



Rapport for miljøtilsyn hos Kærsholm Diamantbo- ring Aps., Landholmvej 8, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 18.12.2019 | | |
| Baggrund for tilsynet | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | | CVR nr. | 28520069 |
| E-mail | ivank@mail.dk | P. nr. | 1004847248 |

| | |
|--|---------------------------|
| Virksomhedstype | H51, Garageanlæg > 3 stk. |
| Godkendelsesdato | |
| Tilslutningstilladelse spildevand | |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------|---------|---|
| 09-01-2020 | Aftale | Meddelt | Ved tilsynet blev det konstateret, at olieprodukter opbevares i stålromler uden mulighed for opsamling af evt. spild. Ifølge Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier, skal olie og kemikalier opbevares sådan, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, hvis der skulle opstå spild. Det blev aftalt, at virksomheden får etableret en oplagsplads med en tæt spildbakke. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder – i dette tilfælde mindst 200 l. |
| 09-01-2020 | Aftale | Meddelt | Ved tilsynet blev det konstateret at udsugningsslanger fra svejserøg, samt lodning og båndpudser ikke er ført til udsugningsanlæg og afkast. Virksomheden skal føre begge udsugningslange til udsugningsanlæg og afkast. |
| 09-01-2020 | Aftale | Meddelt | Ved tilsynet blev det konstateret at pap fra kontoret bortskaffes sammen med dagrenovation. Det blev aftalt, at pap fremadrettet kildesorteres iflg. Affalds-bekendtgørelsens §51. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| Virksomheden er et nedbrydningsfirma, der nedbryder bygninger m.v. Virksomheden skærer også i beton. Det meste af virksomhedens aktiviteter foregår udenfor virksomheden - ude på byggepladser. Virksomheden er godkendt til at transportere affald. | | | | |
| Virksomheden råder over 7 varebiler, 1 lastbil, 1 gummiged, 2 minilæssere og 1 gravemaskine. | | | | |
| Der er et værksted på virksomheden til mindre vedligeholdelsesopgaver af vognparken samt et mindre maskinværksted. | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| 200 | 10 | 7:00 - 15:30 | | |
| Miljøledelse | | | | |
| Nej | | | | |

Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof | Emi.konc .(mg/m ³) | Rensning |
|----------|------------------|------|--------------------------------|--------------|
| 1 | Svejsning | | | Filtermåtter |
| 2 | Lodning | | | Filtermåtter |
| 2 | Båndpudser | | | Filtermåtter |
| 3 | Naturgaskedel | | | |

| Kilde Id | Afkasthøjde over | | Afkastdiameter (m) | | Volumenstrøm (Nm ³ /sek) | Lufthastighed (m/sek.) | Røggastemp. (°C) |
|----------|------------------|---------|--------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Terræn (m) | Tag (m) | Indvendig | Udvendig | | | |
| 1 | | 1,0 | | | | | |
| 2 | | 1,0 | | | | | |
| 3 | | 1,0 | | | | | |

| |
|----------------|
| Rumopvarmning: |
| Naturgas |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Luft, afkast | Virksomheden har 2 afkast. Det ene anvendes i forbindelse med lodning og båndpudseren. Det andet er ved svejsestedet. Begge udsugnings-slange er ikke koblet til luftafkast. Virksomheden oplyste, at de er i gang med udskiftning af ventilationsrør. Det blev aftalt, at virksomheden skal føre afkast til svejsested og båndpudser snarest muligt. |
| Luft, støv | Der blev ikke observeret støvgener i forbindelse med tilsynet. |
| Luft, filtre | Der er filter på begge afkast. Der er ingen alarm på filterne. Virksomheden kontrollerer filterne ca. 1 gang årligt. Service af naturgasfyret udføres af Storvorde VVS. Der blev fremvist kvittering for servicering d. 29.01.2018. Virksomheden har bestilt næste service i januar 2020. |
| Lugt | Ved tilsynet var der intet at bemærke. |

Støj

| Id | Støjkilde | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|-------------------|-------------------|--|
| 1 | Kompressor | | Udendørs, ingen støjdæmpning |
| 2 | Til- og frakørsel | | Udendørs, ingen støjdæmpning |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Støj | Virksomheden har en kompressor, der står udendørs under halvtag. Den tændes kun ved behov. Kompressoren benyttes til at pumpe luft i dæk. Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til unødigt støj i omgivelserne. |

Spildevand

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------|---|
| Spildevand | Der forekommer ikke spildevand fra virksomheden. Der er ingen afløb på værkstedet. Der er et afløb i rummet, hvor naturgasfyret er. Rummet benyttes alene til naturgasfyret. Udearealerne er grusbelagte. |
| Spildevand, afløbsforhold | Virksomheden er beliggende i seperatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. |

Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|---|
| Udskilleranlæg | Der er ikke et olie- og benzinudskilleranlæg på virksomheden. |

Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|-------------------------|
| Olietanke | Der er ingen olietanke. |

Råvarer

| Produkt | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|---------------------|---------------------|-------------|--|--------|
| | Type | Volumen (l) | | |
| Svejsegas | Emballage, original | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |
| Sprinklervæske | Plastdunk | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |
| Køler væske | Plastdunk | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |
| Smøre/hydraulikolie | Tromle | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |
| Gearolie | Tromle | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |
| Spraymidler | Emballage, original | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | 2019 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Råvarer | Svejsegas står i værkstedet. Gearolie, sprinklervæske m.v. står i værkstedet. Der er ingen afløb på værkstedet. Råvarer står rundt omkring i værkstedet. |

Affald

| Affaldsart | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør | Modtager |
|-------------------|--------------------------|-------------|--|-------------|----------|
| | Type | Volumen (l) | | | |
| Absorptionsmidler | Spændelågsfad | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | | |
| Blandet brændbart | Container - lukket | | Udendørs | | |
| Blyakkumulatorer | Plastkasse, syrefast | | Udendørs, overdækket | | |
| Bygningsaffald | Intet oplag ved tilsynet | | Intet oplag ved tilsynet | | |
| Dagrenovation | Container - lukket | | Udendørs | | |
| Dæk | Ingen beholder | | | | |
| Jern og metal | Container - åben | | Udendørs, ubeskyttet | | |
| Papir og pap | Container - lukket | | Udendørs | | |
| Spildolie | Tromle | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | | |
| Spraydåser | Spændelågsfad | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------------|--|
| Affald | Affald fra byggepladserne køres direkte til godkendt affaldsmottager. Der var intet oplag af byggeaffald ved tilsynet. |
| Affald, farligt | Virksomheden har etableret og opstillet beholder til nye og brugte absorptionsmidler (kattegrus). Spraydåser opbevares i container indendørs. Spildolie opbevares i tromle indendørs. Brugte batterier opbevares udendørs under halvtag i syrefast kasse. Farligt affald står på forskellige steder på værkstedet. Ved tilsynet blev det konstateret, at olieprodukter opbevares i stålromler uden mulighed for opsamling af evt. spild. Ifølge Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier, skal olie og kemikalier opbevares sådan, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, hvis der skulle opstå spild. Det blev aftalt, at virksomheden får etableret en oplagsplads med en tæt spildbakke. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder – i dette tilfælde mindst 200 l. |
| Affald, sortering | Ved tilsynet blev det konstateret, at der er pap i dagrenovations containere. Det blev aftalt, at pap fremadrettet kildesorteres iflg. Affaldsbekendtgørelsens §51. |
| Affald, opbevaring | Der er containere udendørs til pap/papir, blandet brændbart, dagrenovation, jern og metal og dæk. |
| Affald, bortskaffelse | Virksomheden oplyste, at indtil nu affald er kørt til genbrugsplads, så der kunne ikke fremvises kvitteringer for aflevering af farligt affald. Virksomheden oplyste, at der er indgået aftale med Reno Nord, som fremadrettet skal afhente farligt affald. |
| Farligt affald, belægninger | Farligt affald opbevares indendørs på værkstedet. Der er tæt belægning uden afløb, de steder, hvor det opbevares farligt affald. |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|--|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Virksomheden er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser. Det skal dog til stadighed sikres, at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til forurening af jord og/eller grundvand. |
| Generelle bemærkninger | Olietanken stående udenfor er bortskaffet d. 18.12.2019. Kvittering blev fremsendt efter tilsyn. |
| Planforhold | Virksomheden er jf. kommuneplanen beliggende i et industriområde. Området er omfattet af lokalplan 50.09.87 Erhvervsområde i Storvorde Øst. |
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | Der er ikke krav hertil. |
| Jordforurening | Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening. |
| Bæredygtighed* | Virksomheden er blevet kontaktet af energikonsulent. Det blev konkluderet, at det ikke er økonomisk rentabelt for virksomheden at udskifte til LED belysning på hele virksomheden. Der blev drøftet muligheden for løbende udskiftning af belysning. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | Der blev også drøftet muligheden for, at installere timere på radiatorer, så varmen kan slukkes om natten. |