

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

Tilsynsdato	20.02.2018
CVR-nummer	75631812
P-nummer	1002465698
e-Doc journal nr.	13/026050
Virksomhed	Justsen Energiteknik A/S
Adresse	Grimhøjvej 11
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	22702105
e-mail	jv@justsen.dk
Kontaktperson	Jan Villadsen
Branchekode	A53 Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m ²
Opstartsdato	01.01.1992
Udvidelser/ændringer	2017, udvidelse af udendørs oplagsareal
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Jan Villadsen
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

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

Bilag 1 virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug), idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden har ingen krav om egenkontrol.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 240504ER der er udlagt til erhvervsformål. Virksomheden har udvidet med en udendørs oplagsplads nord for bygning 4.



Luftfoto af virksomheden med matrikelskel

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden bygger forbrændingsanlæg, som udnytter energien i alle former for biobrændsel, kildesorteret affald og andre energikilder.

Virksomhedens processer

Forarbejdning af metal, spåntagende forarbejdning og anden forarbejdning af metal, svejsning og vandbaseret sprøjtemaling.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Svejseanlæg, skære- og klippemaskiner, drejebænk, sprøjtemalingsanlæg, 5 varebiler, 1 dieseltruck og 2 el-stablere.

Virksomhedens areal

Bebygget areal: 2022 m²

Produktionsareal: 900 m²

Lager og kontor: Henholdsvis 722 og 400 m²

Antal ansatte: Der er i alt ansat ca. 28 medarbejdere på virksomheden.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7⁰⁰ - 16⁰⁰

Fredag kl. 7⁰⁰ - 14³⁰

Lørdag - søndag Ingen aktivitet

Råvareforbrug	Mængde pr. år
Sort stål	Ca. 500 t
Svejsetråd	Ca. 2 t
Svejsegas	CO ₂ , argon
Køle-smøremiddel	Lidt
Affedtningsvæske	Lidt
Vandbaseret maling	Ca. 500 kg
Lim, kontaktklim	Lidt
Hydraulikolie	Lidt

Forbruget er ikke ændret væsentligt siden sidste samlet tilsyn i 2012.

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjkloder er filter- og ventilationsanlæg samt transport, herunder af og pålæsning. Virksomhedens kompressor er placeret ude i støjdempet skur. Virksomheden ligger i god afstand til boliger, og der foreligger ikke klager over virksomhedens støjbidrag.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Nr.	Aktivitet / proces	Afkasthøjde	Filter / rensning	Bortskaffelse
1	Svejsørøg, 1 bord	1 m over tag	Lamelfilter	Brændbart affald
2	Malerrum	3 m over tag	Andrefilter	Brændbart affald
3	CNC-drejebænk	1 m over tag	Lamelfilter	Brændbart affald
4	Pillefyr	12 m over terræn	Multicyklon	Brændbart affald
5	Plasmaskærer	5 m over terræn	Cyklon og filterrør der renses med trykluft	Deponi via genbrugsstation
6	Svejsørøg, 8 borde	10 m over terræn	Ditto	Ditto

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af eget pillefyringsanlæg på 275 kW samt med el om sommeren til kontor og forbrugsvand. Aske fra pillefyret bortskaffes som erhvervsaffald.

AFFALD

Oversigt over virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstyper	Mængde pr. år	Transportør	Modtager
Metalaffald	Ca. 100 t	Hørning Produkt	H. J. Hansen
Spraydåser	200 liter	Stena	Stena
Spildolie	200 liter	Stena	Stena
Malingsrester	-	Stena	Stena
Pap/papir	-	M. Larsen	Genbrug
Erhvervsaffald	-	M. Larsen	Forbrændingsanlægget
Glasuld-rester	-	Virksomheden selv	Genbrugsstation, deponi
Støv fra cykloner	-	Virksomheden selv	Genbrugsstation, deponi

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg, mens regnvand afledes direkte til recipient. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand kun kondensvand fra en kompressor, der p.t. afledes til en regnvandsbrønd. Virksomheden har ikke vaskepladser eller gulvvaskemaskine. Affald fra rengøring af sprøjteudstyr i malerrum opsamles som farligt affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald og råvarer

Råvarer, malingsrester og spildolie opbevares på tæt beton indendørs. 9 ståltromler med kemikalier og farligt affald blev ved tilsynet opbevaret udendørs uden opsamlingsbassin.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægningen på oplagspladser er med af sf-sten. Indendørs er der etableret beton.

Olietanke

Virksomheden har ingen olietanke i brug. Dieselolie opbevares i en mindre beholder.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

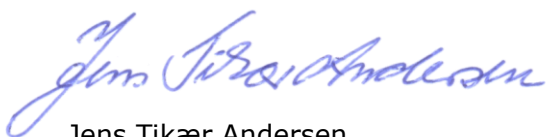
Ved tilsynet blev orienteret om en forurening af det regnvandsbassin, som modtager overfladevand fra området, og de forholdsregler, som virksomhederne i området anmodes om at være særligt opmærksomme på. Overløb fra regnvandsbassinet ledes videre til et højt målsat fiskevandløb, og bassinet er p.t. ved at blive oprenset. Det er derfor særdeles vigtigt at tilledning af forurenende stoffer til bassinet ophører.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at kondensvand fra virksomhedens kompressor afledes til en udendørs regnvandsbrønd. Selv om mængden af kondensvand er begrænset, og olieindholdet er lille, skal dette som aftalt ændres, så udledningen stopper hurtigst muligt og inden 3 uger, da udledningen bidrager til den konstaterede forurening af bassinet. Giv venligst besked tilbage, når udledningen er ophørt.

Ved tilsynet blev desuden konstateret udendørs opbevaring af farligt affald og kemikalier i ståltromler uden opsamlingsbassin. Dette skal som aftalt ændres hurtigst muligt og inden 4 uger fra dato jf. den udleverede forskrift. Afhentning af affaldet kan rekvireres ved Modtagestationen for Farligt Affald på tlf.nr. 89401600 eller anden godkendt affaldsbehandler. Giv venligst besked tilbage, når opbevaringen er ændret, og affaldet er bortskaffet og fremsend venligst kopi af faktura.

Sig til hvis der er spørgsmål eller kommentarer til denne rapport.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 21. februar 2018.



Jens Tikær Andersen
Biolog