



## Rapport for miljøtilsyn hos Flyvestation Aalborg, Thisted Landevej 53, 9430 Vadum

### Overordnede oplysninger

|                              |                       |                |            |
|------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| <b>Tilsynsdato</b>           | 13.10.2023            |                |            |
| <b>Baggrund for tilsynet</b> | Basistilsyn - varslet |                |            |
| <b>Telefon</b>               | 7281 3146             | <b>CVR nr.</b> | 16287180   |
| <b>E-mail</b>                | fes@mil.dk            | <b>P. nr.</b>  | 1015854258 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Virksomhedstype</b>                       | H202, Lufthavne, flyvestationer og flyvepladser |
| <b>Godkendelsesdato</b>                      | 28.10.1998                                      |
| <b>Tilslutningstilladelse<br/>spildevand</b> |   |

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato       | Type         | Status      | Kommentar   |
|------------|--------------|-------------|---|
| 27-12-2021 | Indskærpelse | Efterkommet | Bortskaffelse af forurenede slagge og sand/jord, stammende fra renovering af træningsbane   |
| 27-12-2021 | Indskærpelse | Efterkommet | Håndtering af brandslukningsprodukter og vand fra brandøvelsespladsen   |
| 27-12-2021 | Indskærpelse | Efterkommet | Opsamling af skum på sigteøvelsespladsen  |
| 27-12-2021 | Indskærpelse | Efterkommet | Sigteøvelsespladsen skal gøres tæt, hvis den fortsat benyttes   |
| 27-12-2021 | Indskærpelse | Efterkommet | Der skal søges om tilladelse til udledning af spildevand/overfladevand fra sigteøvelsespladsen  |
| 27-12-2021 | Henstilling  | Efterkommet | Brug af udfasede/udløbende håndslukkere til brandøvelse bør ophøre, da der ikke er kendskab til hvilke kemiske stoffer, herunder PFAS, håndslukkerne indeholder.  |
| 13-10-2023 | Indskærpelse | Meddelt     | Ved tilsynet blev konstateret, at der ikke kunne fremvises beholdningsregnskab for nedgravede tanke med henblik på kontrol af, at tankene er tætte. Det indskræpes, at vilkår 67 i miljøgodkendelsen skal efterleves.<br>Jf. vilkår 67 skal der via målinger føres tilsyn med tilførte og opbevarede mængder i nedgravede tanke. Resultatet af målingerne skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.  |
| 13-10-2023 | Indskærpelse | Meddelt     | Ved tilsynet blev det konstateret, at der ikke kunne fremvises en journal over inspektion og tømning af olie-/benzinudskillere. Det indskræpes, at vilkår 65 i miljøgodkendelsen skal efterleves. Jf. vilkår 65 skal olie-/benzinudskillere efterses og tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt. Tidspunktet for inspektion skal noteres i en driftsjournal, som på forlangende skal fremvises for tilsynsmyndigheden. En sådan journal kunne ikke fremvises.  |
| 13-10-2023 | Indskærpelse | Meddelt     | På miljøplads syd blev det konstateret, at container med dobbeltbund til aflevering af olie- og kemikalieaffald var meget rusten i bunden og sandsynligvis ikke var tæt. Det indskræpes, at vilkår 62 i miljøgodkendelsen skal efterleves.<br>I henhold til vilkåret skal farligt affald opbevares således, at eventuelt spild ikke må kunne løbe i kloaksystemet, til jorden eller til recipienter. Opbevaringspladsen eller containeren skal være indrettet således, at et udslip svarende til kapaciteten af den største beholder i oplaget kan tilbageholdes. |
| 13-10-2023 | Indskærpelse | Meddelt     | Jf. vilkår 32 i miljøgodkendelsen, skal der en gang årligt indsendes en opgørelse med TDENL-værdien til tilsynsmyndigheden.<br>Aalborg Kommune har ikke modtaget denne for 2022.<br>Det indskræpes, at vilkår 32 skal efterleves.   |
| 13-10-2023 | Henstilling  | Meddelt     | Ved tilsynet blev det konstateret, at det ikke kunne oplyses, hvornår der sidst er skiftet filtre og udført service i relation til luftafkast. Det henstilles, at der udarbejdes en oversigt over seneste filterskift i relation til luftafkast.<br>Oversigten bør indeholde oplysninger om filtre, afksthøjder, olietågefilter mv.   |
| 13-10-2023 | Henstilling  | Meddelt     | Aalborg Kommune henstiller, at VOC-bekendtgørelsens regelsæt jf. §§ 26 og 27 efterleves og at der indsendes resultater af   |

| Dato       | Type        | Status  | Kommentar   |
|------------|-------------|---------|---|
|            |             |         | egenkontrol efter §§ 22 og 23 i VOC-bekendtgørelsen, samt status for substitution af CMR-klassificerede stoffer.  |
| 13-10-2023 | Henstilling | Meddelt | På brandøvelsespladsen blev det konstateret at ventilen, der skal sikre at vand kun ledes til samletank i forbindelse med øvelser, ikke var lukket. Det fremgik ikke af skilt med vejledning til brug af ventilen, hvornår den var lukket/åben. Det henstilles, at det gøres tydeligt for brugerne af pladsen, hvornår ventilen er åben og hvornår den er lukket. Der bedes fremsendt en beskrivelse af, hvordan ventilstillingens funktioner fremover kan ses, samt hvordan det kommunikeres til brugerne. Intern procedure for brug af pladsen bedes ligeledes fremsendt. |
| 13-10-2023 | Henstilling | Meddelt | Ved tilsynet blev det konstateret, at der i oliegården, ved miljøplads syd, blev opbevaret flydende råvarer i tromler, uden mulighed for opsamling i tilfælde af spild.<br><br>I bygning 522 blev det konstateret, at der var opbevaring af flydende råvarer i tromler, som kun delvist stod på spildbakke.<br><br>Det henstilles, at opbevaring af flydende råvarer sker på en opsamlings-bakke el.lign. og at opbevaringspladsen skal være indrettet således, at et udslip svarende til kapaciteten af den største beholder i oplaget kan tilbageholdes.                  |
| 13-10-2023 | Aftale      | Meddelt | Det blev aftalt, at oplysninger om nedgravet kemikalietank til exxsol D80 er fjernet, fremsendes. Og om der er etableret en anden tank istedet. Virksomhedsmiljø har tidligere vurderet, at tanken skal sløjfes 40 efter fabrikationsåret. Tanken er fra 1982, dvs. den skulle været sløjfet senest i 2022. Oplysninger om evt. ny tank skal omfatte størrelse, type, årgang, dobbelt/enkeltvæg, tankattest, placering og indhold.  |
| 13-10-2023 | Aftale      | Meddelt | Ved tilsynet kunne det ikke oplyses om der udføres funktions-test af alarmer og flydelukker i udskilleranlæg. Det blev aftalt, at der fremsendes oplysninger om der udføres funktions-prøvning af flydelukker og alarmer i olie- og benzindskillere.  |

## Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse   |
|---|
| <p>Landings- og terminalanlæg på flyvestationen omfatter: 2 landingsbaner til fly, diverse runways og taxiways, kontroltårn, 4 localizers, hangar til redningshelikopter og 5 tankpladser. Desuden er der 3 helikopterlandingspladser.</p> <p>Flyvestationen driver landingsfaciliteterne som benyttes af Aalborg Lufthavn Amba.</p> <p>Derudover er der en række andre aktiviteter på flyvestationen, herunder:</p> <p>I hovedværkstedet, bygning 518, udføres galvanisk overfladebehandling af flydele med chrom, cadmium, sølv, nikkel, zink og cyanid. Der udføres derudover rengøring af komponenter ved vask og mekanisk rensning samt røntgenundersøgelser af flydele. Der er 16 mand beskæftiget på værkstedet.</p> <p>Bygning 522, hal til opbevaring af råvarer/farligt affald.</p> |

#### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Hangar 523, rum 105H, anlæg for fosfatering og kromsyrebehandling. I rummet udføres der præservering med fosfatering og kromsyrebehandling af flydele.

Hangar 523, værksted for mekanisk reparation af fly, værksted for dykkerudstyr, maskinværksted samt flere andre aktiviteter.

Bygning 524, fly- og helikopterværksted, halonværksted, smedeværksted og strukturværksted (rør- og pladearbejde), mv.

Bygning 528, mekanisk og varmebehandling af emner.

Bygning 560, maling af hele fly. Der udføres 8-10 helårsmalinger om året.

Bygning 561, fjernelse af maling - primært på fly - med plastmedie.

Bygning 566, afprøvning af brændstofkomponenter.

Bygning 592, maleprocesser. Der er 2 kabiner i bygningen, hvor der udføres slibning og maling af komponenter og køretøjer.

Bygning 308, værksted for jordmateriel.

Bygning 308A, værksted for specialkøretøjer (basemekanisk værksted).

I Hangar 650 og 651, er der opbevaring, reparation og der udføres vask af fly.

Der er en nordlig og en sydlig miljøplads.

Der er et renseanlæg, som håndterer spildevand fra området syd for landingsbanen. (Der er i oktober 2023 varslet påbud om nedlæggelse af renseanlægge..)

Der er et areal som anvendes til Jægerkorpsets uddannelsesbiler.

Der er en brandøvelsesplads og en sigtøvelsesplads.

Udover ovenstående er der en række fyringsanlæg, brændstofanlæg, satellitøer til midlertidigt oplag af affald, kemikalieoplag, elektronikværksteder, udendørs vaskepladser samt en del autoværksteder.

Ved tilsynet blev følgende lokaliteter set:

- Bygning 518.
- Bygning 308, herunder satellit-ø for opbevaring af affald, ved bygning 308.
- Bygning 308A.
- Hangar 61, herunder kemikaliecontainer ved hangar 61.
- Hangar 523.

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse  |                              |                  |         |                    |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bygning 560.</li> <li>- Bygning 561.</li> <li>- Bygning 522.</li> <li>- Bygning 524.</li> <li>- Hangar 650 og 651.</li> <li>- Område til tankbiler nær Hangar 61, hvor der i december 2022 skete et uheld med tab af flybrændstof.</li> <li>- Miljøpladser, nord og syd.</li> <li>- Plads MILAPRON, tankplads for fly og helikoptere (samt ny sigtøvelsesplads).</li> <li>- Brandøvelsesplads.</li> </ul> |                              |                  |         |                    |
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> )   | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) |         |                    |
|  |                              | Hverdage         | Lørdage | Søn- og helligdage |
|  |                              |                  |         |                    |
| Miljøledelse   |                              |                  |         |                    |
|  | Ja                           |                  |         |                    |

## Luftemissioner

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Luft         | <p>Der er afkast fra en række forskellige aktiviteter, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bygning 518, hovedværkstedet, galvaniske bade.</li> <li>- Hangar 523, rum 105H, anlæg for fosfatering og kromsyrebehandling.</li> <li>- Bygning 592, maleprocesser – komponenter og køretøjer.</li> <li>- Bygning 560, maling af hele fly.</li> <li>- Bygning 561, fjernelse af maling.</li> <li>- Afkast fra fyringsanlæg.</li> <li>- Afkast fra diverse værkstedsaktiviteter; svejsning, slibning, rensebarer, kemikalieskabe, bore/fræsning, spånfilter, mv.</li> </ul> <p>Der er udført OML-beregninger i 2015 til dokumentation for, at luftgrænseværdier overholdes.</p> <p>Der er aktiviteter, der er omfattet af VOC-bekendtgørelsen. Aalborg Kommune, har d. 07.08. 2023 modtaget oplysninger om VOC-forbrug i 2020-2022.</p> <p>Heri er det oplyst, at tærskelværdien for ikke CMR-klassificerede produkter overholdes, jf, pkt.5 i VOC-bekendtgørelsens bilag 2. De aktiviteter, hvor der anvendes ikke CMR-klassificerede produkter, jf. §1 i VOC-bekendtgørelsen er således ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsens emissionsgrænseværdier.</p> |

| Kontrolpunkt                     | Tilsynskommentar  |
|----------------------------------|---|
|                                  | <p>Det er oplyst, at forbruget af CMR-klassificerede produkter overskrider tærskelværdien jf. pkt. 4 i VOC-bekendtgørelsens bilag 2. Tærskelværdien er 1000 kg og værdien er overskredet for alle 3 år.</p> <p>Det er i forlængelse heraf oplyst, at der i november 2023 vil blive udført undersøgelse af muligheden for at substituere CMR-stoffer til grønnere alternativer og at FES efterfølgende vil vende tilbage i forhold til videre tiltag. CMR-stoffer skal i henhold til VOC-bekendtgørelsens §18, så vidt muligt substitueres med andre mindre skadelige stoffer eller blandinger.</p> <p>Det blev ved tilsynet oplyst, at afklaring vil ske i 1. kvartal af 2024.</p> <p>Aalborg Kommune henstiller, at VOC-bekendtgørelsens regelsæt jf. §§ 26 og 27 efterleves og at der senest d. 1. maj 2024 indsendes resultater af egenkontrol efter §§ 22 og 23 i VOC-bekendtgørelsen, samt status for substitution af CMR-klassificerede stoffer.</p> <p>Virksomheden er bekendt med Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (Pt. BEK nr 1408 af 27/11/2023)</p> <p>Der findes ikke anlæg på virksomheden med indfyret effekt &gt; 5 MW. Anlæg i størrelsen 1-5 MW skal anmeldes senest d. 1. september 2028.</p> |
| Luft, afkast                     | Der er i 2019 lavet en kortlægning over samtlige afkast fra alle bygnin-ger. Det er planen, at den ajourføres i 2024.   |
| Luft, støv                       | -   |
| Luft, filtre                     | <p>Der blev ved tilsynet spurgt til en oversigt over de seneste filterskift og hvornår der har været udført service på anlæggene, dette kunne ikke fremvises.</p> <p>Det henstilles, at der udarbejdes en oversigt over seneste filterskift og service i relation til luftafkast. Oversigten bør indeholde oplysninger om filtre, afksthøjder, olietågefilter mv. Der følges op på oversigten ved næste tilsyn.</p> <p>Brugerne har ansvar for, at luftafkast/anlæg er i orden. De sender be-sked til centralt hold (Etape Partner-element (EP)), som rekvirerer ser-vice/vedligehold eller de skifter selv.</p> <p>Der er siden det seneste tilsyn lavet en rammeaftale med Kemp &amp; Laurit-zen om service og vedligehold i relation til afkast.</p>   |
| Lugt                             | Der blev ikke konstateret lugtgener i forbindelse med tilsynet.   |
| Luft, vilkår i miljøgodken-delse | Der er i miljøgodkendelsen fastsat luftgrænseværdier. Tilsynsmyndighe-den kan anmode om dokumentation for, at grænseværdierne er over-holdt, hvis tilsynsmyndigheden finder begrundelse herfor.   |

## Støj

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar  |
|--------------|---|
| Støj         | Væsentligste støjkilde, der kan være til gene for omgivelserne, er flyvnin-ger. |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar   |
|---------------------------------|--|
|                                 | <p>Siden det seneste tilsyn har Aalborg kommune ikke modtaget klager over støj fra militære øvelsesflyvninger.</p> <p>Aalborg Kommune opfordrer til, at øvelser i videst muligt omfang ikke foregår i lav højde over beboelse, så generne for omboende til Flyvestationen mindskes mest muligt.</p>  |
| Støj, vilkår i miljøgodkendelse | <p>Der er i godkendelsen vilkår vedr. fordelingen af trafik og flyveje, samt at der løbende skal foretages en registrering af operationstal fordelt på flytyper og døgnperioder.</p> <p>Der skal indsendes en opgørelse en gang årligt med TDENL-værdien til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Der er i 2012 lavet en samlet støjberegning for Flyvestationen og Aalborg Lufthavn, i forbindelse med udvidelse af Aalborg Lufthavn og VVM-redegørelse herfor. I denne beregning indgår Flyvestationen med en TDENL på 142,5.</p> <p>Aalborg Kommune har i februar 2022 modtaget beregning af TDENL-værdi for 2021 for Flyvestation Aalborg. Værdien er her beregnet til 138,3 dB.</p> <p>Aalborg Kommune har ikke modtaget værdien for 2022 endnu.</p> <p>Det indskræpes, at den skal indsendes årligt.</p> <p>Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES) har ultimo oktober 2023 fremsendt støjberegninger vedrørende projektet med indfasning af F-35 kampfly til afløsning af F-16 kampfly. Aalborg Kommune vil svare på denne støjberegning med en særskilt skrivelse.</p> <p>Ved væsentlige ændringer kan tilsynsmyndigheden kræve at der udføres en ny støjberegning. Tilsynsmyndigheden kan desuden forlange at der gennemføres undersøgelser for at verificere flyveje.</p> <p>Flystævner skal anmeldes til tilsynsmyndigheden senest en måned før stævnets start.</p> |

## Spildevand

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Spildevand   | <p>Der forekommer sanitært spildevand samt processpildevand fra flere bygninger.</p> <p>På brandøvelsespladsen blev det konstateret at ventilen, der skal sikre at vand kun ledes til samletank i forbindelse med øvelser, ikke var lukket. Det fremgik ikke af skilt med vejledning til brug af ventilen, hvornår den var lukket/åben.</p> <p>Det henstilles, at det gøres tydeligt for brugerne af pladsen, hvornår ventilen er åben og hvornår den er lukket. Der bedes fremsendt en beskrivelse af, hvordan ventilstillingens funktioner fremover kan ses, samt hvordan det kommunikeres til brugerne. Intern procedure for brug af pladsen bedes ligeledes fremsendt.</p> |

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar   |
|------------------------------------|--|
|                                    | Der vil blive fastsat vilkår til pladsens indretning i forbindelse med tilladelse til etablering af samletank i relation til pladsen. Der pågår en sagsbehandling i Aalborg Kommunes Team Spildevand vedr. samletanken.  |
| Spildevand, overfladevand          | Der er en række udledningstilladelser af overfladevand til grøfter og til Limfjorden.  |
| Spildevand, afløbsforhold          | <p>Alt spildevand fra bygninger på området syd for startbanen ledes til eget renseanlæg, der udleder til Limfjorden. Spildevand fra området nord for startbanen ledes til kommunalt renseanlæg.</p> <p>Det har gennem en årrække været planen, at flyvestationens eget renseanlæg skulle nedlægges og spildevandet ledes til kommunalt renseanlæg.</p> <p>Der pågår en sagsbehandling i Aalborg Kommunes Team Spildevand vedr. varsling om påbud om forbedret spildevandsrensning i relation til flyvestationens eget renseanlæg.</p>  |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tilladelse af d. 11.06.1990: Sanitært spildevand samt processpildevand fra 6 værksteder (til kommunalt renseanlæg).</li> <li>- Tilladelse af d. 22.10.2001: Overfladevand indeholdende deicing-væske (til kommunalt renseanlæg).</li> <li>- Tilladelse af d. 01.09.2009: Processpildevand fra vaskeaktiviteter i Hangar 650 og 651 (benyttes ikke, i stedet opsamles spildevand og bortskaffes som farligt affald).</li> </ul> <p>Udledning af spildevand via eget renseanlæg er pt. reguleret i miljøgodkendelsen.</p>   |
| Spildevand, egenkontrol            | <p>Der skal udføres egenkontrol på spildevand til kommunalt renseanlæg i henhold til gældende afledningstilladelse af d. 11.06.1990.</p> <p>Der skal føres egenkontrol på Renseanlæg Syd efter miljøgodkendelsens vilkår 48-58.</p> <p>Kontrolprogrammet jf. vilkår 57 i miljøgodkendelsen kan ændres af tilsynsmyndigheden én gang årligt. Kontrolprogrammet blev i 2008 ændret til:</p> <p>"49. Der skal i afløbet fra renseanlægget udtages 6 vandføringsvægtede døgnprøver pr. år. Der skal udtages 4 prøver i perioden 1. april til 31. oktober og 2 prøver i perioden 1. november til 31. marts.</p> <p>Afløbsprøverne udtaget i perioden 1. november til 31. marts skal også analyseres for BI5 og opslemmet stof (suspenderet stof).</p> <p>Der skal desuden udtages 6 indløbsprøver, som skal analyseres for temperatur, pH, BI5 (modifieret) og opslemmet stof (suspenderet stof). Prøverne skal udtages vandføringsvægtet (må gerne være vandføringsvægtet med udløbet)."</p> <p>Prøveantal er fastsat ud fra spildevandsbekendtgørelsens bilag 1, hvoraf prøveantal til renseanlæg fremgår, afhængig af godkendt kapacitet. For anlæg med en godkendt kapacitet på 100-199 PE skal der udtages 2 tilfølsprøver og 6 afløbsprøver. I miljøgodkendelsen er ikke beskrevet,</p> |



| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
|              | <p>hvor mange PE Renseanlæg Syd er dimensioneret til, eller har af godkendt kapacitet, men det er beskrevet, at anlægget ved sommerbelastning har en kapacitet på 900-1.000 PE. Ud fra beregning af indløb (ud fra BI5 for 2009), er der en belastning på anlægget på ca. 140 PE. Ændringen fremgår af tilsynsnotat af d. 09.09.08.</p> <p>Renseanlægget fungerer ikke miljømæssigt forsvarligt, da der er overskridelse af grænseværdier og anlægget vurderes ikke at leve op til Bedst tilgængelig teknik (BAT).</p> <p>Som beskrevet andetsteds, forventes renseanlægget nedlagt.</p> |

## Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar   |
|------------------------------------|--|
| Udskilleranlæg                     | <p>Der er 37 udskilleranlæg, knyttet til vaskepladser, tankområder, værksteder mv.</p> <p>Der er med den miljøtekniske beskrivelse i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen fremsendt en oversigt over olieudskillere på området med oplysninger om volumen, type, alarm, mv.</p> <p>Ved tilsynet kunne det ikke oplyses om der udføres funktionstest af alarmer og flydelukker i udskilleranlæg</p> <p>Det blev aftalt, at der fremsendes oplysninger om der udføres funktionsprøvning af flydelukker og alarmer i olie- og benzinudskillere.</p>   |
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion | <p>Der er tilknyttet tømningsordning for olie-/benzinudskillere, som det nu er Marius Pedersen A/S, der tømmer. Der kunne ikke fremvises en oversigt over, hvornår der sidst er sket tømning.</p> <p>Det blev oplyst, at der findes et system med oversigt over olie-/benzinudskillere, men dokumentationen for tømning manglede, det blev oplyst, at der var aftalt et møde med Marius Pedersen A/S vedr. dette.</p> <p>Det indskræpes, at vilkår 65 i miljøgodkendelsen skal efterleves. Jf. vilkår 65 skal olie-/benzinudskillere efterses og tømmes efter behov, dog mindst 1 gang årligt. Tidspunktet for inspektion skal noteres i en driftsjournal, som på forlangende skal fremvises for tilsynsmyndigheden.</p> |

## Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt            | Tilsynskommentar  |
|-------------------------|---|
| Olie- og kemikalietanke | <p>Der er i den miljøtekniske beskrivelse i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen udarbejdet en oversigt over samtlige tanke på området (fremgår af klassificeret bilagsmappe).</p> <p>Ved tilsynet kunne det ikke oplyses om nedgravet kemikalietank til opbevaring af exsol D80 er fjernet. Virksomhedsmiljø har tidligere vurderet, at tanken skal sløjfes 40 efter fabrikationsåret, dvs. den skulle været sløjfet senest i 2022.</p> <p>Det blev aftalt, at oplysninger om nedgravet kemikalietank til exsol D80 er fjernet, fremsendes. Og at der fremsendes oplysninger om der er</p> |

| Kontrolpunkt                             | Tilsynskommentar   |
|--|--|
|  | etableret en anden tank istedet. Oplysninger om evt. ny tank skal omfatte størrelse, type, årgang, dobbelt/enkeltvæg, tankattest, placering og indhold.  |
| Olietanke, etab./afbl/sløjfning          | -  |
| Olietanke, tankattest/tankskilt          | Fremgår af oversigt.   |
| Olietanke, sløjfningstermin              | -  |
| Olietanke, registrering i BBR            | -  |
| Olietanke, overjordiske, overløbsalarm   | -  |
| Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp | Det er tidligere oplyst, at tanke bliver tømt og inspiceret hvert 5. år.   |
| Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab   | For brændstoftankområderne er der elektronisk overvågning.<br><br>Andre tanke pejles manuelt.<br><br>Ved tilsynet blev konstateret, at der ikke kunne fremvises beholdningsregnskab for nedgravede tanke. Det indskræpes, at vilkår 67 i miljøgodkendelsen skal efterleves.<br>Jf. vilkår 67 skal der via målinger føres tilsyn med tilførte og opbevarede mængder i nedgravede tanke. Resultatet af målingerne skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. |
| Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse     | Der er krav i miljøgodkendelsen vedr. tømningshyppighed, inspektion og pejlinger.  |

## Råvarer

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar  |
|------------------------------------|---|
| Råvarer                            | Flyvestationen anvender en lang række forskellige kemikalier i forbindelse med værkstedsaktiviteter.  |
| Råvarer, opbevaring                | Ved tilsynet blev det konstateret, at der i oliegården, ved miljøplads syd, blev opbevaret flydende råvarer i tromler, uden mulighed for opsamling i tilfælde af spild.<br><br>I bygning 522 blev det konstateret, at der var opbevaring af flydende råvarer i tromler, som kun delvist stod på spildbakke.<br><br>Det henstilles, at opbevaring af flydende råvarer sker på en opsamlingsbakke el.lign. og at opbevaringspladsen skal være indrettes således, at et udslip svarende til kapaciteten af den største beholder i oplaget kan tilbageholdes. |
| Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse | I henhold til vilkår 62 skal al oplag af olie og kemikalier opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, hvis der skulle opstå spild.   |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar  |
|---------------------------------|---|
| Råvarer/Kemikalier, belægninger | Der blev ved tilsynet ikke observeret utætte belægninger på lokaliteter, hvor der blev opbevaret råvarer/kemikalier.<br>Det blev ved tilsynet oplyst, at belægninger på lokaliteter, hvor der opbevares flydende råvarer og farligt affald ikke tjekkes regelmæssigt for utætheder. |

## Affald

| Kontrolpunkt                      | Tilsynskommentar  |
|-----------------------------------|---|
| Affald                            | Pap, papir, plast, jern og metal, elektronik, blandet brændbart affald, bygge-/anlægsaffald, tom emballage.   |
| Affald, farligt                   | Jævnfør udtræk fra Affaldsdata-basen afhændes 38 forskellige fraktioner. Der blev ikke ved dette tilsyn talt om, om der er sket ændringer af affaldsfraktionerne.   |
| Affald, sortering                 | Ingen bemærkninger.   |
| Affald, opbevaring                | På miljøplads syd blev det konstateret, at container med dobbeltbund til aflevering af olie- og kemikalieaffald var meget rusten i bunden og sandsynligvis ikke var tæt.<br>Det indskræpes, at vilkår 62 i miljøgodkendelsen skal efterleves. I henhold til vilkåret skal farligt affald opbevares således, at eventuelt spild ikke må kunne løbe i kloaksystemet, til jorden eller til recipienter. Opbevaringspladsen eller containeren skal være indrettet således, at et udslip svarende til kapaciteten af den største beholder i oplaget kan tilbageholdes. |
| Affald, bortskaffelse             | Marius Pedersen A/S afhenter affald.  |
| Farligt affald, belægninger       | Ingen bemærkninger.   |
| Affald, vilkår i miljøgodkendelse | Der er i vilkår 62 i miljøgodkendelsen fastsat krav til opbevaring af affald.   |

## Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt                           | Tilsynskommentar   |
|--|--|
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på de områder, der var omfattet af tilsynet.  |
| Generelle bemærkninger                 | Der er i december 2022 og i juli 2023 sket spild af brændstof, hvor Miljøvagten blev kaldt ud.<br><br>I første tilfælde var der tale om et mindre spild fra tankvogn, som holdt på tankvognsplads, hvor der skulle være tæt belægning og mulighed for opsamling. Alligevel blev det konstateret efterfølgende, at der var løbet brændstof i et vandløb. FES's vurdering var, at dette skete grundet frost. Pladsen blev besigtiget i forbindelse med tilsynet og den blev vurderet at være tæt. Betonpladen har nyere fuger.<br><br>I det andet tilfælde skete der et spild i forbindelse med prøvetankning af et F16 jagerfly. Det blev ved tilsynet oplyst, at proceduren er ændret, så der nu trykprøves i et lukket miljø. |
| Planforhold                            | Flyvestationen ligger i landzone.  |

| Kontrolpunkt                             | Tilsynskommentar  |
|--|---|
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | Se punkterne Støj, Spildevand, Olie- og benzinudskillere samt Olie- og kemikalietanke.  |
| Miljøforbedringer, miljømål              | Virksomheden har miljøledelse, men ikke et certificeret system.   |
| Bæredygtighed*                           | <p>Der er tidligere arbejdet med at reducere energiforbruget og der er opnået store besparelser, bla. ved at etablere varmepumper.<br/>Der arbejdes fortsat med udfasning af fyringsanlæg og overgang til varmepumper el. fjernvarme.</p> <p>Der er tidligere foretaget en omfattende udskiftning af lyskilder til LED-belysning på landingsbaner og i bygninger.</p> |