



Rapport for miljøtilsyn hos Port of Aalborg Tankstore ApS, Benzinvej 7, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	10.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	99301521	CVR nr.	32939309
E-mail	cr@aalborg-havn.dk	P. nr.	1016075872

Virksomhedstype	C201, Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
03-01-2018	Henstilling	Redegørelse for drift, vedligehold, inspektionsintervaller og sikkerhed ved opbevaring af rapsolie.
03-01-2018	Henstilling	Rørsystemer skal inspiceres af EEMUA-certificeret eller overvåget inspektør mindst hvert 5 år. Der anmodes om tilbagemelding om udført inspektion senest den 1. januar 2019.
03-01-2018	Aftale	Tilbage melding vedr. driftsjournal for beholdningskontrol er fremsendt til POAT, som vender tilbage med bemærkninger.
08-01-2018	Aftale	Tilbage melding om tilretning af tankpuder, så regnvand kan løbe væk fra tankene, senest 1. januar 2019
09-01-2018	Indskærpelse	Skal ansøge om ændringer på virksomheden, f.eks. oplag af nyt produkt som rapsolie, inden ændringen foretages.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Oplag af klasse III produkter - herunder dieselolie og gasolie.</p> <p>Der er 4 opretstående cylindriske tanke med en kapacitet ialt på 21.550 m³. Størrelsen af tankene er 2.350, 3.000, 3.000 og 13.200 m³.</p> <p>Der er en sloptank på 10 m³ til opbevaring af tankrensning vand og olieblandet vand fra opsamlingskar.</p> <p>Tankgården er opbygget med tæt bund og sider. Tankgårdens ydre afgrænsning har dimensionerne: Længde er 114,5 m, bredde er 35,5 m og højde er 4,3 m. Areal ialt 4065 m².</p> <p>Der foregår import fra skib samt fremover pumpning til fremmed lager - Samtank på Tunnelvej 4. Import fra skib kan foregå på alle tider af døgnet, på alle ugens dage. Produktflytninger til tunnelvej 4 udføres kun indenfor normal arbejdstid hos Samtank - dvs. mandag - fredag 07.00 til 16.00.</p> <p>Status for indhold i tankene pr. 10. november 2017 er: Tank 1: Tom Tank 2: Helt fuld af gasolie Tank 3: Næsten fuld af gasolie Tank 4: Halvt fuld af rapsolie</p> <p>Tankene udlejes til Samtank.</p> <p>Siden sidste tilsyn, er tank 4 taget i brug til rapsolie. Ved 5 års revision af sikkerhedsdokumentet skal det vurderes, hvorvidt det betyder noget for sikkerheden på anlægget og om der skal stilles nye vilkår i et tillæg til miljøgodkendelsen.</p> <p>Flydetæppe på tank 1, 2 og 3 er afmonteret.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
4.065	2			
Miljøledelse				

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse			
		?	

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Af støjkilder er der bl.a. pumpning fra skib, pumpning til Samtank og pumpning til sloptank. Desuden er der lejlighedsvis støj fra slamsuger i forbindelse med tankrensning samt ved reparationer på lageret. Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til støjgener for omgivelserne.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Overfladevand	8,00	2.894	m ³	Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, overfladevand	<p>Ved tilsynet viste virksomheden, hvordan tømning af overfladevand fra tankgården udføres. Miljø vurderede, at tømningen foregik miljømæssigt forsvarligt (jf. vilkår 65 og 66). Instruks for tømning af overfladevand fra tankgården skal indgå i 5. års. revision af sikkerhedsdokumentet.</p> <p>Manuelt og automatisk betjente afspærringsventiler funktionsafprøves mindst 2 gange årligt (jf. vilkår 59). Funktionsafprøvningen styres via regneark jf. P-103 (Procedure i sikkerhedsledelsessystemet).</p> <p>Miljø har overvejet, at indretningen af ventilerne til manuel lukning afledning af overfladevand fra tankgården findes uhensigtsmæssig. POAT har redegjort for, at ventilerne er indrettet, så uvedkommende ikke har nem adgang til at kunne aktivere ventilerne. Herudover er ventilerne placeret indenfor ISPS sikringen. Ved tilsynet blev desuden demonstreret, at POAT håndterer ventilerne smidigt og efter hensigten, så Miljø accepterer indretningen.</p> <p>Tidsfristen for automatisering af lukning af afspærringsventilen ved alle niveauændringer af produkt, ved registrering af olie i olieudskilleren og ved aktivering af alarmer af betydning for sikkerheden på anlægget jf. vilkår 33 i miljøgodkendelsen er jf. opfølgning på risikoinspektion i 2014 blevet udsat til om 4 år altså senest dec. 2018.</p>

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Overfladevand	Olieudskiller med koalescensfilter	20,0	4.932	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Tømning af olie- og benzinudskillere styres via regneark jf. P-103. Olie- og benzinudskiller tilses 1 gang om måneden af den lageransvarlige (Jan Gubbertsen, Skanda A/S) og tømmes efter behov. Olie- og benzinudskiller blev sidst tømt i maj 2016. Miljø gjorde opmærksom på, at olie- og benzinudskilleren skal tilses/tømmes af eksternt firma mindst en gang om året. Olie- og benzinudskilleren blev inspiceret af havnen sammen med slamsugerfirma den 11. juli 2017. Miljøgodkendelsens vilkår 60 vurderes at være overholdt.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Funktionsafprøvning af alarm (Vilkår 62) i olieudskiller styres via regneark jf. P-103. Vilkår 62 vurderes at være overholdt.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Andet			Udendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	<p>Tanke</p> <p>Sloptank og produkttanke er inspiceret og tæthedsprøvet i 2016. Tankinspektionsrapporter er fremsendt. Det er oplyst som opfølgning på risikoinspektion, at alle de af tankinspektøren anbefalede reparationer er udført, inden tanken blev taget i brug efter inspektion. Der blev efterfølgende udført en vandfyldning som sidste kontrol. Tilretning af tankpuder, så regnvand kan løbe væk fra tankene er sat på handlingsplanen med deadline i 2018. Der anmodes om underretning til Miljø, når arbejdet er udført.</p> <p>Rørsystemer</p> <p>Der er foretaget trykprøvning af kajledning. Én gang om året inspiceres øvrige rør visuelt.</p> <p>Jf. vilkår 45 i miljøgodkendelsen, skal alle overjordiske rør til produkt og slopvand inspiceres mindst hvert 5 år af EEMUA- certificeret inspektør eller overvåget af EEMUA- certificeret inspektør. Der er endnu ikke foretaget inspektion af rørsystemer selvom lageret er 6 år gammelt. Det skulle have været udført senest i 2017.</p> <p>Tankgård</p> <p>Fuger i tankgården er blevet skiftet via en garantisag. De nye fuger er udført af Fugebillen.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Radar på tank 4 er udbedret, så den viser korrekt ved lavt niveau.</p> <p>Virksomheden ønsker en tilbagemelding på, hvorvidt det er nødvendigt at notere beholdning før og efter hver flytning af produkt, når Samtank gør det samme. Miljø har sendt tilbagemelding jf. miljøgodkendelsens vilkår 53 den 11. november 2017 og afventer bemærkninger fra POAT.</p>

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Beholder	Årstal

			Enhed	Type	Volumen (l)	Opbevaring (Beskyttelse)	
Mineralsk olie		21.500	m ³			Opbevaring i orden	2017
Biolie			m ³			Opbevaring i orden	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der opbevares klasse 3 olieprodukter og siden sidste tilsyn er raps olie (uklassificeret) taget ind til oplagring i tank 4.</p> <p>Der gøres opmærksom på i.h.t. miljøbeskyttelseslovens §33: "Listevirk-somhed må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæs-sigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt."</p> <p>Jf. miljøgodkendelsen fra 9. maj 2011, så der der ikke direkte ansøgt om at oplagre rapsolie, men det er dog nævnt under ansøgningens bilag 7 (produkter) og er delvis vurderet m.h.t. bestandigheden af pumper, venti-ler, flanger m.m. På baggrund heraf vurderer Miljø, at det er miljømæs-sigt acceptabelt, at rapsolie oplagres. For at opnå en fyldestgørende vur-dering af sikkerheden ved oplagringen skal der indsendes redegørelse for, hvad det betyder for drift, vedligehold, inspektionsinterval og sikker-hed af oplaget af rapsolie via næste version af 5-årsrevision af sikker-hedsdokumentet, som er aftalt med deadline til den 12. marts 2018. Der skal foretages en vurdering af sikkerheden jf. gældende procedure for vurdering ved væsentlige ændringer.</p>
Råvarer, vilkår i miljøgodken-delse	Ved behandling af 5. årsrevision af sikkerhedsdokumentet tages stilling til, hvor vidt det giver anledning til ændring af vilkår i miljøgodkendelsen, at der er taget rapsolie ind til opbevaring.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der forekommer kun affald i mindre mængder i form af brændbart affald fra mandskabsbygningen.</p> <p>Det brændbare affald samt mindre mængder af farligt affald i form af klude, fedtpatroner m.m. fra vedligeholdelse tages med til bortskaffelse ved JMO 2000.</p>
Affald, farligt	<p>Der har været bortskaffet farligt affald fra tømning af olie- og benzinud-skillere og sloptanken. Der kan desuden komme affald fra tankrensning. Sloptanken tømmes efter behov - typisk én gang årligt. Den blev sidst tømt i foråret 2017 af Kingo Karlsen.</p>
Affald, opbevaring	<p>Der var ikke etableret faciliteter til opbevaring af farligt affald samt øvrige affaldstyper. Der blev vejledt om, hvordan en plads skal indrettes, såle-des at farligt affald opbevares på overdækket plads med belægning og opkant. Der gøres opmærksom på, at affaldet skal tydeligt mærkes. POAT vil overveje at etablere faciliteter, hvis affaldsmængden bliver be-tydelig.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Er beliggende i kommuneplanrammeområde 4.9.I2 Oliehavn m.m.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Logbog over runderinger blev fremvist. Runderinger foretages af Samtank, af lagerforvalter og af Aalborg Havns vagt i alt 3 gange i døgnet. Der var ingen bemærkninger til logbog over runderinger eller egenkontrol i øvrigt.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Der er etableret LED-belysning. Der er etableret føler på belysningen i tankgården. Belysningen slukkes om natten. På virksomhedens udeareal bag tankgården henligger arealet som natur, hvor der ikke slåes græs som plæne, så biodiversiteten øges.