

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	21.06.2017
CVR-nummer	19056171
P-nummer	1003060707
e-Doc journal nr.	13/020798
Virksomhed	Johnson Controls Denmark Aps
Adresse	Axel Gruhns Vej 20
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	87367000
e-mail	morten.havndrup@jci.com
Kontaktperson	Miljøchef Morten Havndrup
Branchekode	MVB Maskinværksteder >1000 m2
Opstartsdato	På adressen: 1958
Udvidelser/ændringer	Seneste godkendelse og revurdering af godkendelser: 13. april 2011 samt tillæg af 10.01.2012
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Morten Havndrup
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Anmeldelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse/revurderingsafgørelse af 13. april 2011 og tillægsgodkendelser af 26. februar 2008 hhv. 10. januar 2012. Derudover er virksomheden underkastet påbud af 2. januar 2008 i henhold til VOC bekendtgørelsen.

Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller - også kaldet Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt til kommunen. Anmeldelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport for 2016 jf. virksomhedens miljøgodkendelse. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger. I forbindelse med årsrapportering sker tillige afrapportering mht. VOC regnskab.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001

BELIGGENHED

Området, hvori virksomheden er beliggende, er udlagt til erhvervsformål. Området er i kommuneplanen benævnt delomr.nr 11.16.02.ER. Ejendommen er omfattet af byplansvedtægt nr. 5 for Holme By og Lundshøj. Øst og nord for virksomheden findes boligområder med åben, lav boligbebyggelse. Nordvest for virksomheden findes et etageboligområde.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden producerer større kølekompressor og køleaggregater. Virksomhedens indretning og drift er fyldestgørende beskrevet i virksomhedens miljøtekniske redegørelse, der indgår som bilag i godkendelse / revurdering af 13. april 2011 samt i godkendelse af 26.02.2008 vedr. varmecentral og tillægsgodkendelse af 10. januar 2012 samt gennem senere opdateringer vedr. indretning.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Antal ansatte

Der er i virksomhedens afdeling i Holme ca. 600 ansatte.

Driftstid

Virksomheden kører primært i 2-holds drift. 3-holds drift kan forekomme. Virksomheden er i drift alle ugens dage.

Råvarer

Virksomhedens væsentligste råvare er jern og metal. Oversigt over virksomhedens råvarer i øvrigt, hjælpestoffer samt affaldsprodukter fremgår af virksomhedens årsrapport. Der blev under tilsynet ikke konstateret forhold som giver anledning til bemærkninger vedr. virksomhedens håndtering og sortering af affald samt opbevaring af råvarer.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra seneste tilsyn.

STØJ

Der blev under tilsynet ikke konstateret forhold, som giver anledning til at formode, at gældende støjvilkår for virksomheden er overtrådt. Der er ikke siden sidste tilsyn indgået klager over støj.

LUFT

Vedr. VOC emission (lakhal).

Virksomheden har afrapporteret vedr. VOC emissionen og herunder overholdelse af VOC direktivet, som formidlet via Aarhus kommunes påbud af 2. januar 2008 og dernæst via godkendelse af 2011.

Der er ingen formodning om, at virksomhedens tilladelige maksimale timeemission af organiske opløsningsmidler på 11 kg/h er blevet overtrådt.

Brug af kølemidlerne CO₂ og ammoniak ved test af kompressor anlæg.

Indretning og drift vedr. ovennævnte blev gennemgået / tilset.

Alarmgrænse i afkast efter bioscrubber for ammoniak er sat til 25 ppm.

Varmecentral

Virksomheden har kontinuerlig overvågning på CO emission fra flisfyret varmecentral, og har derved et meget detaljeret indblik i emissionen. Et højt CO-indhold er en indikator for, at forbrændingen ikke er optimal. Målingerne viser generelt overholdelse af grænseværdi på 625 mg/Nm³, men målingerne har dog vist periodevist forhøjede værdier, og muligvis mindre overskridelser, især op til månederne maj og september. Meget tyder på, at der er en sammenhæng med terminerne for vedligeholdelse på kedelanlæg. Virksomheden vil skærpe sit fokus på vedligeholdelse og justering af det flisfyrede anlæg.

Øvrige forhold.

Der blev ikke fundet øvrige forhold vedr. luft emissioner, som giver anledning til bemærkninger.

SPILEDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret	SE Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	13.04.2011

Eneste kilde til afledning af processpildevand fra virksomheden er begrænset mængde skyllevand fra filmfremkaldelse fra røntgen undersøgelse svejsninger mv.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND SAMT SIKRING MOD UTILSIGTET UDLØB TIL KLOAK.

Opbevaring af flydende farligt affald

Generelt opbevares flydende farligt affald i overensstemmelse med gældende vilkår derom.

Opbevaring af flydende råvarer

Generelt sker opbevaring i overensstemmelse med gældende vilkår derom.

TANKOVERSIGT

Virksomheden har 2 olietanke:

18.000 liters gasolietank (til varmecentral)

4.000 liters dieseltank (til trucks).

Olierørledninger

Olierørledningen – overjordisk – fra 18.000 liters tank til varmecentral er etableret i 2008 samtidigt med etablering af tanken. Rørledningen er overfladebehandlet ved maling

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Virksomheden har godt styr på sine miljømæssige forhold.

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Det er aftalt, at virksomheden vil skærpe fokus på vedligeholdelse og justering af flisfyret varmecentral, med henblik på at opretholde en optimal og ren forbrænding og dermed reducere emissionen af uforbrændte partikler, og som indikator derpå, at CO-emissionen holdes så lavt som muligt.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 14. juli 2017



Henning I. Hansen
Akademiingeniør