

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	8. august 2018
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	28290772
P-nummer	1002781243
Virksomhed	Jensen Metal A/S
Adresse	Stormosevej 6
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefon	8628 1277
Mobil	8734 2570
e-mail	asc@jensenmetal.dk
Kontaktperson	Anita S. Christensen
Branchekode	Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover
Opstartsdato	1985
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Anita S. Christensen og Tom Rønnow
Aarhus Kommune	Marie Ambye-Jensen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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 Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Metalforarbejdende virksomhed med et produktionsareal på mere end 1.000 m²

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 29.06.1998. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer mv.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet på en måde, der indebærer forøget forurening, skal der forinden indgives en anmeldelse herom i henhold til § 4 i denne bekendtgørelse. Anmeldelse 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. 9 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelse	Ja
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Sidste tilsynet gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærper. Teknik og Miljø har ikke modtaget klager over virksomheden i mellemprioriden.
Egenkontrol	Virksomheden skal årligt indsende oplysninger om det foregående års vandforbrug og forbrug af bejdsepasta. Endvidere skal der årligt foretages 1 analyse af spildevandet (spildevandstilladelsens krav om 2 årlige analyser midlertidigt stillet i bero). Teknik og Miljø har modtaget analyse og oplysninger for 2017.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke et formaliseret miljøstyringssystem, men har fokus på miljøforbedrende tiltag.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden beskæftiger sig med produktion af rustfrie emner primært til levnedsmiddelindustrien. Processerne er bl.a. metalforarbejdning, svejsning, glasblæsning, bejdsning mm. I gældende miljøgodkendelse er angivet 70 svejseværker. Der benyttes i dag ca. 30 svejsepladser.
Produktionsareal (m ²):	Ca 4.000 m ² fordelt på 3 haller, heraf bruges 300-400 m ² til administration.
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget ca. 35 personer. Derudover er der ca. 15 personer ansat i administrationen.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 22.04.06.ER - området er udlagt til erhverv. Lokalplan nr. 411 og 411T gælder desuden for området. Der er separatkloakeret. Spildevand afledes til Viby Renseanlæg. Der er tale om et OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser).
-------------	--



Driftstid

Hverdage	kl. 06.00 – 15.30
Lørdage	sjældent
Søn- og helligdage	sjældent

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Nærmeste bolig i skel nordøst for virksomheden.
Væsentlige støjkloder	Der er støj primært fra udsugnings- og filteranlæg placeret øst for virksomheden. Der har tidligere været klaget over støj fra anlægget. Ingen klager de seneste år. Kompressor er placeret indendørs. Der er service på anlægget.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar			
Luftemissioner	De væsentligste udsugninger er listet nedenfor.			
	Aktivitet/proces	Højde	Stof	Filter
	Svejsning og slibning 3 ens filterenheder/afkast	5 meter over terræn	Svejserøg og støv	Patron
	Laserskærer	1 m over tag	Svejserøg	Patron
	Glasblæsning	8 m over terræn	Partikler	Cyklon
	Procesventilation	7 m over terræn		
	Baggrundsvent.			
I forhold til virksomhedens miljøgodkendelse er der foretaget ændringer på virksomheden. Disse ændringer har været forelagt tilsynsmyndigheden, og det er blevet vurderet, at der ikke har været behov for udarbejdelse af nye godkendelser.				
Glasblæsning er med 3 afkast (2 som procesventilation, 1 som baggrundsventilation). I forbindelse med godkendelsen er immissionsbidraget beregnet til 0,7 mg/m ³ .				
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme. Værkstederne er overgået fra oliefyr til fjernvarme i 2010/2011.			

SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	I virksomhedens miljøgodkendelse er der vilkår om analyse af spildevand (krav om 2 årlige analyser er siden da sat ned til én årlig analyse) samt krav til grænseværdier fra det afledte skyllevand fra bejdseprocessen. Skyllevandet passerer rensningssystem med filterenheder, tilsætning af flokkuleringsmiddel og pH-regulering inden udledning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Analysen af bejdsevand i 2017 viste overholdelse af metal (chrom og nikkel). pH-niveauet derimod var for højt, men kunne forklares med til-sætning af kalk umiddelbart inden prøveudtagningen. Kondensat fra kompressor opsamles og afleveres.

Spildevandskontrol	Krav	2013	2014	2015	2016	2017
Forbrug bejdsepasta	-	148 liter	86 liter	46 liter	72 liter	82 liter
Forbrug vand (bejdsning)	150 m ³	54 m ³	56 m ³	33 m ³	46 m ³	50 m ³
Chromindhold	2 mg/l	0,015 mg/l	0,009 mg/l	0,0044 mg/l	0,025 mg/l	0,021 mg/l
Nikkelindhold	2 mg/l	0,030 mg/l	0,190 mg/l	0,037 mg/l	1,2 mg/l	0,009 mg/l

AFFALD

Fra virksomheden kommer der følgende typer affald:

Affaldstyper	Transportør/modtager	Opbevaring
Spildolie Kondensat fra kompressor Slam og filtre fra rensning af spildevand	Reno Djurs	Plasttønder
Glasstøv	Reno Djurs	Big Bag
Slibestøv	Reno Djurs	Tønder
Rustfri spåner	Stena	Container
Metalskrot	Uniscrap	Container
Pap	Marius Pedersen	Container
Blandet brændbart	Marius Pedersen/forbrændingen	Container
Dagrenovation	Marius Pedersen/forbrændingen	Container

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Alle overjordiske olietanke på virksomheden er fjernet i forbindelse med overgang til fjernvarme. Nedgravet 10.000 liters olietank er afblændet og sandfyldt. Oplysninger i OIS er ajourført.

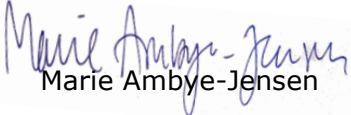
Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Virksomheden opbevarer kun små mængder flydende affald. Opbevaringen sker i egnet emballage på tæt belægning. Godkendelsens vilkår opfyldt.
Opbevaring af flydende råvarer	Kun små mængder flydende råvarer. Opbevaringen sker i egnede beholdere på tæt belægning. Godkendelsens vilkår opfyldt.
Belægninger	Produktionslokaler har betongulv uden afløb. Udearealer primært med asfalt, personaleparkeringsareal er belagt med SF-sten. Virksomhedens indretning og drift vurderes ikke at medføre en særlig risiko for forurening af jord og grundvand.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Tilsynet er udført af:


Marie Ambye-Jensen

tlf: 4187 3705
e-mail: maram@aarhus.dk