



## Rapport for miljøtilsyn hos Wärtsilä Danmark A/S, Kystvejen 100, 9400 Nørresundby

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	20.08.2020		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	99569956	<b>CVR nr.</b>	14281746
<b>E-mail</b>	ingeneder- gaard.peder- sen@wart- sila.com	<b>P. nr.</b>	1000065514

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
------------------------	---

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
01-07-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Indskærpelse om opbevaring af farligt affald
01-07-2014	Henstilling	Efterkommet	Henstilling om oplysninger vedr. afkast, filtre, datablade på vaskerprodukter samt oplysninger om kondens fra kompressor.
17-11-2014	Henstilling	Efterkommet	Henstilling om at hæve 6 afkast til 1 meter over tag.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden blev etableret på Kystvejen 100 i 2014. Virksomheden betragter værkstedet i Nørresundby som et nødværksted med meget begrænset aktivitet.				
Wärtsilä producerer og servicerer bl.a. maskiner, motorer, generatorer til skibsindustrien samt til kraftvarmeverker. Der foregår ikke en egentlig produktion på adressen, men værkstedet anvendes af og til af virksomhedens rejsende medarbejdere. Der er ikke ansat en fast medarbejder på værkstedet.				
På værkstedet er der bl.a. mulighed for svejsning, slibning samt vask af motorer mv. Vask er den største aktivitet i værkstedet.				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
500	0	7-17		
Miljøledelse				
ISO 14001				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
1	Slibning	Slibestøv		Filtermætter
2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
3	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
4	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		
5	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		
6	Vaskemaskine / affedter	Vanddamp		
7	Rumudsugning	Vanddamp		Ingen rensning

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

6		1,0				
7		0,5				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Virksomheden har 6 procesafkast, alle med en højde på ca. 1,0 meter over tag.</p> <p>3 af afkastene er fra hhv. 2 vaskemaskiner og 1 rensebar. Der er ikke etableret olietågefiltre fra disse vaskemaskiner/reksebar, hvilket blev accepteret ved miljøtilsyn i 2014.</p> <p>I tre øvrige afkast kan der forekomme svejserøg. Der svejdes med CO<sub>2</sub> elektrodesvejsere typisk i sort jern og i meget begrænset omfang. Ved ét af de tre udsugninger for svejserøg er der tilkoblet en slibemaskine, og herfra er der etableret et filter. Databladet for filteret blev udleveret ved miljøtilsynet.</p> <p>Det blev oplyst, at der en gang årligt er service og vedligehold på alle ventilationsanlæg, som sidst er foretaget af Ib Andersen VVS.</p>

## Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der blev ved tilsynet ikke konstateret nævneværdig støj fra virksomheden.</p> <p>Kompressoren står indendørs.</p>

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Virksomheden foretager vask af motorer og andre dele. Først grovvaskes emnerne på en indendørs vaskeplads med en opsamlingsgrube, herefter i en af de 2 vaskemaskiner.</p> <p>Vand fra vaskeplads og vaskemaskiner ledes med en pumpe til en palle-tank, som er placeret indendørs i et kar. Vaskevand med olie fra palle-tanker afleveres som farligt affald.</p> <p>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.</p> <p>Der afledes ingen processpildevand til det offentlige kloaksystem.</p>

## Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Vaskeprodukter, rensningsmidler mv. er placeret indendørs på spildbakker. Belægningen på lageret er beton, og der er ikke afløb til kloak.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Forbrændingseget			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Olieholdigt vand fra vask			Palletank		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Pap			Ingen beholder		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Ikke oplyst			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie			Tromle		Udendørs container med opsamling	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Plastspand med låg		Udendørs container med opsamling	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Syrer			Ikke oplyst			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Træaffald			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens affald bortskaffes af Marius Pedersen A/S. Affaldsflowet for 2018 og 2019 blev gennemgået. Affaldssorteringen vurderes at være optimal.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det farlige affald er placeret udendørs i en miljøcontainer. Dog med undtagelse af det olieholdige spildevand fra den indendørs vaskplads og vaskemaskinerne, som opbevares i en palletank, som er placeret indendørs i et kar - ingen gulv afløb i nærheden.</p> <p>Jernskrot opbevares i en container udendørs. Det blev drøftet, at det vil være hensigtsmæssigt at få en overdækket container, da der kan være lidt oliefilm på noget af jernskrottet.</p>

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er placeret i et område uden drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er placeret i område 2.2.I1, Bouet, iht. kommuneplanerammerne. Området er ligeledes omfattet af Byplanvedtægt NS11.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	I forbindelse med virksomhedens ISO 14001 certificering, så haves der et afvigelsessystem og et vedligeholdelsessystem, som betragtes som egenkontrol/driftsjournal.
Jordforurening	Ejendommen Kystvejen 100 er ikke kortlagt iht. jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Bæredygtighed blev drøftet, som de har fokus på i koncernen. Virksomheden er i overvejelse om hvordan de 17 verdensmål kan implementeres.</p> <p>Idet ejendommen Kystvejen 100 er et lejemål, så begrænser det større bæredygtige tiltag på bygningsmassen.</p> <p>Der er LED-belysning og bevægelsessensorer i alle rum.</p> <p>Der er fokus på at genbruge emballage.</p>
Bemærk. til afløbs/spildevandsforhold	<p>Det blev drøftet, at det vil være hensigtsmæssigt, at vaskepladsens opsamlingsgrube blev tjekket for eventuelle utætheder, og at det fremover bliver en del af virksomhedens vedligeholdelsessystem.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø anmoder om en beskrivelse og eventuelt billeder af belægningen i opsamlingsgruben, da det ikke umiddelbart kunne ses ved miljøtilsynet.</p>