



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	29.10.2021		
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
25-11-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal anmelde ny laserskærer mv. iht. MVB.
25-11-2021	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende nærmere beskrivelse/tegning af spånsugningsanlæg.
25-11-2021	Aftale	Meddelt	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 metaller (omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen), men der er også et snedkeri, biaktivitet (listepunkt E52). Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende, jf. miljøgodkendelsens vilkår 9: - tidspunkt for vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling - månedlig kontrol af renluftssiden af posefiltre og lignende - årlig opgørelse af bortskaffede mængder spildolie, forurenet absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.				
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)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udven- dig			
1		1,0					
2	1,5						
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Ved tidligere tilsyn er det blevet oplyst, at der ikke længere foretages limning på virksomheden, og at udsugningsanlæg fra limning er pillet ned. Kravet om udførelse af OML-beregning for afkast fra limning, jf. miljøgodkendelsens vilkår 18, bortfaldt hermed. Siden sidste tilsyn er der etableret en laserskærer i klip-bukafdelingen, hvor skærerøgen afledes via et 99,9 % filter og videre til et nyt afkast på 1 meter over tag. Der anvendes både N₂ og O₂ til skæring. Etablering af laserskærer og nyt afkast vurderes til at være en ændring, der forøger forureningen fra virksomheden, således der skal foretages en anmeldelse iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. § 4. Anmeldelsen af udvidelsen/ændringen samt evt. øvrige ændringer på virksomheden skal fremsendes via Byg og Miljø: https://www.byggomiljoe.dk/ senest 1. februar 2022. Anmeldelsen skal bl.a. omfatte - oplysninger om laserskærer, filter og afkast samt hvis der er sket ændringer i øvrigt i maskinafdelingen. Aalborg Kommune vil efterfølgende vurdere i forbindelse med anmeldelsen, om virksomheden kan leve op til Maskinværkstedsbekendtgørelsen krav, herunder også de øvrige forhold. Miljøgodkendelsen bortfalder således til den tid. Ligeledes er der indrettet en fræser til træ i tidligere forsendelsesafdeling. Udsugning fra denne maskine samt fra maskiner i træafdeling/corianafdeling ledes til det eksisterende filter med en udskilningsgrad på 99,9 % og videre til en ny spåncontainer, hvor luften ledes via et ekstra filter og ud gennem enden af containeren via nogle lameller. Der er således ikke længere et decideret afkast fra spånsugningsanlægget. Der kunne konstateres fint træstøv ned ad containeren og på jorden. Aalborg Kommune anmoder om en nærmere beskrivelse/tegning af anlægget, herunder: - Hvordan er spånsugningsanlægget indrettet, herunder hvad frafilteres i 99,9%-filteret i spånsugningsanlægget, og hvordan suges spånerne videre til spåncontaineren?

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	- Oplysninger om, hvilken udskilningsgrad filteret i spåncontaineren har. Datablad skal fremsendes.

Støj

Id	Støjkilder	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. Såfremt der opstår klager over støjen fra anlæggene, skal støjen vurderes nærmere.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer ikke processpildevand, dog blev det oplyst, at der afledes gulvvaskevand til kloakken. Aalborg Kommune har vurderet, at det er begrænsede mængder af kølesmøremiddel og tungmetaller, der afledes til kloakken, så det kan accepteres, at vandet ledes til kloakken.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Fugemasse				Beholder		Indendørs, bag opkant	2021
Spånplader				Ikke relevant		Indendørs	2021
Argon				Trådbure		Udendørs, i bur	2021
MDF-plader				Ikke relevant		Indendørs	2021
Masonitplader				Ikke relevant		Indendørs	2021
Corianplader				Ikke relevant		Indendørs	2021
Rustfrit stål				Ikke relevant		Indendørs	2021

Svejsetråd				Ikke relevant		Indendørs	2021
Køle-/smøremiddel				Beholder		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2021
Motorolie				Plastdunk		Indendørs	2021
Stål, galvaniseret				Ikke relevant		Indendørs	2021
Aluminium				Ikke relevant		Indendørs	2021
Jern				Ikke relevant		Indendørs	2021
Messing				Ikke relevant		Indendørs	2021
Lim				Beholder		Indendørs, bag opkant	2021
Træ				Ikke relevant		Indendørs	2021
Kobber				Ikke relevant		Indendørs	2021

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer opbevares overvejende indendørs. Motorolie i små dunke opbevares i virksomhedens 4 biler (½ liter i hver bil). Køle-smøremiddel, som anvendes i afkortningsafdelingen, opbevares ved afkorterens på gulvet og i et skab på lageret.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	
Aluminium			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H. J. Hansen	H. J. Hansen	
Batterier, truks			Intet oplag ved tilsynet			Danbrit	Danbrit	
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Aalborg Kommune	I/S Reno-Nord	
Fast olieholdigt affald			Container - åben		Indendørs	H.J. Hansen	H.J. Hansen	

Filteraf-fald			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Leverandør	Leverandør	
Flasker			Pla-stik-sække		Indendørs	Dansk Re-tursystem	Dansk Re-tursystem	
Forbræn-dingseg-net			Con-tainer - åben		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	Marius Pe-dersen A/S	I/S Reno Nord	
Glas			Intet oplag ved til-synet			Marius Pe-dersen A/S	Marius Pe-dersen A/S	
Jern			Con-tainer - åben		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	
Kobber			Con-tainer - åben		Indendørs	H. J. Han-sen	H. J. Han-sen	
Messing			Con-tainer - åben		Indendørs	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	
Pap			Con-tainer - lukket		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	Marius Pe-dersen A/S	Marius Pe-dersen A/S	
Plast			Pla-stik-sække		Indendørs	Marius Pe-dersen A/S	Marius Pe-dersen A/S	
Rustfrit stål			Con-tainer - åben		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	
Slibestøv			Behol-der - lukket		Udendørs	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	
Stål, ul-eget			Con-tainer - åben		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	
Træ			Con-tainer - åben		Udendørs, ikke over-dækket, in-gen opkant	Marius Pe-dersen A/S	Marius Pe-dersen A/S	
Zink			Con-tainer - åben		Indendørs	H.J. Han-sen	H.J. Han-sen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	Brugte plastflasker med pant afhentes af Dansk Retursystem. Overskudet går til Danske Hospitalsklovne.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Slibestøv opbevares i en beholder, som er integreret i udsugningsanlægget.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i industriområde 4.8.16 Korinthvej, Assensvej i henhold til kommuneplanen. Der er ingen lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden skal føre driftsjournal over tidspunkt for vedligeholdelse af filtre og månedlig kontrol af posefiltre mv., jf. miljøgodkendelsens vilkår 9, 10 og 11. Virksomheden har tidligere fået et servicefirma, Dansk Ventilation og Industrirensning, til at foretage en årlig kontrol af filter- og udsugningsanlægget. Driftsjournaler blev ikke fremvist ved tilsynet, og Aalborg Kommune vil derfor gerne have en kopi af egenkontrollen for 2020.
Jordforurening	<u>Uafklaret:</u> 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.
Bæredygtighed	Virksomheden har fået installeret LED-pærer overalt på virksomheden på baggrund af en energigennemgang af firmaet CO2Light A/S. 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. Der er installeret genvekselanlæg af varme i hallen. Virksomheden er meget opmærksom på ressourceoptimering i produktionen. Virksomheden oplyste, at de er interesseret i at deltage i dele af GCO-projektet om bedre digitalisering. Virksomheden er blevet kontaktet af Mette Bøgh fra NBE (Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling), og virksomheden vil inden for nogle få dage ringe tilbage. Virksomhedsmiljø har kontaktet Mette Bøgh, som er blevet kontaktet af virksomheden.