

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

Tilsynsdato	23. september 2021
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 , tom@jensenmetal.dk
Kontaktperson	Anita S. Christensen, Tom Rønnow
Branchekode	Maskinværkstedbranchen: Virksomheder der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller med et produktionsareal på 1.000 m ² eller derover (A205)
Opstartsdato	1985
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Anita S. Christensen og Tom Rønnow
Aarhus Kommune	Lene Brink

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, der giver anledning til væsentlig øget forurening.

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 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 indskærpelser.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Sidste tilsyn gav ikke anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Teknik og Miljø har ikke modtaget klager over virksomheden.
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 i år 2016). Teknik og Miljø har modtaget analyse og oplysninger for 2020, der viser overholdelse af miljøgodkendelse.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke et formaliseret miljøstyringssystem, men har fokus på miljøforbedrende tiltag. Virksomheden har fået tilsendt materiale omkring ECSMV-projekt, men har en affaldsspildprocent på 10 pct., hvorfor det i øjeblikket ikke er relevant. Virksomheden er dog velkommen til at vende tilbage, såfremt der skulle dukke et relevant projekt op.

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 ca. 75 m mod 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 årlig service på anlæggene.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																
Luftemissioner	De væsentligste udsugninger er listet nedenfor.																
	<table><tr><th>Aktivitet/proces</th><th>Højde</th><th>Stof</th><th>Filter</th></tr><tr><td>Svejsning og slibning 3 ens filterenheder/afkast</td><td>5 meter over terræn</td><td>Svejserøg og støv</td><td>Patron, affald afleveres til deponi</td></tr><tr><td>Laserskærer</td><td>1 m over tag</td><td>Svejserøg</td><td>Patron</td></tr><tr><td>Glasblæsning Procesventilation Baggrundsvent.</td><td>8 m over terræn 7 m over terræn</td><td>Partikler</td><td>Cyklon, affald afleveres til deponi</td></tr></table>	Aktivitet/proces	Højde	Stof	Filter	Svejsning og slibning 3 ens filterenheder/afkast	5 meter over terræn	Svejserøg og støv	Patron, affald afleveres til deponi	Laserskærer	1 m over tag	Svejserøg	Patron	Glasblæsning Procesventilation Baggrundsvent.	8 m over terræn 7 m over terræn	Partikler	Cyklon, affald afleveres til deponi
	Aktivitet/proces	Højde	Stof	Filter													
	Svejsning og slibning 3 ens filterenheder/afkast	5 meter over terræn	Svejserøg og støv	Patron, affald afleveres til deponi													
	Laserskærer	1 m over tag	Svejserøg	Patron													
	Glasblæsning Procesventilation Baggrundsvent.	8 m over terræn 7 m over terræn	Partikler	Cyklon, affald afleveres til deponi													
I forhold til virksomhedens miljøgodkendelse er der ikke foretaget væsentlige ændringer på virksomheden, der giver anledning til øget emission. 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 . Der er årlig service på anlæggene.																	
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, årsrapport (krav om 2 årlige analyser er nedsat 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 bejdsevandet i 2020 viste overholdelse af metal (chrom og nikkel). pH-niveauet er også fint.

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

Spildevandskontrol	Krav	2018	2019	2020	2022	2023
Forbrug bejdsepasta	-		235	340		
Forbrug vand (bejdsning)	150 m ³		45	33		
Chromindhold	2 mg/l		0,0048	0,072		
Nikkelindhold	2 mg/l		0,540	0,180		

AFFALD

Fra virksomheden kommer der følgende typer affald:

Affaldstyper	Transportør/modtager	Opbevaring
Spildolie Kondensat fra kompressor, opsamles Slam og filtre fra rensning af spildevand- samt syreopsamling	Reno Djurs, til deponi	Plasttønder, inden- dørs på rist med op- samling
Glasstøv	Reno Djurs, til deponi	Big Bag, indendørs
Slibestøv	Reno Djurs, til deponi	Tønder, indendørs
Rustfri spåner, opbevares i tætte plastbe- holdere	Hørning Produkt	Container, indendørs
Metalskrot, rustfrit stål, rør og plader	Stena	Container, udendørs
Pap	Marius Pedersen	Container, udendørs
Blandet brændbart	Marius Pedersen/forbrændingen	Container, udendørs
Dagrenovation	Marius Pedersen/forbrændingen	Container, udendørs

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 over- gang til fjernvarme. Nedgravet 10.000 liters olietank er afblændet og sand- fyldt. Oplysninger i OIS er ajourført.

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. Forny et giftingale den 29. marts 2021 for Avesta BlueOne, Bejsepa-sta, 10-100 kg, væske og Avesta Redone, spray bejdse, væske. Kvittering forevist.
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: Lene Brink

tlf: 89404022
e-mail: lbri@aarhus.dk