



## Rapport for miljøtilsyn hos Circle K Terminal Denmark ApS, Rørdalsvej 38, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

|                              |                             |                |            |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
| <b>Tilsynsdato</b>           | 24.05.2023                  |                |            |
| <b>Baggrund for tilsynet</b> | Basistilsyn - varslet       |                |            |
| <b>Telefon</b>               | 24454420                    | <b>CVR nr.</b> | 40130977   |
| <b>E-mail</b>                | cbjen@circleku-<br>rope.com | <b>P. nr.</b>  | 1024262142 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Virksomhedstype</b>                       | C201, Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons |
| <b>Godkendelsesdato</b>                      | 19.10.1996 + tillæg til godkendelse 30.03.2011  |
| <b>Tilslutningstilladelse<br/>spildevand</b> | 10.10.1991 + vilkårsændring 11.12.2003          |

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato       | Type   | Status  | Kommentar  |
|------------|--------|---------|--|
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremover lave månedlige beholdningsregnskaber for alle additivtanke i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens bilag 9, pkt. 2.   |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende dokumentation for evaluering / "lukning" af "required action" vedr. fyldehøjde i tank 48.  |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende inspektionsrapporter for tankene: 21, 23, 25, 27, 34, 76, 234, 60, 64, 66, 67, 71, 72, 74. Oplysning om additivtanke, der er ude af drift pt. skal virksomheden ligeledes fremsende. |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende dokumentation for den seneste tømning af alle olieudskillere.  |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende datablad for ny olieudskiller på regnvandsledning på søsiden.  |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende opdateret kloaktegning.  |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende de foreliggende spildevandsanalyser i 2023. Fremadrettet skal virksomheden fremsende analyserapporter, når virksomheden modtager dem fra analysefirmaet.                             |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende kopi af rapporten vedr. den seneste udførte service på fyringsanlægget ved administrationsbygningen.   |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Virksomheden skal fremsende opgørelse over årligt gennemløb af produkter i 2021 og 2022.   |
| 24-05-2023 | Aftale | Meddelt | Sløjfningstermin på 30 år for fyringsolietank T53 er overskredet. Tanken skal snarest sløjfes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens bestemmelser.  |

## Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse   |
|---|
| <p>Virksomheden er en olieterminal/importdepot. På anlægget oplagres og distribueres olieprodukter (omfatter olieprodukter, biobrændsler og blandinger heraf). Olieprodukterne modtages primært via skib, og kun i mindre omfang via tankbil. Distribution sker altid via tankbil – enten Circle K's egne tankbiler eller andre selskabers tankbiler, idet Circle K distribuerer olieprodukter til andre selskaber.</p> <p>Circle K har de seneste år været i gang med en stor renovering af anlægget med bl.a. etablering af tæt bund i tankgårde, nye overjordiske rørsystemer, etablering af olie-/vandseparatorer ("Raketter") til vandaftapning fra tanke, etablering af spildebakker under pumpegrupper mv., ændring og opgradering af kloaksystemet. Siden sidste miljøtilsyn har virksomheden ændret kajindretningen med etablering af opsamlingsvolumen/bump samt ændringer på afløbssystemet på søsiden (regnvand) (catchtank og ny olieudskiller).</p> <p>I forbindelse med renoveringsprojektet har Circle K afstået området beliggende nord for Rørdalsvej og vest for Petroleumsvej. De 10 tanke på dette areal er siden sidste tilsyn købt af OJT Tankstore ApS. Circle K ophørte med driften af den sidste af de 10 tanke med udgangen af september 2019 (tk. 235).</p> <p>I forbindelse med OJT Tankstore ApS' køb af tankene på det afståede areal er driften af Circle K's anlæg overgået til OJT Tankstore ApS, idet personalet nu er ansat i OJT Tankstore ApS. Det er oplyst fra Circle K, at personalet har samme funktioner, ansvar og beføjelser som tidligere.</p> <p>Circle K's anlæg består nu af i alt 12 produkttanke (&gt;1000 m<sup>3</sup>), 1 FAME-tank (100 m<sup>3</sup>), 13 nedgravede additivtanke og 2 nedgravede returranke samt 3 små olietanke til hhv. fyringsolie og diesellole.</p> |

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse  |                              |                  |         |                    |
|--|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| <p>Virksomheden er i gang med at etablere 2 stk. overjordiske additivtanke på hver 200 m<sup>3</sup> inde i olietankgården. Der er foretaget VVM-screening af etableringen, og Virksomhedsmiljø har vurderet, at tankene vil indgå i den kommende nye miljøgodkendelse/risikoaccept, jf. brev af den 9. maj 2023.</p> <p>På virksomheden forefindes - ud over produkttankene - administrationsbygning, vaskehal, smedeværksted, lagerhal, "garage", læsseramper for udlevering af produkter samt dampgenvindingsanlæg.</p> <p>Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Rapport fra seneste eksterne audit den 2. november 2022 af DNV, blev fremvist ved tilsynet. Der fremgår ingen afvigelser for Aalborg terminalen.</p> <p>Virksomheden er desuden risikovirksomhed, kolonne III. Der udføres særskilt risikotilsyn én gang årligt i samarbejde med de øvrige risikomyndigheder.</p> <p>Virksomheden er bemannet indenfor normal arbejdstid. Derudover kan der forekomme udlevering af produkter til tankbiler eller import fra skib på alle tider af døgnet samt i weekender og på søn- og helligdage.</p> |                              |                  |         |                    |
| Produktionsareal (m <sup>2</sup> )   | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) |         |                    |
|  |                              | Hverdage         | Lørdage | Søn- og helligdage |
|  |                              | 6 - 16           |         |                    |
|  | Miljøledelse                 |                  |         |                    |
|  |                              |                  |         |                    |

## Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof                | Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> ) | Rensning       |
|----------|------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| 1        | Svejsning        | Svejserøg           |                                | Ingen rensning |
| 2        | Slibning         | Slibestøv           |                                | Cyklon         |
| 3        | Procesemission   | Benzin              |                                | Kulfilter      |
| 4        | Gasoliekedel     | Kulilte (CO)        |                                | Ingen rensning |
| 4        | Gasoliekedel     | Kvælstofilter (NOx) |                                | Ingen rensning |
| 5        | Gasoliekedel     | Kulilte (CO)        |                                | Ingen rensning |
| 5        | Gasoliekedel     | Kvælstofilter (NOx) |                                | Ingen rensning |

| Kilde Id | Afkasthøjde over |         | Afkastdiameter (m) |          | Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek) | Lufthastighed (m/sek.) | Røggastemp. (°C) |
|----------|------------------|---------|--------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
|          | Terræn (m)       | Tag (m) | Indvendig          | Udvendig |                                     |                        |                  |
| 1        |                  | 1,0     |                    |          |                                     |                        |                  |
| 2        |                  | 1,0     |                    |          |                                     |                        |                  |
| 3        |                  |         |                    |          |                                     |                        |                  |
| 4        |                  | 1,0     |                    |          |                                     |                        |                  |
| 5        |                  | 1,0     |                    |          |                                     |                        |                  |

|                |
|----------------|
| Rumopvarmning: |
| Olie           |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar  |
|---------------------------------|---|
| Luft                            | <p>Der forefindes 2 fyringsanlæg på virksomheden – dels i værkstedet (70 kW) og dels i administrationsbygningen (110 kW) – begge tilknyttet fyringsolietanke (T54 og T53 (se bemærkning vedr. T53 i afsnittet "Olietanke")). Afkasthøjder fra fyringsanlæggene blev ved tilsynet noteret til minimum 1 m over tag (skorstene på hhv. vaskehal- og administrationsbygning).</p> <p>Desuden er der luftemissioner (VOC) fra dampgenvindingsanlægget samt diffus emission fra produkttanke. Benzin- og ethanolstanke er monteret med flydetæpper, og gasolietanke er frit ventilerede.</p> <p>Fra værkstedet er der 2 afkast - fra hhv. svejseaktivitet og slibeaktivitet (båndsliber) – begge med en afkasthøjde &gt; 1 m over tag.</p> <p>Dampgenvindingsanlægget er fuldautomatisk. Daglig drift af anlægget består i tjek ved daglig rundering. Anlægget har 2 kulfiltre, der på skift er i adsorptionsstilling og regenerationsstilling. Der er senest skiftet kul i 2015. Ved årlig service udtages prøver til analyse af kullene for at vurdere, om de fortsat er effektive. Anlægget er forsynet med alarmer til registrering af CO og eksplosive gasser (VOC). Årligt kalibreres målerne af servicemontør.</p>  |
| Luft, vilkår i miljøgodkendelse | <p>Journal for service/kontrol med fyringsanlægget ved værkstedet blev fremvist ved tilsynet. Heraf fremgår følgende vejledende emissionsmålinger:</p> <p>Fyringsanlæg 2 (værksted/vaskehal):<br/>9/2 2023: NOx: 62,1 mg/m<sup>3</sup> og CO: 50,3 mg/m<sup>3</sup> - v/10 % O<sub>2</sub>.</p> <p>Det blev oplyst, at der var foretaget service på fyringsanlægget ved administrationsbygningen samme dato - der er imidlertid ikke modtaget en rapport endnu. Der anmodes om, at rapporten fremsendes.</p> <p>Ingen yderligere bemærkninger.</p> <p>Jf. vilkår 21 i virksomhedens miljøgodkendelse af 19/10 1996 skal dampgenvindingsanlægget efterses mindst 1 gang årligt af eksternt firma. Firmaet Cool Sorption forestår service/vedligehold.</p> <p>Rapport fra service 13.-14./9 2022 blev fremvist ved tilsynet. Konklusion fra rapporten er, at anlægget kører rigtigt fint, og at der næsten ikke er detekteret emission fra anlægget. Over 1 time er målt en gennemsnitlig emission på 0 g HC/Nm<sup>3</sup> (grænseværdi 150 mg HC/Nm<sup>3</sup> svarende til 0,15 g HC/Nm<sup>3</sup>). Ingen bemærkninger.</p> <p>Jf. vilkår 22 skal rørsystemer mv. i forbindelse med dampgenvindingsanlægget efterses mindst hver 3. måned. Det blev oplyst, at virksomheden ved daglig rundering har fokus på rør (lyde, lugt, utætheder). Dokumentation for kontrol af rørsystemet mv. blev fremvist i vedligeholdelsessystemet. Det kunne konstateres, at der foretages eftersyn hver 3. måned på baggrund af work orders i systemet, senest den 28/3 2023.</p> |

## Støj

| Id | Støjkilder        | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|-------------------|-------------------|--|
| 1  | Til- og frakørsel |                   | Ingen afskærmning/støjdæmpning                   |
| 2  | Pumper            |                   | Indendørs i bygning                              |
| 3  | Vaskehal          |                   | Indendørs i bygning                              |
| 4  | Kompressor        |                   | Indendørs i bygning                              |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Støj         | <p>De væsentligste støjkloder er til- og frakørsel af tankbiler samt støj fra drift af pumper, 2 stk. kompressorer og dampgenvindingsanlægget. Desuden er skibsstøj under import/eksport, herunder også skibenes hjælpe-motorer mv., en væsentlig støjkilde.</p> <p>Pumpegrupperne på virksomheden er nu indendørs i pumpehuse. Der er frekvensomformerer på pumperne, hvilket har betydning for støjniveauet. Der er isolerende bygning omkring dampgenvindingsanlægget.</p> <p>Omfanget af driften af støjkloderne blev oplyst til:<br/> Til-/frakørsel: Ca. 50-60 biler pr. dag, heraf størstedelen i dagperioden. Ca. 2 biler pr. halve time i perioden fra kl. 4-7.<br/> Der anløber ca. 50 skibe pr. år. Varigheden af en import/eksport er ca. 9-12 timer ved de små skibe og ca. 21-24 timer ved de store skibe.</p> <p>Virksomheden oplyste, at gennemløbet af produkter pr. år har været stort set uændret gennem årene - mellem 450.000 - 550.000 m<sup>3</sup>/år.</p> <p>Den seneste støjrapport er fra 2002, hvor der henvises til støjrapporten fra 1996.</p> |

## Spildevand

| Krav Id | Id | Aktivitet/proces         | Udledt spildevand |               |       | Rensning                  |
|---------|----|--------------------------|-------------------|---------------|-------|---------------------------|
|         |    |                          | (l/sek.)<br>max   | Mængde pr. år | Enhed |                           |
| 1       | 1  | Drænvand                 |                   |               |       | Olieudskiller og sandfang |
| 1       | 1  | Forurenede overfladevand |                   |               |       | Olieudskiller og sandfang |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar   |
|--------------|--|
| Spildevand   | <p>Kloaksystemet er blevet omlagt i forbindelse med renoveringsprojektet, herunder separering af processpildevand og overfladevand.</p> <p>Omlægningen af kloaksystemet er afsluttet. Processpildevand på både land- og søside er koblet på spildevandsledningen. Regn-/overfladevand fra både land- og søside er koblet på det nye regnvandssystem.</p> <p>På de nye spildevands- og regnvandssystemer er der inden for de sidste par år etableret olieudskillere på alle systemer – dvs. i alt 4 olieudskillere.</p> <p>Efterfølgende er der desuden ændret på kajindretningen med henblik på etablering af opsamlingskapacitet ved eventuelt spild. Der er indrettet opsamlingsmulighed på kajarealet og der er etableret en catchtank på afløbssystemet (regnvand). Samtidig er der ændret på kloaksystemet, og den eksisterende olieudskiller på regnvandssystemet på søsiden er blevet flyttet og udskiftet med en større udskiller med kapacitet på 100</p> |

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar  |
|------------------------------------|---|
|                                    | <p>I/s. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender datablad for den nye udskiller samt en opdateret kloaktegning, hvoraf ændringerne i forbindelse med kajindretningen også fremgår.</p>   |
| Spildevand, procesvand             | <p>Processpildevand omfatter drænvand fra tanke, overfladevand fra læsseramper, additivplads, spildplade ved denaturering, pumpegrupper og spildbakker samt vand fra vaskehallen, hvor det tidligere er oplyst, at der vaskes traktor med hed-vands-/højtryksrensere ca. en gang månedligt med begrænset brug af sæbeprodukt.</p> <p>Både på Søsiden og på Landsiden ledes spildevandet via opsamlings-tank, olieudskiller og målebrønd til kommunalt spildevandssystem.</p> <p>Søsiden:<br/>Opsamlingstank på 5 m<sup>3</sup>, olieudskillerkapacitet = 6 l/s (Wavin - datablad foreligger).</p> <p>Landsiden:<br/>2 stk. opsamlingstanke à 25 m<sup>3</sup>, olieudskillerkapacitet = 6 l/s (Wavin - datablad foreligger).</p>  |
| Spildevand, overfladevand          | <p>Overfladevand omfatter tagvand, herunder fra tage på læsseramper samt vand fra tankgårde, kørsels- og parkeringsarealer. Tagvand ledes direkte til regnvandssystemet, der ledes til Limfjorden. Øvrigt overfladevand – både på Søsiden og Landsiden - passerer sandfang, olieudskiller og målebrønd, hvorefter det ledes til regnvandssystemet.</p> <p>Søsiden:<br/>Ny udskiller - med kapacitet = 100 l/s (datablad fremsendes).</p> <p>Landsiden:<br/>Olieudskillerkapacitet = 110 l/s (IBF Unisep Lameludskiller "10/20-200", hvor den nominelle størrelse er 10/20 l/s og den hydrauliske kapacitet er 200 l/s - datablad foreligger).</p> <p>Efter renoveringsprojektet, hvor alle tankgårde har fået tæt bund, er alle tankgårde nu også koblet på regnvandsledning. Ved tømning af tankgårde sker det hhv. ved ventiler, der åbnes/lukkes (Tk. 233 og 234) eller ved at der pumpes ud (øvrige tanke).</p> <p>Der kan ikke lukkes vand ud, hvis der samtidig er alarm fra olieudskiller. Virksomheden har en procedure for tømning af tankgårde for regnvand, hvor der forud for tømning bl.a. tjekkes, at der ikke er øvrige alarmer. Tømning kan foregå via "fjernbetjening", hvor personalet ikke er fysisk til stede. I disse situationer indgår også en vurdering af bl.a. alarmer, vejrforhold mv., inden tømning startes.</p> |
| Spildevand, afløbsforhold          | <p>Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.3.07, der er fællesprivat spildevandskloakeret. Dvs. at spildevand afledes til det offentlige kloaksystem, mens overfladevand (regnvand) ikke må afledes til det offentlige kloaksystem, men skal afledes på anden vis. I praksis ledes overfladevandet via Aalborg Havns kloaksystem til Limfjorden.</p>   |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | <p>Virksomheden fik meddelt tilslutningstilladelse den 10/10 1991 og vilkårsændring til tilslutningstilladelse den 11/12 2003.</p> <p>I forbindelse med de ændrede kloakforhold i forbindelse med renoveringen af anlægget, vil der ud over ny miljøgodkendelse også blive meddelt ny tilslutningstilladelse, herunder nye egenkontrolvilkår.</p>   |

| Kontrolpunkt            | Tilsynskommentar  |
|-------------------------|---|
|                         | I virksomhedens sikkerhedsrapport, version 6 af den 29. marts 2019 fremgår ansøgning om miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse (bilag 4.6). Efter tilsynet i 2020 har virksomheden fremsendt tilrettet ansøgning i januar 2021.   |
| Spildevand, egenkontrol | <p>Virksomheden udtager egenkontrolprøver fra spildevandsafledningen på både søsiden og landsiden. I både 2021 og 2022 er der udtaget 4 prøver fra hhv. målebrønden på søsiden og målebrønden på landsiden.</p> <p>I nogle af prøverne ses pH-værdi mindre end grænseværdien på 6,5 - ned til 5,14. Virksomheden kunne ikke forklare den lave pH-værdi, idet de siger, at afledningen jo er regnvand.</p> <p>Virksomheden har selv udtaget prøverne fra målebrøndene. Virksomheden oplyser, at der anvendes korrekte prøveflasker (éngangs-). I den kommende tilslutningstilladelse vil der formodentlig blive fastsat vilkår om, at analysefirmaet udtager egenkontrolprøverne.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender analyserapporter for de to prøver, der er udtaget i 2023 for hhv. landsiden og søsiden. Fremover anmodes om, at analyserapporterne fremsendes, når virksomheden modtager dem.</p> |

## Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar  |
|------------------------------------|---|
| Udskilleranlæg                     | <p>Inden for de sidste par år er der etableret følgende udskilleranlæg på virksomheden:</p> <p>Landsiden: Spildevandssystem – 2 x 25 m<sup>3</sup> opsamlingstank + 6 l/s OBU (Wawin)</p> <p>Landsiden: Regnvandssystem – 110 l/s OBU (IBF Unisep Lameludskiller 10/20-200)</p> <p>Søsiden: Spildevandssystem – 5 m<sup>3</sup> opsamlingstank + 6 l/s OBU (Wawin)</p> <p>Søsiden: Regnvandssystem – 100 l/s OBU</p> <p>Alle udskillere er monteret med koalescensfilter, automatisk flydelukke og alarm for høj væskestand samt høj oliestand i udskilleren. Lameludskiller har dog ikke koalescensfilter, men er fortsat en klasse-I-udskiller. Datablade for den nye udskiller på søsiden (regnvand) bedes fremsendt.</p> <p>Ved tilsynet blev det drøftet, hvordan det sikres, at et eventuelt spild af ethanol opsamles i udskillerne (jf. virksomhedens Hazop aktionspunkt 4). Virksomheden oplyste, at gasdetektorer i tankgård og pumpegruppe vil registrere eventuelt ethanolspild og udløse gasalarm. En gasalarm vil udløse nødstop, hvorved der ikke kan pumpes fra tankgården. Et spild ved pumpegruppen vil imidlertid løbe gravimetrisk til udskiller.</p> |
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion | <p>S.P. Jensen forestår tømning af olieudskillere og opsamlingstankene. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender dokumentation for den seneste tømning af udskillerne.</p> <p>Virksomheden rekvirerer tømning – bl.a. også ved alarm. Der er dog oprettet workorder, så der ventes normalt ikke, til der kommer alarm.</p>   |

| Kontrolpunkt                             | Tilsynskommentar  |
|--|---|
|  | <p>Virksomheden har aftalt med tømningsentreprenøren, at de skal påføre udskiller-navne på faktura.</p> <p>Koalescensfiltre tages op af kloakfirmaet, og virksomheden rengør selv filtrene. Virksomheden er opmærksom på, at der ved rengøring af filtrene ikke spules direkte tilbage til udskilleren, hvor filteret er taget op.</p> <p>De nye udskillere er ikke blevet tæthedsprøvet. Der vil blive fastsat om dette i den kommende tilslutningstilladelse – og herefter hvert 10. år.</p>  |
| Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm | <p>Der er alarmer i alle fire udskillere. Alarm går til vagtselskab, og kan også ses på skærm i kontrolrum.</p> <p>Virksomheden foretager selv funktionsprøvning af alarmer ved, at enheden tages op, sænkes i vand, og det testes, at der fås høj-alarm. Olieføleren sænkes i olie, og det tjekkes, at der gives alarm på skærmen, og at der går alarm til vagtselskab.</p> <p>Der er udarbejdet halvårslige workorders for funktionsprøvning. Der er senest foretaget funktionsprøvning i januar 2023. Næste funktionsprøvning foretages nu i maj 2023.</p> |

## Olie- og kemikalietanke

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar  |
|--------------|---|
| Olietanke    | <p>Virksomheden har følgende olietanke:</p> <p>Store olietanke (&gt; 1000 m<sup>3</sup>):<br/> Ethanol: Tk. 21, 25<br/> Benzin: Tk. 23, 24, 233, 234<br/> Diesel/gasolie: Tk. 27, 34, 38, 48, 49<br/> FAME/bioolie: Tk. 36, 76</p> <p>Olietanke omfattet af olietankbekendtgørelsen:<br/> Tankene 62+63+64, 65+66+67, 68+ 69+70 (additivtanke) – alle rum i de tre tanke er 16 m<sup>3</sup>.<br/> Tankene 71+72, 73+74 (additivtanke) – alle rum i de to tanke er 15 m<sup>3</sup>.</p> <p>Fyringsolietanke:<br/> T53 v. administrationsbygning: Tanknr. 15653, 5900 liter, overjordisk, årgang 1991.<br/> Sløjfningstermin for tanken er 30 år, og tanken er således ikke længere lovlig. Tanken skal snarest sløjfes i overensstemmelse med kravene i § 30 i olietankbekendtgørelsen, herunder fremsende oplysning herom til tilsynsmyndigheden jf. § 30, stk. 2.<br/> Virksomheden overvejer, om der skal etableres varmepumper i stedet for oliefyr i administrationsbygningen.</p> <p>T54 i værksted: Tanknr. 64734, G-nr. 505323, 1800 liter, overjordisk, årgang 2016. (Beregnet til udendørs opstilling, jf. G-nr.).</p> <p>Dieseltank i "lagerhal":</p> |



| Kontrolpunkt                           | Tilsynskommentar   |
|--|--|
|  | <p>T17: Tanknr. 58188, G-nr. 505323, 1200 liter, overjordisk, årgang 2013. (Beregnet til udendørs opstilling, jf. G-nr.).</p> <p>Overjordiske tanke &lt; 6000 liter med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranoder eller dobbeltvæggede tank, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Øvrige overjordiske tanke &lt; 6000 liter skal sløjfes efter 30 år.</p> <p>Tanke, der ikke er omfattet af olietankbekendtgørelsen:<br/>Tankene 60+61 (returtanke) – begge 20 m<sup>3</sup>.</p> <p>Virksomheden oplyste, at nogle af additivtankene pt. er ude af drift. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oplysning herom.</p>   |
| Olietanke, sløjfningstermin            | <p>Sløjfningstermin for T53 er 30 år. Sløjfningsterminen er overskredet, da tanken er årgang 1991.</p> <p>Sløjfningstermin for T54 er 40 år. Tanken er årgang 2016.</p> <p>Sløjfningstermin for T17 er 40 år. Tanken er årgang 2013.</p>   |
| Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab | <p>Virksomheden oplyste ved tilsynet, at der ikke laves egentlige beholdningsregnskaber.</p> <p>For de store tanke (&gt; 200 m<sup>3</sup>) er der radarpejling, der samtidig fungerer som lækageovervågning, idet der gives alarm, hvis der sker fald i niveau, når der ikke er udlevering eller flytning af produkt.</p> <p>I additivtankene er der ligeledes radarpejling. Systemet genererer en rapport over pejleresultatet hver midnat. Der foreligger parallelt en rapport over ind-/udlevering til/fra tankene. De to rapporter sammenholdes ikke - som ellers er et krav i olietankbekendtgørelsens bilag 9.</p> <p>I bilag 9, pkt. 2 fremgår følgende:<br/> <i>"2) I anlæg med enkeltvæggede tanke kan kontrol af tætheden ske med elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, hvis der er tilknyttet et elektronisk system, der holder regnskab med påfyldte og aftappede mængder. Der skal mindst en gang om måneden føres et beholdningsregnskab ud fra målinger med det elektroniske pejleudstyr. På baggrund af beholdningsregnskabet og regnskabet over tilførte og aftappede mængder skal differencen mellem de to regnskaber beregnes efter samme princip, som anført i nr. 3."</i></p> <p>Virksomheden anmodes om at foretage månedlige beholdningsregnskaber for alle additivtankene i overensstemmelse med kravene i olietankbekendtgørelsens bilag 9, pkt. 2.</p> |
| Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse   | <p>Det blev aftalt, at inspektionsrapporter for tankinspektioner foretaget i 2021 og 2022 fremsendes. Jf. tidligere oversigt over frist for inspektioner skulle det være for tankene 21, 23, 25, 27, 34, 76, 234, 60, 64, 66, 67, 71, 72, 74.</p> <p>Inspektionerne skal foretages mindst hvert 5. år jf. vilkår 43. Inspektionerne foretages iht. EEMUA og API for de store tanke – og jf. olietankbekendtgørelsen for additivtankene.</p> <p>Ved tilsynet blev opfølgningen på inspektionsrapport fra 2019 vedr. T48 drøftet.</p>  |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar  |
|--------------|---|
|              | <p>Det fremgår af rapporten, at der bl.a. er en "required action" for T48, der går på, at maksimal fyldehøjde reduceres til 15,56 m. Virksomheden oplyste, at der efterfølgende er foretaget materialetest (rapport blev fremvist) med henblik på dokumentation for, at fyldehøjden ikke behøver at blive reduceret.</p> <p>Virksomheden kunne ikke ved tilsynet fremvise dokumentation for, hvordan resultatet af materialetesten blev evalueret med henblik på fastsættelse af maksimal fyldehøjde. Det blev oplyst, at inspektionsfirmaet Rosen har været inde over efterfølgende. Dokumentation for evaluering/"lukning" af "required action" vedr. fyldehøjden bedes fremsendt til tilsynsmyndigheden.</p> |

## Råvarer

| Produkt        | Forbrug | Oplag | Enheden | Beholder            |             | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|----------------|---------|-------|---------|---------------------|-------------|--------------------------|--------|
|                |         |       |         | Type                | Volumen (l) |                          |        |
| Benzin         |         |       |         | Ståltank            |             | Udendørs                 | 2023   |
| Smøreolie      |         |       |         | Tromle              |             | Indendørs, bag opkant    | 2023   |
| Sprinklervæske |         |       |         | IBC tank-container  |             | Indendørs, bag opkant    | 2023   |
| Diesel         |         |       |         | Ståltank            |             | Udendørs                 | 2023   |
| Fyringsolie    |         |       |         | Olietank            |             | Opbevaring i orden       | 2023   |
| Køler væske    |         |       |         | Emballage, original |             | Indendørs, bag opkant    | 2023   |
| Sæbe           |         |       |         | Tromle              |             | Indendørs, bag opkant    | 2023   |

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar  |
|------------------------------------|---|
| Råvarer, opbevaring                | <p>I lagerhallen ("smøreolielager") opbevares diverse hjælpestoffer: Sprinklervæske i 1000 liters IBC-beholder, additiver i 4 stk. 1000 liters IBC-beholdere, ethanol i 200 liters tromle samt "Stadis" (olieprodukt, der tilsættes ved import for at reducere ledningsevnen) i 200 liters tromle. Lageret er indrettet med støbt gulv uden afløb og med opkant.</p> <p>I "garagen" ved siden af lagerhallen opbevares ikke råvarer/hjælpestoffer.</p> <p>I vaskehallen opbevares diverse hjælpestoffer (smøreolie i 200 liters tromle, sæbe – COVA80 i 200 liters tromle, sprinklervæske i 1000 liters IBC og køler væske i små dunke) på spildbakker.</p> |
| Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse | <p>I virksomhedens miljøgodkendelse af den 19/10 1996, er der i vilkår 1 fastsat maksimale gennemløb af olieprodukter.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender opgørelse over årligt gennemløb af produkter for 2021 og 2022.</p>  |

## Affald

| Affaldsart                  | Oplag | Enhed          | Beholder          |             | Opbevaring (Beskyttelse)                | Transportør         | Modtager                         | Bemærkninger   |
|-----------------------------|-------|----------------|-------------------|-------------|---|---------------------|----------------------------------|--|
|                             |       |                | Type              | Volumen (l) |   |                     |                                  |  |
| Absorptionsmidler           |       |                | Tromle (Mokana)   |             | Udendørs, overdækket, ingen opkant      | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              |  |
| Batterier                   |       | Kg             | Beholder - lukket |             | Indendørs                               | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              | Fremgår ikke af Affaldsdataregister. Afhentes sjældent. Opbevares i spand på kontoret.                         |
| Blandet brændbart           |       | Ton            | Beholder - lukket |             | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S og Reno Nord | 2,7 t brændbart i 2022   |
| Elektronikaffald            |       | Kg             | Container - åben  |             | Udendørs, overdækket, ingen opkant      | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              | 0,26 t i 2019, ikke noget i 2020-2022.   |
| Emballage - farligt affald  |       |                | Ikke oplyst       |             | Ikke noteret ved tilsyn                 | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              | 0,634 t i 2019<br>0,802 t i 2020<br>ikke noget i 2021-2022<br><br>EAK150110 (tomme IBC-containerer/palletanke) |
| Glas                        |       |                | Tråd-bure         |             | Udendørs, overdækket, ingen opkant      | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              | 0,44 t i 2019<br>0,18 t i 2020<br>0,35 t i 2021<br>ikke noget i 2022<br><br>(Glas-prøveflasker).               |
| Jern og metal               |       | Ton            | Container - åben  |             | Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              |  |
| Lysstofrør, lavenergi-pærer |       |                | Container - åben  |             | Udendørs, overdækket, ingen opkant      | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S              | Fremgår ikke af Affaldsdataregister<br><br>Af og til bortskaffes via elektriker Strøm-Hansen                   |
| Olieaffald *                |       | m <sup>3</sup> | Beholder - lukket |             | Indendørs, bag opkant                   | S. P. Jensen A/S    | S. P. Jensen A/S                 | Har indtil 2023 været registreret under gammelt CVR-/P-nummer i Affaldsdataregister.                           |

|                           |  |    |                   |  |                                    |                     |                     |  |
|---------------------------|--|----|-------------------|--|------------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Olieudskiller og sandfang |  |    | Ikke relevant     |  | Ikke relevant                      | S. P. Jensen A/S    | S. P. Jensen A/S    | Har indtil 2023 været registreret under gammelt CVR-/P-nummer i Affaldsdataregister. |
| Papir og pap              |  | Kg | Beholder - lukket |  | Udendørs, overdækket, ingen opkant | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S | 0,47 t i 2019<br>0,29 t i 2020<br>0,43 t i 2022                                      |
| Spraydåser                |  | Kg | Beholder - lukket |  | Indendørs                          | Marius Pedersen A/S | Marius Pedersen A/S | Fremgår ikke af Affaldsdataregister. Afhentes sjældent.                              |

| Kontrolpunkt       | Tilsynskommentar   |
|--------------------|--|
| Affald             | <p>Virksomheden benytter Marius Pedersen A/S som affaldsrepræsentant for de fleste affaldsfraktioner, og kan logge ind på deres hjemmeside og trække rapporter over affaldsmængder.</p> <p>Registreringer i affaldsdatasystemet blev gennemgået. S.P.Jensen har tidligere registreret på virksomhedens gamle CVR-/P-nummer. Det er nu rettet for 2023.</p> <p>Af affaldsdataregisteret er der ikke for de seneste år registreret elektronikaffald, batterier og spraydåser. Det blev oplyst, at disse fraktioner bortskaffes til Marius Pedersen A/S. Elektronikaffald forekommer kun sjældent. Batterier er lige afhentes, og vil dermed fremgå af affaldsdataregisteret fremover. Spraydåser skal snart afhentes, og vil dermed også fremgå af affaldsdataregisteret fremover.</p> <p>De nye regler for sortering af husholdningslignende affald blev gennemgået ved tilsynet. Virksomheden har tilmeldt sig Aalborg Renovations ordning vedrørende plast/metal og restaffald.</p> |
| Affald, farligt    | Olieholdigt vand fra tankrensninger bortskaffes i forbindelse med, at rensopgaven udføres. S. P. Jensen står for transport og bortskaffelse.   |
| Affald, opbevaring | Det vurderes, at affald opbevares miljømæssigt forsvarligt.  |

## Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt                           | Tilsynskommentar  |
|--|---|
| Konstateret jordforurening ved tilsyn  | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på ny jordforurening.   |
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Ejendommen er ikke beliggende i drikkevandsområde. Virksomheden er beliggende op til Limfjorden.  |
| Generelle bemærkninger                 | Forhold omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse vedr. risikovilkår blev ikke medtaget ved tilsynet, da der følges op på disse forhold af risikomyndighederne.                        |
| Planforhold                            | Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 4.9.I2 Oliehavn, som er udlagt til andre havnerelaterede erhverv. Der er ingen lokalplan for området, hvor virksomheden ligger. |

| Kontrolpunkt                            | Tilsynskommentar   |
|---|--|
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal | Virksomheden fører egenkontrol og journal over bl.a. service og vedligehold med dampgenvindingsanlægget, beholdningskontrol og inspektioner af tanke, tømning af olieudskillere, affaldsbortskaffelse og råvareforbrug. Virksomheden fører elektronisk journal. Ingen bemærkninger.  |
| Jordforurening                          | <p>Ejendommen er kortlagt i henhold til jordforureningsloven på vidensniveau V1 og V2.</p> <p>I nyere tid har virksomheden haft følgende forureningssager:<br/> Fund af oliespild under kaj - lækage i importledning - august 2015 (Søside):<br/> Sagen er afsluttet hos Aalborg Kommune, Miljø - Jordforureningsteamet den 21. marts 2016 på baggrund af dokumentationsrapport fra COWI.</p> <p>Forurening fra MGO-ledning - april 2011 (Landside):<br/> Sagen er afsluttet jf. mail 15/10 2020 fra Team Jord til Team Virksomhedsmiljø. Heraf fremgår, at der er afgravet olieforurening ifm. ny olieudskiller, der er efterladt restforurening, grunden forbliver kortlagt og det af talte på møde i 2017 vurderes at være opfyldt.</p> <p>Oliespild på Søsiden - maj 2010:<br/> Sagen er afsluttet hos Aalborg Kommune, Miljø - Jordforureningsteamet ved mail af den 4. december 2015.</p> <p>I vilkår 37 i den eksisterende miljøgodkendelse er fastsat vilkår om månedlige observationer og pejlinger i varslingsboringer. Alle boringer er blevet sløjfet i forbindelse med bortgravning af jord i forbindelse med reoveringsprojektet. Det er oplyst, at boringerne er sløjfet korrekt jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer, bek. nr. 1260 af 28/10 2013.</p> |
| Bæredygtighed                           | <p>Ved tilsynet blev der ikke talt om bæredygtighed.<br/> Virksomheden har miljøledelse iht. ISO 14001. Miljømål vedrører reduktion af produktspild, og der er fastsat mål for maksimalt produktspild.</p> <p>Energi:<br/> Virksomheden har LED-belysning i bygninger og på pladsen/på rampen. EI-forbrug registreres.<br/> I administrationsbygningen er der skiftet til mere energivenlige vinduer.</p> <p>Virksomheden er omfattet af bek. nr. 624 af 30/5 2023 om obligatorisk energisyn. Der er foretaget kortlægning af TML Safety Engineering i foråret 2016. Virksomhedsmiljø er ikke bekendt med, om der foreligger senere energikortlægninger.</p> <p>I forbindelse med reoveringsprojektet er der etableret pumper, der styres ved hjælp af frekvensomformer, ligesom ethanolpumpesterrelsen er optimeret.<br/> Der er etableret skumringsrelæ på pladsen.</p>  |