



Rapport for miljøtilsyn hos Dansk Rør Service ApS, Svendborgvej 15, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 30.09.2024 | | |
| Baggrund for tilsynet | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | 98389067 | CVR nr. | 12599579 |
| E-mail | lasse@dansk-ror.dk | P. nr. | 1000402360 |

| | |
|--|---|
| Virksomhedstype | A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2 |
| Godkendelsesdato | - |
| Tilslutningstilladelse spildevand | - |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------|---------------|--|
| 18-04-2018 | Aftale | Efterkommet | Beholder med skæreolie skal fremover opbevares på spildbakke. |
| 30-09-2024 | Aftale | Andre forhold | Virksomheden frasorterer ikke plast fra restaffald. Det blev aftalt, at virksomheden starter frasortering af plast, og eventuelt anvender den kommunale affaldsordning herfor. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <p>Virksomheden drives som et smede-/maskinværksted med 7 ansatte (heraf 2 mand på kontor). Der arbejdes i sort stål og meget lidt i rustfrit stål. Der foregår ikke egentlig produktion på værkstedet, men mest tilretning og montage. Det meste arbejde foregår ude hos kunderne. Der udføres en del montage-svejsning på div. skibe og byggepladser. Derudover er det primært rørarbejde, f.eks. til gelændere, gitterporte o.lign. Overfladebehandling udføres hos Aalborg Industricoating på Stationsmestervej.</p> <p>Der benyttes primært CO2-svejsning og TIG-svejsning. Jonassen Ventilation har i 2018 etableret et udsugningsanlæg til svejserøg fra 4 svejsepladser samt en båndsliber. Alle svejsesteder benyttes som regel ikke samtidigt.</p> <p>Virksomheden har tilkøbt naboareal vest for bygningen (ubebygget areal).</p> | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| 750 | 5 | 7-17 | | |
| Miljøledelse | | | | |
| Nej | | | | |

Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof | Emi.konc. (mg/m ³) | Rensning |
|----------|------------------------|-----------|--------------------------------|----------------|
| 1 | Båndsliber | Slibestøv | | Cyklon |
| 1 | Svejsning - CO2 og TIG | Svejserøg | | Ingen rensning |

| Kilde Id | Afkasthøjde over | | Afkastdiameter (m) | | Volumenstrøm (Nm ³ /sek) | Lufthastighed (m/sek.) | Røggastemp. (°C) |
|----------|------------------|---------|--------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Terræn (m) | Tag (m) | Indvendig | Udvendig | | | |
| 1 | | 1,0 | | | 1,40 | | |

| |
|----------------|
| Rumopvarmning: |
| Fjernvarme |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Luft | Der er etableret udsugningsanlæg til svejserøg fra 4 svejsesteder og uden filteranlæg. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| | <p>Til anlægget er også tilknyttet en båndsliber, hvor luften renses i cyklon, inden den afkastes.</p> <p>Der må ikke svejses i rustfrit stål, medmindre det er TIG-svejsning.</p> <p>Hvis der bliver behov for etablering af flere svejsesteder og/eller svejsning i rustfrit stål, så skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på krav om filteranlæg.</p> <p>Udsugningsanlæg fra tidligere aktiviteter på ejendommen er ikke i brug. Anlægget er placeret ved en lille tilbygning mod vest med afkast over tilbygningens tag.</p> <p>Der er ikke etableret udsugning ved sav, hvor der benyttes køle/smøremidler.</p> |
| Luft, afkast | Afkast fra svejsning og båndslibning er udført med jethætte og 1 m over tag. Det er i overensstemmelse med svejserøgsvejledningen, idet der er mere end 40 m til nærmeste bolig. |

Støj

| Id | Støjkilder | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|-----------------|-------------------|--|
| 1 | Udsugningsanlæg | | Lyddæmper |
| 2 | Kompressor | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Støj | Udsugningsanlæg er etableret med lyddæmpet afkast. Anlægget er placeret i afskærmet men uisolert tilbygning. Ved tilsynet blev kompressor anlæg ikke besigtiget. |

Spildevand

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Spildevand | <p>Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden. Vask af biler foregår i vaskehal.</p> <p>Lasse har ved tidligere tilsyn oplyst, at han har fået at vide, at der er en olieudskiller på ejendommen. Ved gennemgang af byggesagsarkivet er der ikke fundet oplysninger herom. Det er stadig uafklaret.</p> |

Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Olietanke | Der er ikke opstillet olietanke på virksomheden, der opvarmes ved fjernvarme. |

Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | Enheden | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|-----------|---------|-------|---------|---------------------|-------------|--------------------------|--------|
| | | | | Type | Volumen (l) | | |
| Skæreolie | | 10 | Liter | Emballage, original | | Indendørs, bag opkants | 2024 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------|---|
| Råvarer, opbevaring | Virksomheden har siden sidste tilsyn placeret beholder med skæreolie på spildbakke. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger. |

Affald

| Affaldsart | Oplag | Enheden | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør | Modtager | Bemærkninger |
|--------------------------|-------|---------|--------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| | | | Type | Volumen (l) | | | | |
| Blyakkumulatorer | | | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | | Danbrit Akkumulator A/S | |
| Jern og metal | | | Container - åben | | Udendørs | Aalborg Recycling ApS | Aalborg Recycling ApS | |
| Metalspåner, olieholdige | | | Container - åben | | Indendørs | Aalborg Recycling | Aalborg Recycling | |
| Pap | | | Container - lukket | | | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S | |
| Spildolie | | | Beholder | | | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------------|--|
| Affald, sortering | Virksomheden frasorterer pap fra restaffald. Plast frasorteres ikke, men genbruges i virksomheden så vidt muligt. På tilsynet snakkede vi om, at virksomheden kan bruge den kommunale affaldsordning for husholdningslignende affald, og dermed plast, såfremt at: 1. Virksomheden aftaler med ejeren af bygningen at bruge kommunal ordning til husholdningsaffald og 2. Virksomheden ikke har mere af den pågældende affaldstype end det, der i art og mængde svarer til en almindelig husholdning. Restaffald bliver allerede hentet via den kommunale affaldsordning, og det blev aftalt, at virksomheden vil undersøge at gøre det samme med plast. Ved tilsynet blev Aalborg Kommunes informationsark om sortering udleveret. |
| Affald, opbevaring | Virksomheden dræner metalspånerne for olierester, inden de kommer dem i affaldscontaineren. Spånerne er meget tørre, så ved tilsynet var der ikke tegn på olie, hverken på maskinerne eller i affaldscontaineren, |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|---|
| | som står på betongulv på værkstedet. Der er ikke gulvafløb i nærheden af containeren. Marius Pedersen henter spildolien herfra. Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger. |
| Affald, bortskaffelse | Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger. |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---|---|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Virksomheden ligger indenfor et område, der er indvindingsopland og kildepladszone til et nærliggende vandværk. Vær opmærksom på, at der ligger et vandværk ca. 180 fra virksomheden mod vest, og virksomheden ligger indenfor indvindingsopland og kildepladszonen. Ved tilsynet var der ikke oplag udendørs på ubefæstet areal, som kunne give anledning til forurening af jord eller grundvand, hvilket er meget vigtigt at være særlig opmærksom på. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening. |
| Planforhold | Ejendommen er omfattet af Kommuneplanramme 4.8.17 Svendborgvej, Fåborgvej m.m. Denne ramme åbner op for anvendelse til bl.a. Værksteder o.l., Mindre industri, Større industri samt erhverv i miljøklasse 2-6. Et smedeværksted vurderes at passe ind i området. I den vurdering lægges der særligt vægt på at I-områder jo netop er tænkt til tungere industri, hvilket også er afspejlet i miljøklasserne. |
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal | Virksomheden har ikke krav om egenkontrol/driftsjournal. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for bortskaffelse af affald. |
| Jordforurening | Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening. Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen. |
| Bæredygtighed | Ved tilsynet snakkede vi om bæredygtighed og klima. Virksomheden fortalte, at de løbende skifter til LED-belysning. Udsugningsanlæg til svejsning er frekvensstyret, så udsugningskapaciteten tilpasser sig behovet og antal svejsesteder, der er i brug. Folder om klimaets massebalance blev drøftet men ikke udfyldt. |