



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-272-00979  
Ref. kalar/chccl  
Dato: 20. december.2017

Virksomhedens navn	INTER TERMINALS SGOT ApS
Virksomhedens adresse	Holtengårdsvej 25, 4230 Skælskør
CVR nummer	31080258
Virksomhedstype	C201 Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons
Tidspunkt for tilsynet	23. august 2017, kl 10-16
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	10. august 2017
Deltagere fra virksomheden	Peter Havsager (HSE-chef), Erik Løndal (AMU og drift), Carsten Holbæk (terminalchef) Mette Moth, HSE Bertel Rasmussen (AMU-suppl.), Christoffer Petersen (AMU repræsentant)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Karin Larsen, Charlotte Clausen og Yvonne Korup
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none"><li>• API</li><li>• Tanke</li><li>• Pier, lækagedetektering</li><li>• Rørinspektioner</li><li>• Overfladevand, nyt bassin og nye olieudskillere</li><li>• Jordforurening</li><li>• Manifold- og ventilområder</li><li>• Jordbehandlingsanlæg/Sludgefarming</li></ul>
Materiale udleveret	

### Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn, og der er ikke afstedkommet håndhævelser på baggrund af nærværende tilsyn.

### Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Driftsbegrænsninger	De er overholdt jf. årsrapport
Tanke og rør	Inspektioner af tanke og rør er gennemført, som krævet af Miljøstyrelsen
Årsindberetninger	Indberetning foretaget som Miljøstyrelsen har krævet
Jordbehandlingsanlæg/Sludgefarming	Indberetning fremover i årsrapport: flytning jordmængder til jordbehandlingsplads og mængden af årlig udledt overfladevand/spildevand fra pladsen.



## Jordforurening

Der har de sidste 3 år været 5 frivillige oprydninger i proces, oprydningerne er på forskellige stadier. Oprydningen på 2 lokaliteter er afsluttet.

Status jordforurening:

- Antal lokaliteter, hvor der oprydning gang
- Ved tilsynet blev der konstateret nye mindre jordforeninger. Der var spildt på jorden ved manifold nr. 7 ved pumpe P701. Virksomheden skal fjerne den forurenede jord og udtage dokumentationsprøver for ren jord. For at forebygge jordforurening de pågældende steder, skal virksomheden oplyse, hvordan virksomheden fremadrettet vil undgå at spilde til jord. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at et af spildende potentielt kan skyldes placering af aftapningsrør meget tæt på jord.

## Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse for SGOT Terminal, 29. september 2011.
- Tillægsgodkendelse: Energianlæg til fremstilling af damp, dampcentral, af 10. september 2012
- Tillægsgodkendelse: Etablering af tank til skumslukningsvæske (skumtank) af 14/12 2012
- Tillægsgodkendelse: Anvendelse af tank nr. C20 og C80 til spildevand og Revurdering omfatter vilkår B5, af 7. september 2014
- Påbud om etablering af forebyggende og afhjælpende foranstaltninger for spildevandsområdet af 27. februar 2014
- Vilkårsændring: Godkendelse af flere skibsanløb på SOT-pieren – antal skibe: 155 til 365 af 5. december 2014.
- Revurdering af risikoafgørelsen, 20. marts 2015
- Tillægsgodkendelse, 3 nye olieudskillere, 5 sandfang og forsinkelsesbassin, 27. april 2015
- Vilkårsændring, D1, d2, D3 og E4 (Dampcentral), af 17. maj 2015
- Nu spildevandsledning kaj 1 af 26. juni 2017

## API og spildevand

Tilsynet omfattede API-systemet, som består af flere bassiner og olieudskillere. I bassinerne er der mulighed for at skimme olie af. Olie og slam ledes til sloptank. Virksomheden oplyste, at bassiner oprensnes 1 gang årligt og inspiceres derefter for tæthed. Halmfiltret er den sidste barriere inden udløb, halmfiltret skiftes ca. 1 gang årligt. Miljøstyrelsen besigtigede udløbet til sundet, der var ikke tegn på olie i udløbsvandet. Virksomheden udtager løbende prøver af udløbsvandet. Prøverne analyseres for olieindhold.

## Rørinspektioner

Virksomheden oplyste, at alle rør inspiceres af en sagkyndig og i henhold til standarden API 2611. Godstykkelsen af alle rør bestemmes bl.a. ved brug af long range ultra sonic sound. Rør over vand måles hvert 5. år, mens rør på land måles hvert 10. år. Rør inspiceres også udvendigt og bliver malet/vedligeholdt med korrosionsbeskyttende maling løbende. De nyeste rørinspektioner er lagt i Maintool. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen får tilsendt et eksempel på et specifikt rørstykke, der er inspiceret, og virksomheden skal oplyse til Miljøstyrelsen, når de historiske data ift. rørinspektioner er lagt i Maintool

## Jordbehandlingsanlæg/sludgefarmning

Tilsynet omfattede besigtigelse af jordbehandlingsanlægget, hvor forurenede jord, der er afgravet efter spild på virksomhedens areal bliver bl.a. behandlet med gødning. Jorden behandles i 4 bede, overfladevand/perkolat ledes til brønd og videre til API-systemet. Virksomheden oplyste, at jorden pt. ikke nyttiggøres/genbruges.



### **Manifold- og ventilområder**

SGOT har gennemgået manifold- og ventilområder på virksomheden i forhold til belægning- og afløbsforhold jf. vilkår i revurderingen og har opsamlet resultaterne i to notater. Ved tilsynet blev et udvalg af de i alt 10 manifold- og ventilområder besigtiget. De fleste områder afvander til det lukkede oily water rørsystem, men enkelte steder afvandes der direkte til åben grøft. Virksomheden oplyste, at der sjældent forekommer spild, men der er en lille risiko for spild fra pumpernes pak-dåser, som potentielt kan springe læk ved opstart. Spild ved ventiler, flanger, tankmixere og lignende forekommer ifølge virksomheden ikke. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen giver virksomheden en tilbagemelding på, hvilke områder der skal udbedres med etablering af en tæt belægning og med opkant/terrænhældning, så regnvand kan ledes til API-systemet.

### **Tanke**

Virksomhedens tanke inspiceres i henhold til EEMUA. Virksomheden oplyste, at der er 1 times rundering under alle operationer. Produkttankene står i tankgårde omgivet af jordvolde, sloptanke ved API systemet står i tankgrave. Tilsynet omfattede udvendig besigtigelse af tank 70, tank 80 og tank 7 og tank 3. Tank 70, som er en dieseltank, har fået en ny betonbelægning på tankpudens skuldre grundet et spild, der forårsagede tæring af asfaltbelægningen. Tank C 80 er sidst inspiceret indvendig i 2011, tankens næste indvendige inspektion er sat til 2021, tanken er inspiceret udvendigt i 2016. Tanken indeholder spildevand, der opbevares midlertidigt inden viderelevering til nabovirksomhed. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at spildevand potentielt kan indeholde store mængder chlorid og/eller svovlbrinte, der virker korroderende, hvorfor inspektionsfrekvensen skal justeres derefter. Miljøstyrelsen kunne konstatere, at asfaltbelægningen på tankpudens skuldre var revnet flere steder, og der var bevoksning i revnerne. Miljøstyrelsen vurderer, at belægningen bør tætnes, af hensyn til beskyttelse imod overfladevandindtrængning under tanken.

### **Pier og lækagedetektering**

Tilsynet omfattede GOT Kaj 1, hvor der er etableret nye spildevandsrør af plast til modtagelse af spildevand. På GOT Kaj 1 er en slange til spildevand, og en slange til olieprodukter. Miljøstyrelsen fik fremvist spygats, som lukkes under losning og lastning. Der er en pumpeump på kajen. Hvis der spildes produkt, vil det blive pumpet til sloptank. Virksomheden oplyste, at GOT Kaj 2 vil blive forhøjet med ca. 0,5 m af hensyn til klimatilpasning. SGOT har jf. vilkår i revurderingen ift. overjordiske rør med tunge produkter, der går ud over vand via piers til kajområderne. Lækagedetekteringssystemet der bl.a. består af flowmåler og en trykføler blev fremvist, og status ift. funktion og effektivitet blev gennemgået.

Miljøstyrelsen skal hvert 1/2 år have status ift. test af lækagedetekteringen på rør over vand.

### **Spildevand til tank C 80 og nabivirksomhed**

Virksomheden har opdaget at sammensætningen af spildevand i det spildevand som pumpes fra skib til nabovirksomhed har en anden sammensætning end angivet i tillægsgodkendelse af 7. september 2014, "Anvendelse af tank nr. C20 og C80 til spildevand og Revurdering omfatter vilkår B5". Virksomheden er derfor ved at udarbejde en ansøgning, som kan dække det spildevand som skal modtages.

### **Opsummering**

På tilsynet blev aftalt, at virksomheden sender følgende:

- Dokumentation for at den jordforurening, der blev fundet ved manifold syv er fjernet, og virksomheden dokumenterer, at spildende er oprensede.
- Nye analyser af koncentrationen af en række stoffer i udløbet fra API.
- Virksomheden skal oplyse MST, når alle rørinspektioner er lagt i Maintool
- Status ift. test af lækagedetekteringen på rør over vand, sendes hvert 1/2 år

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.