



Rapport for miljøtilsyn hos North Flying A/S, Luft- havnsvej 48, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 29.09.2020 | | |
| Baggrund for tilsynet | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | 98173811 | CVR nr. | 14681191 |
| E-mail | info@northflying.com | P. nr. | 1002960734 |

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|-------------|-------------|--|
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | Virksomheden skal ændre afkastet fra rensbaren senest 1. august 2014, så det føres opad og mindst 1 m over tag. |
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | Det henstilles, at virksomheden fremsender datablade for de anvendte vaskemidler samt oplysning om årligt forbrug. |
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | Det henstilles, at virksomheden fremsender kopi af dokumentation for den seneste tømning af de to olieudskillere på virksomheden. |
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | <p>Det blev oplyst, at der forefindes en nedgravet olietank ved en af virksomhedens to hangarer. Virksomheden anmodes om at indtegne placeringen af olietanken og hvilken hangar, det drejer sig om, på den vedlagte oversigts-tegning, og returnere denne til Aalborg Kommune, Miljø.</p> <p>Ligeledes anmodes om, at virksomheden fremsender oplysninger om olietanken (tankattest eller aflæsning/foto af tankskilt, som sandsynligvis er placeret ved påfyldningsstuds), herunder også oplysning om indholdet i tanken (diesel / fyringsolie / flybrændstof, ..?).</p> |
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | Spraydåser blandes pt. sammen med blandet brændbart affald. Spraydåser skal sorteres og bortskaffes for sig som farligt affald. Det henstilles, at virksomheden straks begynder korrekt sortering og bortskaffelse. |
| 10-06-2014 | Henstilling | Efterkommet | Det henstilles, at virksomheden snarest og senest 1. august 2014, sikrer, at alt flydende affald opbevares på spildbakke. Foto af løsningen fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø. |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | <p>Virksomheden fremsender oplysninger om den nye malekabine, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Datablade for malingsprodukter b) Oplysning vedr. karakterisering som blandingsfortyndere c) Maksimalt timeforbrug d) Afksthøjde over tag og over terræn |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | Virksomheden bør føre journal over filterudskiftning i malekabinen. |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | Datablad/beskrivelse af rensbar fra Berendsen fremsendes – herunder datablad for rensvæske |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | Det blev aftalt, at virksomheden snarest får bortskaffet beholderne med farligt affald (fra oprydning) til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden. |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | Tromler med flydende råvarer placeres fremover over spildbakke, jf. Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. Foto fremsendes. |
| 29-09-2020 | Aftale | Meddelt | Virksomheden anmodes om at kontakte Stena Recycling A/S med henblik på, at alle affaldsfraktioner indberettes korrekt til Affaldsdataregisteret. Ligeledes anmodes om, at virksomheden rekvirerer en opgørelse over affald bortskaffet til Stena Recycling A/S i 2019 og 2020, og sender til tilsynsmyndigheden. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|---|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <p>Virksomheden foretager taxifyvning og har flyværksted til primært egne flyvemaskiner og kunders maskiner (i alt ca. 20 fly). På flyværkstedet foretages adskillelse, inspektion, filterskift, olieskift på fly. Dette foregår inde i hangaren på 1500 m².</p> <p>Virksomheden holder til på lejet grund (ejer: Aalborg Lufthavn). Bygningen er ejet af North Flying.</p> <p>I forbindelse med flyværkstedet forefindes et rum med en rensebar (til hjul og bremsedele (ingen asbest)). Siden sidste tilsyn er rensbaren udskiftet til en anden type fra Berendsen, som også står for servicering.</p> <p>Siden sidste tilsyn er den lille malekabine i rummet ved rensbaren blevet fjernet. I stedet er der i én af "garagerne" etableret en ny malekabine. Det oplyses, at malekabinen benyttes mindre end 1 gang ugentligt. Der males med 2-komponent malinger, hhv. primer/hærder i forholdet 2:1 + 10 % fortynder samt topcoat/hærder i forholdet 1:1 + 10% fortynder. Som fortynder anvendes isopropanol.</p> <p>Virksomheden har et lille montageværksted (ingen afkast).</p> <p>Desuden har virksomheden et lille "grovværksted" - ca. 20 m² (metalforarbejdning) til fremstilling af specialværktøj. På grovværkstedet foretages svejsning (2 svejseapparater - CO₂-svejsning), slibning, og der forefindes en lille fræser og en søjleboremaskine. Der er ikke afløb i grovværkstedet.</p> <p>Der er siden sidste tilsyn etableret 2 små blæsekabiner med tilhørende afkast (1 stk. afkast) - hhv. glasblæsekabine og plastblæsekabine. Fx. bremses og fælge renses her forud for maling i malekabinen. Anvendes ca. 1-2 gange pr. 14 dage.</p> <p>Virksomheden benytter derudover 2 oplagsrum ("garager") på ejendommen Lufthavnsvej 48a til hhv. oplag af nye råvarer, olieprodukter o. lign. ("garage nr. 5") og til olie-/kemikalieaffald (rum i østlige gavl af nr. 48a).</p> <p>Virksomheden foretager flyvask med børste på udendørs vaskeplads vest for virksomhedens bygning.</p> <p>Motorafprøvninger foretages på landingsbanen eller på dertil beregnet areal. Der føres journal over motorafprøvningerne, idet de indgår i støjkortlægningen i forbindelse med miljøgodkendelsen af Aalborg Lufthavn.</p> | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| 20 | 13 | 7.00-19.30 | | |
| Miljøledelse | | | | |
| | | | | |

Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof | Emi.konc. (mg/m ³) | Rensning |
|----------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
| 1 | Rumudsugning | | | Ingen rensning |
| 2 | Svejsning - CO ₂ | Svejserøg | | Ingen rensning |
| 3 | Rensebar | | | Ingen rensning |
| 4 | Blæserensningsanlæg | Glasstøv | | Ingen rensning |
| 4 | Blæserensningsanlæg | Støv | | Ingen rensning |
| 5 | Malekabine | Organiske opl.midler | | Andreafilter |

| 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 | | 1,5 | | | | | |
| 3 | | 1,0 | | | | | |
| 4 | | 1,0 | | | | | |
| 5 | | | | | | | |

Rumopvarmning:

Fjernvarme

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Luft, afkast | <p>Afkast 1: Rumventilation fra hangar. I hangaren er der punktudsugning flere steder - til fueldampe, lim mv. Afkastet er afsluttet med jethætte.</p> <p>Afkast 2: Afkast fra grovværksted - svejsning. Der er ingen oplysninger om brug af køle-/smøremidler. Afkastet er afsluttet med jethætte.</p> <p>Afkast 3: Afkast fra rensebar. Afkastet er siden sidste tilsyn ændret, så det nu er lodret afkast og ført 1 m over tag. Afkastet er afsluttet med "kinahat". Alle afkast skal som udgangspunkt være opadrettet. Da der imidlertid er langt til naboer og følsom anvendelse, og da der er tale om et "lille afkast", vil Virksomhedsmiljø for nuværende ikke kræve, at afkastet ændres.</p> <p>Afkast 4: Afkast fra små blæsekabiner (glas og plast) - ført 1 m over tag. Der er ingen filter i afkastet. Dette afkast er også afsluttet med "kinahat". Samme bemærkning som ovenfor.</p> <p>Afkast 5: Afkast fra malekabine. Der er etableret Andreafilter i afkastet. Afkasthøjde ikke noteret. Der anmodes om oplysning om afkasthøjde samt foto (bygningen grænser op ad Forsvarets område, så det var ikke muligt at besigtige afkastet).</p> |
| Luft, filtre | I malekabinen er der Andreafilter. Virksomheden bør føre journal over udskiftning af filtermateriale. |
| Lugt | Der blev ikke konstateret lugt ved tilsynet. Malekabinen var dog ikke i drift ved tilsynet. |

Støj

| Id | Støjkilder | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|--------------|-------------------|--|
| 1 | Terminalstøj | | Udendørs, ingen støjdæmpning |
| 3 | Ventilation | | |
| 4 | Kompressor | | |
| 5 | Slibning | | Indendørs i bygning |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Støj | <p>Motorafprøvninger indgår i baggrundsmaterialet for Aalborg Lufthavns miljøgodkendelse for terminalstøj. Der føres journal over motorafprøvninger til Aalborg Lufthavn.</p> <p>Ingen bemærkninger i øvrigt vedrørende støj.</p> |

Spildevand

| Krav Id | Id | Aktivitet/proces | Udledt spildevand | | | Rensning |
|---------|----|---------------------|-------------------|---------------|-------|----------------|
| | | | (l/sek.) max | Mængde pr. år | Enhed | |
| 1 | 1 | Vaskehal/vaskeplads | | | | Olieudskillere |
| 1 | 2 | Gulv afløb/værksted | | | | Olieudskillere |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Spildevand, procesvand | <p>Der fremkommer processpildevand fra udvendig vask af fly på udendørs vaskeplads. Der vaskes med spand og børste. Der foretages ca. 20-25 vaske pr. år, dvs. ca. 1 fly hver 14. dag. Der benyttes vaskemidler - TeGee Dan TG-340 og Optimatic Glans Skylløvoks. Virksomheden har tidligere fremsendt datablad for vaskemidlet TG-340.</p> <p>Der forefindes et blandeaggregat, der sikrer korrekt dosering af vaskemiddel.</p> |
| Spildevand, afløbsforhold | <p>Virksomhedens afløbsforhold er en del af lufthavnens afløbsforhold, der pt. er ved at blive afklaret med henblik på, at processpildevand afskæres til offentlig spildevandsledning i Lufthavnsvej, og overfladevand udledes til Limfjorden i lufthavnens udledningspunkt.</p> <p>De to udskillere, som er tilknyttet afløb fra North Flying, er begge pt. koblet på regnvandsledning, hvilket ikke er korrekt. Virksomhedsmiljø er i dialog med Aalborg Lufthavn om omkobling af kloakledningerne.</p> |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | Der foreligger ikke en tilslutningstilladelse til processpildevand. |
| Spildevand, egenkontrol | Der foretages ikke egenkontrol af spildevand. |
| Spildevand, belægninger ved vaskepladser | Der er tæt belægning med afløb til olieudskillere på virksomhedens vaskeplads. |

Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|---|
| Udskilleranlæg | <p>Ved den udendørs vaskeplads er der en olieudskillere. Den benævnes i Aalborg Lufthavns oversigt over olieudskillere på ejendommen som "OU1519R, nr. 47 OU for enden af North Flying". Vaskevand samt dryp af regn/sne fra halvdelen af hangaren løber til denne udskillere.</p> <p>Der er endvidere en udskillere "OU1520R, nr. 41 OU ved North Flying indgangsport", hvortil der løber dryp fra regn/sne fra den anden halvdel af hangaren.</p> |
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion | Det oplyses ved tilsynet, at det er Aalborg Lufthavn, der sørger for tømning af udskillerne. Dokumentation for tømning var fremsendt forud for tilsynet. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| | Det er North Flying's ansvar, at de olieudskillere, der findes på lejemålet, tilses og tømmes regelmæssigt efter behov, selvom der foreligger en aftale med Aalborg Lufthavn om tømningen. Virksomheden skal således selv sikre at være i besiddelse af dokumentationen for tømningen. |

Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--|
| Olietanke | Der er ikke længere nogen olietanke på virksomheden. |

Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | Enhed | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|--------------------|---------|-------|-------|----------|-------------|--------------------------|--------|
| | | | | Type | Volumen (l) | | |
| Svovlsyre | | | | | | | 2020 |
| Rengøringsmidler | | | | | | | 2020 |
| De-icervæske | | | | | | | 2020 |
| Spraymidler | | | | | | | 2020 |
| Brændstoffer | | | | | | | 2020 |
| Smørefedt | | | | | | | 2020 |
| Smøreolie | | | | | | | 2020 |
| Methanol | | | | | | | 2020 |
| Primer (maleanlæg) | | | | | | | 2020 |
| Fortynder | | | | | | | 2020 |
| Topcoat | | | | | | | 2020 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------|--|
| Råvarer | Virksomheden foretager ikke de-icing af flyene. Methanol (blandet med destilleret vand) tilsættes nogle flytyper. |
| Råvarer, opbevaring | Flydende råvarer/hjælpestoffer opbevares i en garage hørende til adressen Lufthavnsvej 48a. Der er støbt gulv i garagen og ingen gulv afløb. Det blev ved tilsynet aftalt, at tromler med flydende råvarer placeres over spildbakker, jf. Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier. Opbevaringen af diverse olieprodukter i originalemballage (1-2 liters) udenfor spildbakke accepteres. De-icervæske Safe-Wing (200 l tromle) Diverse olieprodukter (i små dunke, 1-2 liter) Svovlsyre (25 l dunk) Methanol (200 l tromle) Vaskemiddel TeGee Dan TG-340 (200 l tromle) |

Affald

| Affaldsart | Oplag | Enhed | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør | Modtager | Bemærkninger |
|-----------------------------|-------|-------|--------------------|-------------|--|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | | Type | Volumen (l) | | | | |
| Absorptionsmidler | | | Tromle | | Indendørs, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Alkalisk rensesvæske | | | Ikke relevant | | Indendørs, ingen opkant | | Returneres til Berendsen | |
| Batterier | | | Beholder - åben | | Indendørs | | Genbrugsplads | |
| Blandet brændbart | | | Container - lukket | | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Blyakkumulatorer | | | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Dagrenovation | | | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | | | Bortskaffes via lufthavnens container |
| Dæk | | | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Jern og metal | | | Tromle | | Indendørs, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Lysstofrør, lavenergi-pærer | | | Tromle | | Indendørs, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Olie/vand fra kompressor | | | Ikke relevant | | Ikke relevant | Servicefirma tager med | | |
| Papir og pap | | | Ikke oplyst | | Ikke noteret ved tilsyn | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Plast | | | Trådbure | | Indendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Spildfortynder | | | Beholder - lukket | | Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m. | | Genbrugsplads | |
| Spildolie | | | Tromle | | Indendørs, bag opkant | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S | |
| Spraydåser | | | Beholder - åben | | Indendørs | | Genbrugsplads | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|--|
| Affald, sortering | Ingen bemærkninger. |
| Affald, opbevaring | <p>Indendørs i hangaren opbevares lyskilder, metalaffald og brugte olieklude i tromler.</p> <p>Flydende farligt affald skal opbevares under tag, på tæt belægning uden afløb til kloak og med mulighed for opsamling af eventuelt spild, fx på en spildbakke.</p> <p>Flydende farligt affald opbevares i rum i gavlen af ejendommen Luft-havnsvej 48a. Der er støbt gulv, ingen gulvafløb og ingen kant ved døren. Størstedelen af affaldet, bl.a. ny 800 liters palletank til spildolie, opbevares på spildbakke i rummet.</p> <p>Mindre dunke / tromler med farligt affald (bl.a. fra oprydning) blev opbevaret på gulvet, hvilket ikke opfylder kravene til opbevaring af farligt affald.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden snarest får bortskaffet disse beholdere med farligt affald til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> |
| Affald, bortskaffelse | Størstedelen af affaldet bortskaffes til Stena Recycling A/S. Se endvidere afsnittet "Generelle bemærkninger - Kampagne". |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. |
| Planforhold | <p>Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 2.4.H2 og 2.4.O2. Området grænser op til landzoneområde. Der foreligger lokalplan 2-4-104 for området.</p> <p>Ca. 200 m sydøst for virksomheden er der et §3 beskyttet naturområde (eng-område).</p> |
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | Virksomheden bør føre journal over filterskift i malekabinen. |
| Jordforurening | Virksomheden er beliggende på en ejendom, der er optaget på regionens bruttoliste over muligt forurende grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening. |
| Bæredygtighed* | <p>Virksomheden sorterer plast og papir "ved kilden" – også på kontoret. Virksomheden har høj grad af affaldssortering.</p> <p>Der er skiftet til LED-belysning i hangaren. Der skiftes løbende i øvrige lokaler.</p> <p>Der er etableret tænd-sluk-ure samt bevægelsessensorer i relevante lokaler.</p> <p>Taget er tidligere blevet efterisoleret.</p> <p>Virksomheden er opmærksom på, at trykluftsystem er tæt.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Kampagne | <p>I 2020 gennemfører Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø en tilsynskampagne: "Genanvendeligt erhvervsaffald – sporbarhed".</p> <p>Forefindes affaldsfraktioner på virksomheden, der ikke registreres i Affaldsdatasystemet?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det er konstateret, at fraktionerne plast og industriaffald ikke er registreret i Affaldsdatasystemet, selvom det fremgår af et søjlediagram fra Stena Recycling A/S over affaldstyper på virksomheden. <p>Virksomheden anmodes om at kontakte Stena Recycling A/S med henblik på, at alle affaldsfraktioner indberettes korrekt til Affaldsdataregisteret. Ligeledes anmodes om, at virksomheden rekvirerer en opgørelse over affald bortskaffet til Stena Recycling i 2019 og 2020, og sender til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Kender virksomheden sit ansvar for affaldet?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nej – virksomheden var ikke bekendt med eget ansvar for affaldet, eller hvordan ansvaret kan overdrages til en indsamler, hvilket i praksis kan ske i en kontrakt eller ved at indsamleren på faktura skriver, at ansvaret er overdraget, og at indsamleren indberetter data. Virksomheden benytter imidlertid kun få og godkendte indsamlere. |