



Rapport for miljøtilsyn hos POAT South, Benzinvej 7, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14-09-2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	Claus Rosenbeck 29207221	CVR nr.	32939309
E-mail	cr@portofaalborg.com	P. nr.	1016075872

Virksomhedstype	C201, Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons
Godkendelsesdato	09.05.2011

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
29. april 2024	Indskærpelse	Meddelt	udestående vedligeholdelsespunkter skal udbedres i 2024
29. april 2024	Henstilling	Meddelt	Virksomheden skal kunne dokumentere sine affaldsstrømme

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Der er tilladelse til oplag af fareklasse III produkter - herunder dieselolie og gasolie.</p> <p>Der er 4 opretstående cylindriske tanke med en kapacitet på i alt 21.550 m³, plus 1 sloptank</p> <p>Størrelsen af tankene er 13.200 (tank 1), 3.000 (Tank 2), 3.000 (Tank 3), 2.350 (Tank 4) m³.</p> <p>Status for indhold i tankene pr. 14. september 2023 er:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tank 1: Tom Tank 2: 100 m³ - gasolie Tank 3: 564 m³ - gasolie Tank 4: 122 m³ - gasolie tank 5: Sloptank <p>Flydetæppe på tank 1, 2 og 3 er afmonteret. Tankene er frit ventilet</p> <p>Ved importmanifold udenfor tankgården er etableret opsamlingskar med målene 12,1 meter x 7,6 meter x 0,42 meter, hvilket giver et opsamlingsvolumen på 38,6 m³.</p> <p>Aktiviteterne på anlægget omfatter import fra skib til lagertankene, intern pumpning mellem tanke hos POAT-South eller pumpning til Samtanks lager 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>Tankene udlejes til Samtank, der står for den daglige drift samt styring af det forebyggende vedligehold.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
4.065	2	0-24	0-24	0-24
	Miljøledelse			
	Ja			

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Af støjkloder 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, tømning af sloptank samt ved reparationer på lageret.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>På baggrund af tidligere henvendelser vedrørende støjgener er virksomheden blevet anmodet om en opdateret støjrapport.</p> <p>Jf. vilkår 78 skal virksomheden på Aalborg Kommunes forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumenter at fastsatte støjgrænser ikke overskrides</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst at der var lavet en ny støjberegning for virksomheden i 2023. Støjberegninger/-rapport er indsendt til Aalborg Kommune den 18. september 2023. Støjrapporten redegør for de eksterne støjforhold omkring aktiviteter i forbindelse med pumpning af brændstof fra tank til tank. På grundlag af den foretagne undersøgelse kan det konkluderes, at Miljøgodkendelsens støjvilkår er overholdt i alle referencepunkter.</p> <p>På baggrund af henvendelse vedr. gener ved pumpning fra skib, har der været en dialog mellem miljømyndigheder, POAT og Samtank. Sagsbehandling pågår.</p>

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>Manuelt og automatisk betjente afspærringsventiler skal funktionsafprøves mindst 2 gange årligt (jf. vilkår 59). Ved tilsynet blev redegjort for, at afspærringsventiler indirekte funktionsafprøves ved tømning af overfladevand fra tankgården, hvilket sker hyppigere end 2 gange om året.</p> <p>Funktionsafprøvningen skal udføres 2 gange om året og noteres i regneark. ,mjf. P-103 (Procedure i sikkerhedsledelsessystemet).</p> <p>Føler til alarmering for høj vandstand i tankgård blev afprøvet ved tilsynet i 2020, men er ikke besigtiget ved tilsynet i 2023.</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	Der er forinden olieudskilleren installeret en vandbremse der reducerer gennemstrømningen i olieudskilleren til 8 l/sek.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Olie- og benzinudskiller tilses 1 gang om måneden af Port of Aalborg, og tilses/tømmes af eksternt firma mindst en gang om året. Sidste tømning blev udført den 30. august 2023 af LMJ.</p> <p>Funktionsafprøvning af alarm (Vilkår 62) i olieudskiller styres via regneark jf. P-103. Alarm blev sidst tjekket den 22. september 2023.</p>

Tankoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	<p>Ved tilsynet var der 5 tanke på virksomheden - 1 sloptank og 4 opretstående cylindriske produkttanke.</p> <p>Sloptanken var ved tilsynet sidst blevet inspiceret i 2016, trods der i miljøgodkendelsens vilkår 42 er krav til at tanken skal have indvendig og udvendig inspektion hvert femte år. ligeledes, står der i virksomhedens vedligeholdelsesprogram at den skulle være inspiceret senest den 18. november 2021.</p> <p>Siden tilsynet 14. september 2023 er sloptanken blevet inspiceret hvor den blev vurderet til at være i for ringe stand. Sloptanken er sidenhen taget ud af brug og er blevet udskiftet.</p> <p>Den 13. september 2023 blev der indsendt tankinspektionsrapporter til Aalborg Kommune for tank 1, 2, 3 og 4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tank 1 er inspiceret 9. februar 2023 og alle påkrævede handlinger er udført og tanken er re-inspiceret og færdigstillet den 2. marts 2023. 2. Tank 2 er inspiceret 15. marts 2022 og påkrævede handlinger er udbedret i forbindelse med out of service inspektion 2022 3. Tank 3 er inspiceret 7. november 2022 og alle påkrævede handlinger er udført og tanken er re-inspiceret og færdigstillet den 15. november 2022 4. Tank 4 er inspiceret 1. september 2020 og alle påkrævede handlinger er udført og tanken er re-inspiceret og færdigstillet den 4. maj 2023.
Rørsystemer	<p>Ved tilsynet blev der ikke fremvist inspektionsrapport af rørsystemer.</p> <p>Jf. vilkår 45, skal alle overjordiske rør til produkt og slopvand inspiceres mindst hvert 5 år af certificeret inspektør.</p> <p>Det blev aftalt at inspektionsrapporterne for rørsystemerne skulle eftersendes. Aalborg kommune har den 18. september 2023 via e-mail modtaget inspektionsrapport for rørsystemerne som er inspiceret i 2023. ud fra de påkrævede handlinger fra inspektionsrapporten skal rørlinjerne afrense og påføres fornyet overfladebehandling på de områder hvor der er afskallinger og korrosion inden for 2 år.</p>
Tankgård	<p>Tankgården er opbygget med tæt bund og sider i beton.</p> <p>Tankgårdens ydre afgrænsning har dimensionerne:</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<ul style="list-style-type: none"> • Længde 114,5 m, • Bredde 35,5 m og • Højde 4,3 m. • Areal 4065 m2. <p>Tankgården inspiceres af virksomheden én gang om året, hvilket styres via regneark jf. procedure P-103. Trods den årlige egenkontrol/inspektion af tankgårdens tilstand kan det konstateres at revner, fuger og skader i tankgården ikke er udbedret siden tilsyn den 16. juni 2020 hvor det også blev påtalt.</p> <p>Ved risikoinspektion den 12. oktober 2023 er udestående vedligeholdelsesopgaver, inklusive udskiftning af radarpejlesystemet på tank 1 og 2, fuger i tankgårdsvægge og -bund, tankpuder, maling af rør og tanke m.v. ligeledes blevet diskuteret.</p> <p>Her blev det aftalt at POAT snarest muligt udarbejder en prioriteret tids-, handle- og investeringsplan for udførelsen af de omkostningstunge udestående vedligeholdelsesopgaver. En Handlingsplan er indsendt til Aalborg Kommune den 29. februar 2024, hvor i det er noteret at forsømt vedligeholdelsesarbejde forventes udført i 2024.</p> <p>Det indskræpes at udestående vedligeholdelsesopgaver udføres i 2024. Se indskærpelse i tilsynsbrevet.</p>
Olietanke på/over 6000 l, beh.regnskab	<p>Beholdningsregnskab udføres af Samtank for at undgå dobbeltregistrering.</p> <p>Jf. vilkår 53 skal der på alle arbejdsdage, samt før og efter transport af produkter, udføres beholdningsregnskab for hver tank ved anvendelse af det automatiske niveaumåleudstyr samt målinger af importerede og udleverede mængder. Ved ubalance i beholdningsregnskabet, der ikke kan henføres til temperatursvingninger, vindlast på tank eller måleuøjagtighed, skal årsagen hertil straks klarlægges.</p>
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Jf. Vilkår 17 skal coatning af tanke bibeholdes og løbende vedligeholdes</p> <p>Jf. Vilkår 26 skal der være overvågning under tankene. Der er under tankene lavet inspektionsbrønde. Hvis der skulle forekomme større mængder af olie, vil en føler i inspektionsbrønden aktivere en alarm, både via SRO-anlægget og på vagttelefonen.</p> <p>Jf. Vilkår 37 skal alle barrierer af betydning for sikkerheden på anlægget, som er omtalt i den til enhver tid gældende version af virksomhedens sikkerhedsdokument, altid være funktionsdygtige og vedligeholdes således, at barrierens tiltænkte funktion til stadighed oppebæres.</p> <p>Jf. Vilkår 55 skal tankgården herunder tankgårdsmure, opsamlingskar og øvrige befæstede arealer vedligeholdes regelmæssigt efter leverandørens anvisninger og inspiceres jf. instruktion. Skader på tank-gård herunder tankgårdsmure, spildbakker og øvrige befæstede arealer skal straks udbedres.</p>

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Der opbevares klasse 3 olieprodukter i tank 2, 3 og 4.</p> <p>Ved tilsynet var der samlet for tank 2, 3 og 4 ca. 786 m³ gasolie.</p> <p>Tank 1 var tom ved tilsynet.</p> <p>Der er ikke miljøgodkendelse til opbevaring af rapsolie i tank 4. Godkendelsen meddeles sammen med accept af 5 års revision af sikkerhedsdokumentet.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Der forekommer kun mindre mængder brændbart affald fra mandskabsbygningen. Det brændbare affald samt mindre mængder af farligt affald i form af klude, fedtpatroner m.m. fra vedligeholdelse tages med til bortskaffelse ved Samtank.</p> <p>I forbindelse med reparation af olietankene har entreprenøren medtaget metal affald og der har derfor ikke været indberette metalaffald til Affaldsdatabase systemet.</p> <p>Der har været bortskaffet farligt affald fra tømning af olie- og benzinudskillere og sloptanken. Der kan desuden komme affald fra tankrensning. Sloptanken tømmes efter behov - typisk én gang årligt. På tilsynet er det fremvist kvittering for tømning af olieudskillere.</p> <p>Der var ikke etableret faciliteter til opbevaring af farligt affald samt øvrige affaldstyper. Der blev redegjort for, at der var så små mængder af fast olieaffald f.eks. i form af klude, at det var nemt for Samtank at tage dem med hen til deres affaldsbeholdere. Dette accepteres for nuværende.</p> <p>Ved miljøtilsynet den 20. august 2020 kunne det konstateres at der ikke var indberettet affald i Miljøstyrelsens affaldsdatabase. I forbindelse med miljøtilsynet den 14. september 2023 kunne det konstateres at forholdet er uændret. Det betyder, at affald fra tømning af olieudskillere og tømning af sloptank ikke er blevet indberettet med POAT-South som affaldsproducent. Det antages, at affald er blevet indberettet med Port of Aalborg eller Samtank som affaldsproducent. For at affaldet bliver registreret med POAT-South som affaldsproducent, er det vigtigt, at der afleveres en erklæring til affaldstransportøren med oplysninger, som gør det muligt for affaldsbehandlingsanlægget at indberette data om det modtagne affald i affaldsdatasystemet. Oplysningerne kunne være: Type af affald, mængde af affald, hvor affald kommer fra angivet ved virksomhedens P-nummer, som er 1016075872 for POAT-South.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Er beliggende i kommuneplanrammeområde 4.9.12 Oliehavn m.m.. Det vurderes at virksomhedens placering er i overensstemmelse med kommuneplanens anmeldelsesbestemmelser.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Logbog over rundringer blev fremvist. Rundringer foretages af Samtank om morgenen og af Port of Aalborgs vagt om eftermiddagen og i weekenden. Der var ingen bemærkninger til logbog over rundringer.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.
Bæredygtighed	Der blev ikke drøftet bæredygtighed ved tilsynet.
Kampagne	Sporbarhed af genanvendeligt erhvervsaffald: Ved bestilling af transportører og indsamlingsvirksomheder til afhentning af olieholdigt affald er det vigtigt at oplyse, at POAT-South er affaldsproducent angivet ved virksomhedens P-nummer.