



Rapport for miljøtilsyn hos Skandinavisk Industri- montage A/S, Ølgodvej 11, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.06.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98135413	CVR nr.	25021614
E-mail	sim@simaal- borg.dk; je- sper@simaal- borg.dk	P. nr.	1007224482

Virksomhedstype	A53, Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	--

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden foretager montage og reparationer hovedsageligt på kraftværker og kraftvarmeværker. Der er også igangsat produktion af "biofeeder", som eksporteres til brug til indfrysning af flis. Der er produktionsareal på Ølgodvej 11 og 13. Der 410 m² produktionsareal på Ølgodvej 11 og ca. 430 m² på Ølgodvej 13. Det meste af arbejdet foregår ude på virksomhederne. På værkstedet foretages reparation og fremstilling af reservedele, opbygning af stålkonstruktioner samt pakning af containere til opgaverne ved kunderne. Af arbejdsprocesser er der bl.a. svejsning, skæring, boring, slibning og affedtning (kun lidt), standsning og bukning. 5-10 % af arbejdet forgår på virksomheden og 90-95 % af arbejdet er montagearbejde, og montagearbejdet fordeler sig ca. 50/50 indlands og udlands. Der anvendes hovedsageligt ulegeret stål. Virksomheden har indført miljøstyring efter ISO 14.001.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
840	6	7-15		
Miljøledelse				
ISO 14.001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		
2	Slibning	Støv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
3	Vaskemaskine / affedter			
4	Svejsning	svejserøg		

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der håndmales en sjælden gang - grundmaling af jernemnerne. Malerarbejde foretages ved Aalborg Industricoatning eller DOF i Frederikshavn.
Luft, afkast	På Ølgodvej 11 er der i alt 4 punktudsug til svejserøg – der dog ikke er i brug samtidig. På Ølgodvej 13 er der 3 punktudsug til svejserøg. Afkastene er mere end 1 meter over tagryg. Der svejdes primært i ulegeret stål og en sjælden gang i rustfrit stål. Der svejdes TIG, CO2 og elektrode. Der er afkast fra rensebar – en vaskemaskine, hvor emnerne vaskes. Der er en lille olieudskiller på vaskemaskinen. Afkast fra savning i metal (olietåge) er fjernet, da der ikke længere bruges køle/smøremiddel. Der køles i stedet for med kølevand.
Luft, filtre	Udsugningen fra slibekabine ledes gennem et posefilter. Der er en differenstrykmåler over filteret. Der er etableret grovfilter foran ventilator. Virksomheden efterser selv filteret én gang årligt ud fra Grams anvisninger. Eftersyn noteres på tjekskema. Tjekskemaerne er eftersendt den 1. juni 2020. Data på filter (NA-800 PTFE) blev udleveret ved tilsynet, og som godtgør, at der er en rensning på mere end 99,9 %.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes, at der ikke er støj, som kan genere naboerne til virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Der er en kompressor på Ølgodvej 11, placeret i et bulderhus inde i det store værkstedsrum. På Ølgodvej 13 er kompressor placeret indendørs i støjdæmpet rum. Virksomheden overvejer at gå over til at bruge én kompressor.

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.
Spildevand, procesvand	Ingen procesvand

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden, da der forsynes med fjernvarme.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes hovedsageligt ulegeret stål og i mindre udstrækning rustfrit stål, aluminium og kobber. Desuden anvendes elektroder, TIC-tråd og tilsatsmaterialer til svejsning. Der anvendes kølesmøremiddel ved drejebænk.
Råvarer, opbevaring	De flydende råvarer opbevares i lukkede skabe (beholdere typisk < 1 l) eller på hylder i et lokale med betongulv og uden gulvafløb.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Miljøstyrelsens affaldsdatarapport blev gennemgået. I hovedtræk bortskaffes følgende affaldsfraktioner: <u>Farligt affald:</u> Mindre mængde maling Slibemateriale Filtermateriale Blyakkumulator Baser Lysstofrør Elektronikaffald <u>Ikke-farligt affald:</u> Papir og pap Metaller Virksomheden afleverer træ på kommunens genbrugsplads, Sundsholmen. I bedes eftersende dokumentation for bortskaffelse af den alkaliske væske fra rensebar – en vaskemaskine, hvor emnerne vaskes - for 2018, 2019 og 2020.
Affald, sortering	Ingen bemærkninger.
Affald, opbevaring	Alt farligt affald opbevares i aflåst container og placeret på spildbakker. Ved tilsynet kunne det konstateres, at der lugtede en del af opløsningsmidler i containeren, som udelukkende skyldes, at der var et par beholdere, der ikke var lukket. Det skal sikres, at beholderne altid er lukket efter endt påfyldning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Følgende opbevares under halvtag: - åbne containere med træ, glas og metal - lukkede containere med pap/papir, PVC og blandet brændbart. Udenfor er desuden en åben container til metalaffald, der ikke er olieforurenset. Olieforurenset drejespåner opbevares indendørs på værkstedet Ølgodvej 13.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område omfattet af byplanvedtægt nr. 49 "Langagervej syd", område C, der er udlagt til erhvervsområde.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Det blev drøftet, om det kunne være givende at få et energitjek mht. kompressorerne – tilpasse kapaciteten - ventilations- og udsugningsanlæggene. Det kan undersøges om overskudsvarmen fra kompressorerne kan bruges i værkstedet.
Bæredygtighed*	Kompressorerne er tidsstyret. Der er sensor på alt LED-lys. Der er blevet etableret en slibekabine, som sikrer, at støvet bliver i et begrænset område til gavn for arbejdsmiljøet. Der er sat plastikforhæng op i nogle af døråbningerne mellem rummene på værkstedet Ølgodvej 11. De var tidligere åbne. Det har reduceret varmemeforbruget væsentligt. Det blev oplyst, at der er fokus på at optimere affaldssorteringen via medarbejderinddragelse.