



Rapport for miljøtilsyn hos Kongsberg Maritime Denmark A/S, Langerak 16 B, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.11.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	99303600	CVR nr.	38684116
E-mail	service.den- mark@km.kongs- berg.com	P. nr.	1000845070

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
11-11-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden har etableret en nedgravet, dobbeltvægget opsamlingstank, hvor der afledes processpildevand fra virksomhedens vaskerum. Det er aftalt med virksomheden om, at der bliver indsendt en ansøgning om en lovliggørelsestilladelse til kommunen. Derudover skal tanken anmeldes og registreres i BBR.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden Kongsberg Maritime Denmark A/S udfører reparationer af propeller og gearkasser samt andet skibsudstyr - branchekode A53 (maskinfabrikker, -værksteder på 100 – 1.000 m ²)				
Pr. 1. juli 2019 flyttede virksomheden fra Værftsvvej 23, 9000 Aalborg til den nuværende lokalitet. Ifm. flytningen blev virksomhedens navn ændret fra Rolls-Royce til Kongsberg Maritime Denmark A/S.				
Virksomhedens samlede produktionsareal er på under 1.000 m ² , hvorfor virksomheden ikke er omfattet af "Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller" (maskinværkstedsbekendtgørelsen). Derimod er virksomheden omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen, da virksomhedens produktionsareal overstiger 100 m ² .				
Der er 7 ansatte på værkstedet, 13 på kontoret og derudover er der 20 montører, som sjældent er på adressen.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	7	7 - 15		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning og slibning	Svejs- og sliberøg		99,9 %
2	Svejsning og slibning	Svejs- og sliberøg		99,9 %
3	Vaske- og renserum	Damp fra højtryks hedvandsrensning		
4	Hedvandsrenser	Udstødning fra hedvandsrenseren		
5	Kemiskabe			
6	Vaskemaskine			

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

4		2,1				
5		1,8				
6		0,6				

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har indgået serviceaftale med Uggerly A/S, der har til opgave at foretage årligt eftersyn af virksomhedens ventilations-, køle-, procesudsugning- og indblæsningsanlæg samt brandspjæld.
Luft, filtre	Luftafkast fra værkstederne (rumudsugning), svejse- og slibeaktiviteter m.m. filtreres med en renseseffekt på 99,9 %. Virksomheden har indsendt datablade for samtlige filtertyper, som viser en filtreringsgrad på minimum 99,9 %. Virksomheden har indsendt dokumentation for egenkontrol af filter, som foretages hver 3. måned.
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret lugt fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Ventilation		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens støjkilder er kompressor- og ventilationsanlægget samt hedevarmingsrenser. Anlæggene er støjsvage og motordelen er placeret udendørs.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Virksomhedens spildevand afledes til en nedgravet, dobbeltvægget opsamlingskølebeholder. Det er spildevandet fra virksomhedens vaskerum, som afledes til opsamlingskølebeholderen. Opsamlingskølebeholderen er forsynet med både en optisk- og akustisk alarm.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden er blevet anmodet om at indsende en lovliggørelsesansøgning for den allerede etableret opsamlingstank.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område.
Spildevand, afløbsforhold	Alt sanitært spildevand afledes til offentlig spildevandskloak på nær spildevandet fra én håndvask, som afledes til opsamlingstanken.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Ingen.
Spildevand, egenkontrol	Der foretages pejling af opsamlingstanken med et hyppighedsinterval på 1 gang/måned. Tømning af tanken sker efter behov. Der er indsendt dokumentation for tømning af tanken 4 gange i 2020.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er ingen udendørs vaskeplads på virksomheden.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen udskilleranlæg på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
01	2019	16-05-2019	Processpildevand		Nedgravet	NEJ	Der er tale om en nedgravet opsamlingstank med en diameter på 1,25 meter og med en volume på 6 m ³ .

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Pejling af opsamlingstanken sker hver måned, mens tømning sker efter behov. Der er foretaget tømning af tanken 4 gange i 2020 og der er indsendt dokumentation herfor. Opsamlingstanken skal anmeldes og registreres i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer/Kemikalier, belægnings	Alle kemikalier opbevares enten på spildbakker eller i et stålskab, som er anbragt på en spildbakke.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Dagrenovation	2	Ton	Beholder		Indendørs	Kommunal indsamling	Kommunal indsamling	
Elektronikaffald	508	Kg	Container - åben		Udendørs	MARIUS PEDERSEN A/S	MARIUS PEDERSEN A/S	
Glasblæser	273	Kg	Beholder		Indendørs	RENO-NORD I/S	RENO-NORD I/S	
Glas	60	Kg	Beholder		Indendørs	MARIUS PEDERSEN A/S	MARIUS PEDERSEN A/S	
Hydraulikslanger	130	Kg	Beholder		Indendørs	RENO-NORD I/S	RENO-NORD I/S	
Jern	23	Kg	Beholder		Indendørs	UNISCRAP	UNISCRAP	
Kobber	4	Ton	Beholder		Indendørs	UNISCRAP	UNISCRAP	
Olieholdigt metal slam	28	Kg	Beholder		Indendørs	RENO-NORD I/S	RENO-NORD I/S	
Papir og pap	3	Ton	Beholder		Indendørs	MARIUS PEDERSEN A/S	MARIUS PEDERSEN A/S	
Plast	80	Kg	Beholder		Indendørs	MARIUS PEDERSEN A/S	MARIUS PEDERSEN A/S	
Rustfrit stål	347	Kg	Beholder		Indendørs	UNISCRAP	UNISCRAP	
Slam *	23	Ton	Olietank		Nedgravet tank	SP JENSEN	Avista Oil	
Slibestøv	127	Kg	Beholder		Indendørs	RENO-NORD I/S	RENO-NORD I/S	
Spraydåser	25	Kg	Beholder		Indendørs	RENO-NORD I/S	RENO-NORD I/S	
Zink	448	Kg	Beholder		Indendørs	UNISCRAP	UNISCRAP	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Virksomhedens affaldssortering sker i særskilte, egnede beholdere. Generelt er virksomhedens opbevaring og sortering af affaldet på en måde, hvor risikoen for at der kan ske sammenblanding af forskellige affaldsfraktioner er minimalt.
Affald, opbevaring	Affaldsopbevaring gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger udenfor drikkevandsinteresseområder.
Generelle bemærkninger	Virksomheden fremtræder veldrevet.
Planforhold	Virksomheden er placeret i et område, som er omfattet af lokalplan 08-066 for Aalborg Østhavn og Godsbanegård fra 2006. Området er ifølge lokalplanen udlagt til bl.a. værksteder og mindre industri (område C).
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden foretager pejling af opsamlingsstanken suppleret med aftalen med Ib Andersen A/S om årlig kontrol af ventilationsanlægget.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende i et område med krav om analyser.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er certificeret iht. ISO 14.001, ISO 9.001 og ISO 18.001.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Samtlige lyskilder i virksomheden er LED-baseret. Kompressor anlægget er mindre end et år gammelt og er dimensioneret efter virksomhedens behov. Vi talte desuden om NBE (Netværks for Bæredygtig Erhvervsudvikling), og det blev aftalt, at kommunen vender tilbage til virksomheden med nærmere oplysninger om NBE-ordningen.