



Rapport for miljøtilsyn hos DSI Dantech AAL A/S, Speditørvej 1-3, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.12.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Ved tilsynet deltog for virksomheden Simon Barslev Hoffgaard, og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	9973 3700	CVR nr.	38330284
E-mail	Nicolai.thomsen@dsidantech.com ; Simon.Hoffgaard@dsidantech.com	P. nr.	1022091391

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1.000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
23-06-2021	Aftale	Efterkommet	Jernspåner med lidt olie opbevares udendørs i åben container. Det blev aftalt, at der anskaffes en tæt og lukket container til jernspåner senest den 1. august 2021.
23-06-2021	Aftale	Efterkommet	Der mangler indberetning i Miljøstyrelsens Affaldsregister af følgende affaldstyper: pap, træ og jernskrot. Det blev aftalt, at virksomheden følger op på dette, så det fremover står registreret i Miljøstyrelsens affaldsrapport.
03-11-2022	-	-	Ved en udvidelse af værkstedsaktiviteterne på Speditørvej 3 i 2022, er der ikke foretaget dokumentationsmålinger for den udsugede luft fra slibeprocesser. På baggrund af målingen skal det ligeledes vurderes, om afkasthøjden på 1 m over tag er tilstrækkelig til at sikre, at grænseværdien på 0,001 mg/m³ for rustfrit støv i omgivelserne (B-værdien) overholdes, jf. bilag 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen (OML-beregning). I forbindelse med tilsynet i december 2024, har virksomheden anmodet om fritagelse for disse dokumentationsmålinger. Virksomheden skal beskrive aktiviteter og eksakte luftmængder og filtre og beregne kildestyrken af støv i afkastet før og efter rensning for de aktuelle slibeprocesser for vurdering af krav om dokumentationsmålinger iht. maskinværkstedsbekendtgørelsens §25. Afklaring af dette forhold sagsbehandles efterfølgende på separat sag vedrørende udvidelse af værkstedsaktiviteterne på Speditørvej 3 (eDoc sag 2022-078124).

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en del af en større koncern der opererer i flere lande. Afdelingen på Speditørvej 1-3 i Aalborg producerer fortrinsvis store mekaniske fryseanlæg til fødevarerindustrien. Vandskæring, laserskæring, afgratning (slibning af pladedele), drejning, fræsning, afsyring og glasblæsning er outsourcete til underleverandører.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl.)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
5.800	34	06-20	06-20	06-20
Miljøledelse				
-				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning			
1	Slibning			
2	Svejsning			
2	Savning			

2	Bore/fræseværk			
2	Slibning			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	15,0	1,0					
2	13,0	1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Speditørvej 1 har udsugning fra 19 svejsesteder og 1 slibestation (2 båndslibere). Speditørvej 3 har udsugning fra 19 svejsesteder, 1 svejserobot, 1 langsømsrobot og 2 slibestationer. IB Andersen VVS A/S udfører service på ventilationsanlæg 1 gang årligt.
Luft, afkast	Ved Speditørvej 1: 1 procesafkast på tag (kilde 1) i 15 m højde. Ved Speditørvej 3: 1 procesafkast på tag (kilde 2) i 13 m højde. Begge afkast ca. 1 m over tag.
Luft, filtre	Speditørvej 1: Afkast fra processer renses med cyklon og filter for olietåge inden det går til centralt afkast (inkl. rumventilation) med varmeveksling og yderligere finfiltre før afkast over tag. Der er på filtrene monteret differensstrykmåler med alarm. Afkast fra processer er monteret med et cyklonfilter typer ACF 234 H med 9 stk. G102 patronfiltre (støvklasse M >99,9 % udskilningsgrad). Filtrene renses via differensstyret trykluft. Den rensede luft føres til varmegenvindingsaggregat som filtrerer luften yderligere med kassette finfiltre (Støvklasse F7, >99 % udskilningsgrad). Speditørvej 3: Afkast fra processer renses med cyklon og filter, støvklasse M (udskilningsgrad > 99,91 %). Geofilter GFH12 Plus med filterpatron FT/13 (støvklasse M, 99,91 % rensning) samt Geofilter GFO-XT (99 % fjernelse af olietåge). Den rensede procesluft blandes med luft fra rumventilation, og ved varmeveksler-aggregatet filtreres den samlede luftstrøm med yderligere finfiltre (Støvklasse M, 99,9 % udskilningsgrad) inden det afkastes 1 m over tag.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ved en udvidelse af værkstedsaktiviteterne på Speditørvej 3 i 2022, er der ikke foretaget dokumentationsmålinger for den udsugede luft fra slibeprocesser. På baggrund af målingen skal det ligeledes vurderes, om afkasthøjden på 1 m over tag er tilstrækkelig til at sikre, at grænseværdien på 0,001 mg/m³ for rustfrit støv i omgivelserne (B-værdien) overholdes, jf. bilag 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen (OML-beregning). I forbindelse med tilsynet i december 2024, har virksomheden anmodet om fritagelse for disse dokumentationsmålinger. Virksomheden skal beskrive aktiviteter og eksakte luftmængder og filtre og beregne kildestyrken af støv i afkastet før og efter rensning for de aktuelle slibeprocesser for vurdering af krav om dokumentationsmålinger iht. maskinværkstedsbekendtgørelsens §25.
Lugt	Der er ingen væsentlige lugtkilder på eller ved virksomheden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener for omgivelserne.
Støjkilder, indendørs	Metallforarbejdende maskiner og udsugningsanlæg.
Støjkilder, udendørs	Transport og luftafkast.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separatkloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og regnvand afledes og bortskaffes separat til henholdsvis renseanlæg og nærliggende vandløb. Virksomheden skal derfor være opmærksom på, hvilke aktiviteter der foregår nær en regnvandsrist.
Spildevand, procesvand	Der er intet processpildevand fra virksomheden.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
152a	2001	120005	2015	Diesel	1.200	Indendørs			27-05-2041

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er Ingen olietanke på det område som DSI Dantech råder over.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	I BBR står der på matrikel 152a registreret en 1.200 L tank til diesel, - men tanken er ifølge DSI Dantech ikke placeret på den del af matriklen som DSI råder over. Den store matrikel 152a hvorpå DSI Dantech er beliggende, indeholder flere bygninger og separate adresser.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Elementer i rustfrit stål samt andre delelementer til virksomhedens produkter. Anvender årligt ca. 750 tons rustfrit stål. Lidt skæreeolie til forarbejdning af metal.
Råvarer, opbevaring	Indendørs.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	60	Liter	Tromle (Mokana)	60	Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal	3	m³	Container - åben	3	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Kabler	2	m³	Container - lukket	2	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Metal-spåner, rustfrit stål	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Pap,	16	m³	Container - lukket	16	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Restaffald	16	m³	Container - lukket	16	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Nordværk, Energianlæg Aalborg	
Rustfrit stål	10	m³	Container - åben	10	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spraydåser	400	Liter	Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Træ	16	m³	Container - åben	16	Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Pap, træ, plast, støv fra cyklon, rustfrit stål og jern og metal går til genanvendelse. Virksomheden oplyste, at deres plastik affald, fortrinsvis er blød plast fra emballage/indpakning/beskyttelse af emner/produkter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Jernspåner med lidt olie, opbevares i lukkede plastromler (MOKANA).
Affald, sortering	Ingen bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Virksomhedens afhentede affaldsfraktioner indberettes via operatørerne til Miljøministeriets Affalds-Database-System (ADS).

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er begrænset drikkevandsinteresse i området.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har rødder tilbage til 1969 og har gennem årene haft forskellige navne og ligget på forskellige lokaliteter. DSI Dantech Aalborg afdeling er etableret i 2021. Afdelingen i Aalborg fremstiller hovedsageligt mekaniske fryserne til fødevarerindustrien. Koncernen beskæftiger i dag ca. 300 personer fordelt på flere afdelinger i flere lande bl.a. Belgien, Singapore, Tyskland og USA.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i et område, der er lokalplanlagt til industriformål. Lokalplan 10-041 Erhvervsområde ved Gasværksvej.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Skema for kontrol af filtre er fremvist i forbindelse med tilsynet, hvilket der ikke er bemærkninger til.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt af Region Nordjylland på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	Virksomheden arbejder kontinuerligt på at energioptimere deres produkter, da energieffektivitet er en vigtig konkurrenceparameter. Virksomheden har skiftet alt belysning til LED. Varmeforbruget er reduceret markant ved etablering af mindre porte, som tilmed er bedre isoleret end de store gamle porte. De store høje haller har tidligere været anvendt til bygning af skibe, hvorfor der tidligere var monteret store og høje porte.