffald			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Aalborg Forsyning	Nordværk I/S	

Rustfrit stål			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Slibestøv, rustfrit			Beholder - lukket		Udendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Slibestøv, træstøv			Bigbags		Udendørs, ubeskyttet	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Stål, ul-eget			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Træ			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Zink			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Pap og plastik i sække samles i samme container. Marius Pedersen sorterer affaldet for virksomheden.
Affald, bortskaffelse	Slibestøv fra træ- og corian opbevares udendørs i bigbags, indtil afhentning. Affaldet kan ikke genbruges og går derfor til forbrænding, idet der er en god brændværdi i affaldet. Brugte pantflasker med pant afhentes af Dansk Retursystem. Overskuddet går til Danske Hospitalsklovne.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Der er ikke vandboringer på ejendommen.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har et ønske om at udvide virksomheden med en elevatorafdeling, men det har ikke været muligt at opnå den ønskede tilladelse til projektet.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i industriområde 4.8.14 Kertemindevej, Middelfartvej, Assensvej i henhold til kommuneplanen. Der er en lokalplan for området, 4-8-101.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden skal føre driftsjournal i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34: - Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. - Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. Driftsjournal blev fremvist ved tilsynet - alle filtre er i 2024 blevet udskiftet. Filtre serviceres 1 gang om året af Niels Kalhave A/S og skiftes ca.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	hvert 2. år. Virksomheden kontrollerer selv filtre og anlæg 1 gang om måneden. Det nye anlæg til filterstøv tjekkes dog hver uge.
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. Bortskaffelse af overskudsjord skal anmeldes til kommunen.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har fået installeret LED-pærer overalt på virksomheden.</p> <p>Der er på virksomheden installeret bevægelsescensorer, således lyset kun tændes på de arealer, hvor personalet befinder sig. Censorerne er placeret både udendørs og indendørs i velfærdslokaler.</p> <p>Der er installeret genvekselanlæg af varme i hallen. Der er nat- og week-endsænkning.</p> <p>Vinduer, tag og isolering er udskiftet i 2023, hvilket kan ses på varme-regningen.</p> <p>Virksomheden er meget opmærksom på ressourceoptimering i produktionen. Pap, træ og flamingo genanvendes ved pakning af emner.</p> <p>I forbindelse med tilsynet blev der foretaget et klimatilsyn, og der blev udleveret et værktøj (papirfolder om klimaets massebalance), som virksomheden kan anvende. Værktøjet kan være en hjælp til at gennemgå de enkelte processer ved at identificere, vurdere og reducere CO₂-udledningen.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de er i gang med at få udført et klimaregnskab, idet det efterhånden er et krav som underleverandør. Virksomheden får hjælp af Niras, og det er sandsynligvis Nordic Green Solutions, der skal udarbejde regnskabet.</p> <p>Aalborg Kommune spurgte ind til, om de kunne være interesserede i Klimaalliancen Aalborg, men virksomheden er ikke interesseret og har ikke tid.</p>