



Rapport for miljøtilsyn hos Scanico A/S, Gugvej 152C, 9210 Aalborg SØ

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	31.03.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96203050	CVR nr.	32153372
E-mail	scanico@sca- nico.com, jat@scanico.com, us@scanico.com	P. nr.	1015276173

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	05.07.2012
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Scanico A/S producerer som hovedprodukt kontinuerede spiralfrysere til levnedsmiddelindustrien efter individuelle ordrer.				
Scanico A/S blev i 2009 udskilt fra Scanima A/S som en selvstændig godkendelsespligtig virksomhed. Foruden produktionen i virksomhedens egne bygninger på Gugvej 152C sker der en mindre produktion i lejede lokaler på Gugvej 150, 9210 Aalborg SØ				
Der foretages laserskæring, klip- og bukning, afgratning og TIC-svejsning i rustfrit stål. Der udføres endvidere lidt skæring i plast (nylon). Der findes enkelte anlæg til MIG/MAG svejsning, men disse anlæg benyttes normalt enkeltvis og altid med udsugning sluttet til afkast L1. Søjleboremaskine og båndpudser anvendes ikke i forbindelse med serieproduktion men kun til enkelte specialopgaver.				
Lufforurening, støj og affald vurderes at være de væsentligste miljøproblemer ved virksomheden.				
Der kan enkelte gange om året forekomme overarbejde i weekender.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	45	7-15		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
L1	Søjleboremaskine	Olietåge		Udskilningsfilter F7
L1	Svejsning - MMA, MIG/MAG, FCA-svejsning	Svejserøg		Udskilningsfilter F7
L1	Svejsning - TIG	Svejserøg		Udskilningsfilter F7
L1	Afgratter	Støv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
L1	Laserskæring	Skærerøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
L1	Båndpudser	Olietåge		Udskilningsfilter F7
L2	Komfortventilation			
L3	Komfortventilation			
L4	Skæring i plast	Plastspåner		Cyklon
L5	Svejsning - TIG	Svejserøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
L1		2,5		0,40	2,10	17,00	
L2		0,3					
L3		2,0					
L4		1,0		0,25	0,80	20,00	
L5		2,0		0,25	0,50	17,00	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der svejdes i rustfrit stål, hvor 95 % udføres som TIG-svejsning.
Luft, afkast	Afkast L4 fra udsugning ved skæring i plast er ført 1 m over tagfladen. Plastspåner (PE-polyethylen) filtreres fra i en cyklon. Der forekommer ikke plaststøv, kun spåner.
Luft, filtre	Filter i L1 er et F7 filter, som typisk har en rensningsgrad på 80-90 %. Luften fra laserskærer og afgratter renses i absolutfiltre (F9) med rensningsgrad på 99,9 % (L1.1 og L1.2), inden det ledes til afkast L1. Der er ikke olietågefiltre, men forbrug af køle- og smøremidler er meget begrænset. Luften renses i filter L1, hvorved grænseværdi for olietåge vurderes overholdt.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Maskiner		Indendørs i bygning
2	Ventilation		Lyddæmper
3	Kompressor		Indendørs i bygning
4	Intern transport		Støjsvagt udstyr
5	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning
6	Afkast		Lyddæmper

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden gav ikke anledning til væsentlig støj ved tilsynet. Afkast/ventilation på taget er støjdæmpet.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Beholder	Årstal

			Enhed	Type	Volumen (l)	Opbevaring (Beskyttelse)	
Plast	16	4	Ton			Indendørs	2017
Rustfrit stål	275	69	Ton			Indendørs	2017
Stål	20	5	Ton			Indendørs	2017
Skærepasta	15	15	Kg			Indendørs	2017
Køle-/smøremiddel	17	17	Liter	Tromle		Indendørs, bag opkant	2017
Råjern	2	1	Ton			Indendørs	2017
Aluminium	10	3	Ton			Indendørs	2017
Sprinklervæske		2	Stk	Plastdunk	60	Indendørs, bag opkant	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Som køle-smøremiddel anvendes Rocol Ultracut, men i meget begrænsede mængder. Der anvendes PE-plast (polyethylen).
Råvarer, opbevaring	Flydende råvarer opbevares indendørs og på spildbakker. Opbevaring gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler	40	Kg	Tromle (Mokana)		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Aluminium	500	Kg	Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blandet brændbart	4.500	Kg	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Elektronikaffald			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Filterstøv (rustfrit stål)	150	Kg	Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Jern	1.000	Kg	Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Pap	2.900	Kg	Container med kompressor		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Rustfrit stål	6.000	Kg	Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie	200	Liter	Tromle (Mokana)		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Træ			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	palletræ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Gav ikke anledning til bemærkninger. Der frasorteres pap. Plastaffald frasorteres, men bortskaffes som brændbart. Virksomheden genbruger palletræ så vidt muligt.
Affald, opbevaring	Der er opstillet beholder til opsamling af olieholdige spåner på værkstedet ved maskinen. Farligt affald (spildolie, opsugningsmaterialer) opbevares i lagerrum i beholdere på spildbakke (miljøstation). På oversigtstegning er der vist en beholder til filterstøv udendørs, hvilket er i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse (vilkår 12). I Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5 er der krav om, at beholdere med filterstøv skal opbevares beskyttet mod vejrlig samt på tæt belægning uden mulighed for afløb/ spildbakke. Det er således en skærpelse i forhold til miljøgodkendelsen. Se i øvrigt Generelle bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Affaldsbortskaffelsen gav ikke anledning til bemærkninger. Uffe Sulkjær undersøger mængden og eventuelle genbrugsmuligheder af plastaffald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand.
Generelle bemærkninger	Vi drøftede ændring af udsugningsanlæg, hvor virksomheden vil etablere et anlæg mere til svejserøg. Ændringen skal anmeldes elektronisk i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen, som blev udleveret ved tilsynet sammen med vejledning til BYG og Miljø (BOM). Maskinværkstedsbekendtgørelsen er gældende for virksomheden ved udvidelser eller ændringer, der medfører forøget forurening (luft, støj m.m.), og miljøgodkendelsen vil bortfalde.
Planforhold	Ligger i kommuneplanramme 4.2.H1, blandet erhverv med servicevirksomheder og mindre industri. Der ligger ikke boliger i umiddelbar nærhed af virksomheden.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der var ikke oplysninger om ændringer vedrørende egenkontrol/driftsjournal, der ikke blev nærmere gennemgået ved tilsynet.
Jordforurening	Ejendommen er anført som uafklaret i Region Nordjyllands database over forurenede og muligt forurenede ejendomme. Regionen har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter jordforureningsloven.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed	<p>Der blev informeret om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling i Norddanmark (NBEN) samt projekt for Små og Mellemstore Virksomheder (SMV), hvor der bl.a. er fokus på ressourceoptimering.</p> <p>Yderligere oplysninger kan fås på hjemmesiden http://baeredygtigterhverv.hjoerring.dk/ eller ved at kontakte lokal projektleder Mette Bøgh på tlf. 99312429/mette.boegh@aalborg.dk</p> <p>Virksomheden har indtil videre</p> <ul style="list-style-type: none"> - udskiftet alle lysstofrør til LED - etableret frekvensstyret ventilation - etableret frekvensstyret kompressor <p>Ved ændringer af ventilationssystemet vil der komme yderligere fokus på at optimere anlægget, herunder genbrug af overskudsvarme.</p> <p>Derudover vil virksomheden gerne have mere fokus på affald og genbrug. Uffe Sulkjær vil herunder se på mængden af plastspåner og eventuelt genbrugsmuligheder.</p> <p>Inspirationsark for bæredygtighed blev udleveret og drøftet.</p>