

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

Tilsynsdato	02.04.2024
CVR-nummer	75631812
P-nummer	1002465698
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 – 1.000 m ²
Opstartsdato	05.10.1984
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige udvidelser siden sidste miljøtilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Jan Villadsen
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Bilag 1 virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 9 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021), 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 ikke krav om indsendelse af egenkontroloplysninger, og virksomheden har ikke noget formaliseret skriftligt miljøstyringssystem.

Miljøregler ved evt. udvidelse af virksomhedens produktionsareal

Hvis virksomhedens produktionsareal ønskes udvidet til over 1.000 m² bliver virksomheden omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (**MaskinVærkstedetsBekendtgørelsen – MVB**). I så fald skal virksomheden, når der ansøges om byggetilladelse, indgive en anmeldelse i henhold til § 4 i MVB. Anmeldelse skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/> . Areal til montage, lager og kontor skal ikke medregnes som produktionsareal. Link til MVB: <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2017/1477>

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden bygger kedelanlæg baseret på biobrændsel til industri og fjernvarme.

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, 1 gastruck og 2 el-stablere.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: ca. 900 m² Lager og kontor: Henholdsvis 722 og 400 m²

Antal ansatte: Der er i alt ansat ca. 37 medarbejdere på virksomheden.

Driftstid

Mandag - torsdag kl. 7⁰⁰ - 16⁰⁰

Fredag kl. 7⁰⁰ - 14⁰⁰

Lørdag - søndag Ingen aktivitet

BELIGGENHED

Virksomheden ligger i erhvervsområde 240504ER jf. kommuneplanen.



Luftfoto af virksomhedens beliggenhed med matrikelskel fra BBR

RÅVAREFORBRUG

Råvareforbrug	Mængde pr. år
Sort stål	Ca. 500 t
Svejsetråd	Ca. 2 t
Vandbaseret maling	Ca. 500 kg

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

Aktivitet/proces	Afkasthøjde	Rensning	Bortskaffelse
Svejserøg, 1 bord	1 m over tag	Lamelfilter	Brændbart affald
Malerrum	3 m over tag	Andreafilter	Brændbart affald
CNC-drejebænk	1 m over tag	Lamelfilter	Brændbart affald
Pillefyr	12 m over terræn	Multicyclon	Brændbart affald
Plasmaskærer	5 m over terræn	Cyclon og filterrør der renses med trykluft	Deponi via genbrugsstation
Svejserøg, 8 borde	10 m over terræn	Ditto	Ditto

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 opsamles i en dunk og afledes til et indendørs afløb til spildevandsledningen. Virksomheden har ikke vaskepladser eller gulvvaskemaskiner. Affald fra rengøring af sprøjteudstyr i malerrum opsamles som farligt affald. Hvis virksomheden vil etablere en vaskeplads, skal der først indhentes en spildevandstilladelse. Her er link til ansøgnings-skemaet: [ansogning-om-spildevandstilladelse-virksomheder.pdf \(aarhus.dk\)](#) Dimensionering og etablering af afløb skal udføres af en autoriseret kloakmester. Hvis pladsen er større end 25 m², skal den overdækkes. Pladsen skal etableres med en tæt belægning fx beton, så nedsivning af forurenende stoffer undgås.

PFAS

Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. fremsendt vejledningsmateriale og ved kontakt til leverandørkæden.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Bygningsopvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af eget pillefyringsanlæg på 275 kW samt med el om sommeren til kontor og forbrugsvand. Muligheden for etablering af varmepumpe blev drøftet.

Grøn Aarhus - En mulighed for konkrete grønne tiltag

Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus. Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter, så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

AFFALD

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheden har indført udsortering af husholdningslignende affald, der bortskaffes til Remondis A/S.

Oversigt over virksomhedens erhvervsaffald

Affald	Mængde pr. år	Transportør	Modtager
Metalaffald	Ca. 100 t	Hørning Produkt	H.J.Hansen
Spraydåser	Ca. 200 liter	Stena Recycling	Stena Recycling
Spildolie	Ca. 200 liter	Stena Recycling	Stena Recycling
Malingsrester	Ca. 200 liter	Stena Recycling	Stena Recycling
Pap/papir	-	Remondis A/S	Genbrug
Erhvervsaffald	-	Remondis A/S	Affaldsforbrændingsanlæg
Aske fra fyr	-	Remondis A/S	Affaldsforbrændingsanlæg
Glasuld-rester	-	Virksomheden selv	Genbrugsstation, deponi
Støv fra cykloner	-	Virksomheden selv	Genbrugsstation, deponi

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring metalspåner

Metalspåner med vedhæftet skærevæske opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Opbevaring af flydende farligt affald

Ved tilsynet var to tromler med henholdsvis brugt skærevæske og malingsaffald placeret på udendørs flisebelægning uden opsamlingsbassin. To tromler med kemikalier er desuden placeret på træpaller over to plastkar.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

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

Olietanke

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

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har givet anledning til en enkelt bemærkning om forkert opbevaring af farligt affald. Virksomheden vil derfor etablere et overdækket areal med spildbakker til opbevaring af tromler med flydende farligt affald hurtigst muligt og inden den 10. maj 2024, så opbevaringen fremover opfylder kommunens forskrift. Fremsend som aftalt venligst et foto, når opbevaringspladsen er etableret.

Link til forskrift: <https://aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier>

Informationskampagne om PFAS

Teknik og Miljø udfører i år en informationskampagne om de problematiske PFAS-stoffer, der er hyppigt forekommende i bl.a. forkromningsindustrien. Formålet med kampagnen er at informere om, hvordan virksomheden selv kan undersøge, om den anvendes produkter og kemikalier med de uønskede PFAS-stoffer, og mulighederne for at udfase eller substituere disse jf. det fremsendte materiale.

Selv om anvendelse af disse produkter p.t. er ganske legal, kan der i løbet af får komme krav fra EU, som vil begrænse alle anvendelser af PFAS, og desuden kan der allerede i år blive stillet krav til virksomheder, der afleder spildevand med PFAS, som derfor vil forsøge at finde alternativer. Sidst på året vil Teknik og Miljø vende tilbage og anmode virksomheden om svar på følgende 3 spørgsmål:

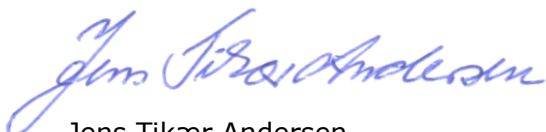
1. Har virksomheden undersøgt om de kemikalier og produkter, som virksomheden anvender, indeholder PFAS på baggrund af det fremsendte informationsmateriale og ved kontakt til leverandørkæden?

2. Har virksomheden indført nye eller ajourførte nedskrevne procedurer for indkøb, opbevaring og håndtering af PFAS-holdige kemikalier og produkter?
3. Har virksomheden forholdt sig aktivt til brug af PFAS (f.eks. plan for udfasning eller fortsat brug - hvad virksomheden arbejder hen i mod)?

Når kampagnen er afsluttet, vil Teknik og Miljø vurdere, om der er grundlag for at gennemføre en opfølgende kampagne om PFAS.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 2. april 2024.



Jens Tikær Andersen
Biolog