

Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	9. april 2024
Tilsynstype	Prioriteret tilsyn
CVR-nummer	12 44 50 40
P-nummer	1000387609 (Oliehavnsvej), 1016164352 (Ceylonvej), 1012952771 (Kuwaitvej)
Journalnummer	GEO-2024-000977
Virksomhed	Samtank A/S
Adresse	Oliehavnsvej 38 Ceylonvej 3 Kuwaitvej 5
Postnummer og by	8000 Aarhus C
Telefon	Mette Lindemann Nielsen: 2940 0706 Hovednr.: 8613 6111
e-mail	Mette Linnemann Nielsen: melini@samtank.dk
Kontaktperson	Mette Linnemann Nielsen
Virksomhedstype	C201 Mineralolieprodukt. >= 2.500 tons
Opstartsdato	Hhv. 1967, 1973 og 1965
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Mette Linnemann Nielsen, QHSE-manager Stine Rasmussen, HC-koordinator Michael Rasmussen, operationsmanager Christian Bredvig, driftleder
Aarhus Kommune	Anne Haarmark, Helle Munch Sørensen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

BEMÆRKNINGER VED TILSYNET

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelser

Kommunen kan give en indskærpelse, når allerede fastsatte krav ikke overholdes, fx krav i en miljøgodkendelse.

1. Årsjournal

Det indskærpes, at virksomheden indsender årsjournal for forbrug af el, importerede produkter og mængder af affald for Oliehavnsvej og Kuwaitvej. Journalen skal indsendes senest den 1. februar hvert år. Kravene fremgår af vilkår 5.7 i miljøgodkendelserne for Oliehavnsvej og Kuwaitvej af 31. januar 2000.

Det indskærpes, at virksomheden fører journal jf. vilkår 3.16.1, 3.16.2 og 3.16.3 i miljøgodkendelsen for Ceylonvej af 28. maj 2014.

Samtank har ikke fremsendt årsrapporter siden 2013. Det er senest noteret i miljøtilsynsrapport af 25. april 2022, at kommunen ikke ville håndhæve vilkåret, hvis oplysningerne kunne fremvises ved miljøtilsyn. Ved tilsynet den 9. april 2024 kunne virksomheden imidlertid ikke fremvise oplysningerne, og der var ikke årsjournaler fra tidligere år tilgængelig. Derfor indskræpes kravene nu.

Klagevejledning:

Da indskærpelserne er meddelt i henhold til gældende bestemmelser i virksomhedens miljøgodkendelser, kan I ikke klage til anden administrativ myndighed, jf. § 69, stk. 1 og 3 i miljøbeskyttelsesloven¹

I har ret til at anlægge en sag ved en civilretlig domstol for at prøve lovligheden af indskærpelsen. Sagsanlægget skal være anlagt inden seks måneder fra dags dato.

Øvrige forhold

2. Oplag i tønder, palletanke m.v.

Det henstilles, at opbevaring jf. nedenfor straks skal ske uden risiko for spild til omgivelserne, herunder til afløb. Indholdet af den største beholder i et område skal kunne tilbageholdes ved uheld.

Ved tilsynet stod der tønder, palletanke m.v. med bl.a. olierester, sæbe og farvestof. Opbevaringen skete udendørs uden opsamling og, for sæbens vedkommende, i en container uden opsamling. En tank til Dyeguard blev opbevaret med aftapningsstudsens uden for opsamling.

3. Spild og belægninger

Det henstilles, at virksomheden kortlægger årsager til hyppige spild, fx adfærd/slidt materiel/procedurer m.v., og herunder undersøger, hvordan forekomsten af spild kan begrænses. Dette skal sendes til kommunen senest den 15. august 2024.

Virksomheden oplyste ved tilsynet, at der forekommer mange spild, næsten på daglig basis, som opsamles i olieudskillere, samt at der ofte bestilles slamsuger, som tømmer sloptankene og opsamlet spild. Der kunne desuden ved tilsynet konstateres spild flere steder.

Ved gentagne spild slides overfladen og permeabiliteten øges. Derfor skal der sikres mod spild, og belægninger, hvor spild kan ske, skal være tætte.

4. Opbevaring af olieprøver

Det henstilles, at virksomheden senest den 15. august 2024, sender en redegørelse til kommunen for, hvordan containeren til opbevaring af olieprøver er opbygget, og hvorvidt den kan tilbageholde spild.

Opbevaring sker på trægulv uden spildbakke i container. Det vurderes, at opbevaring kan ske uden spildbakke, da olien opbevares i mindre flasker. Der var dog ved tilsynet en del spild på gulvet, og det skal sikres, at spild ikke kan ske til omgivelserne.

5. Olietanke

Det henstilles, at virksomheden senest den 15. august 2024, opdaterer olietanke i BBR.

Ved etablering og sløjfning af olietanke, skal dette anmeldes til kommunen jf. olietankbekendtgørelsens §§ 26 og 30.

Anmeldelse sker via kommunens [digitale indberetningssystem](#).

Anmeldelse skal som udgangspunkt foretages af ejer. Anmeldelse på vegne af ejer kan ske ved brug af en fuldmagt, som findes [her](#). Fuldmagten vedhæftes ved anmeldelsen.

Se mere her: [Vil du etablere eller sløjfe en olietank? \(aarhus.dk\)](#)

Spørgsmål kan rettes til Den Digitale Hotline: [Den Digitale Hotline \(aarhus.dk\)](#)

Opdatering kan også ske ved at sende en liste til kommunen (undertegnede) over olietanke i brug, og olietanke, registreret i BBR, som ikke længere er i brug og skal sløjfes. Vedlagt denne tilsynsrapport er en blanket, hvor oplysninger, der kræves, fremgår, og som virksomheden kan tage udgangspunkt i.

6. Uønskede indholdsstoffer i vaskemiddel m.v.

Det henstilles, at virksomheden ikke bruger vaskemidler med A- og B-stoffer. Desuden opfordres virksomheden til at undersøge, om der er PFAS i vaskemidlet eller i andre produkter, der anvendes på virksomheden og udfase produkter indeholdende PFAS. Produkter, mærket med miljømærkerne, Blomsten eller Svanen, antages ikke at indeholde disse uønskede stoffer.

7. Kloakreovering, Oliehavnsvej

Virksomheden har oplyst, at de fremsender den nye plan for kloakforholdene på Oliehavnsvej.

8. Bortfald af miljøgodkendelse

Virksomheden planlægger at nedlukke lageret på Ceylonvej ved udgangen af 2024 og har i den forbindelse spurgt, hvor længe lageret kan være taget ud af drift, før miljøgodkendelsen ophører. Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 3.1.7. bortfalder godkendelsen, hvis driften har været indstillet i to år. Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 78 a bortfalder godkendelsen, hvis den ikke har været udnyttet i tre, på hinanden følgende, år. Det vurderes, at driften kan indstilles i maks. tre år jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Kommunen vil følge op på forholdene ved opfølgende tilsyn i løbet af sommer/efterår 2024.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomhedens tre afdelinger reguleres efter følgende miljøgodkendelser og tilslutningstilladelser:

- Oliehavnsvej:
 - miljøgodkendelse af 31. januar 2000
 - tilslutningstilladelse af 28. januar 1999.
- Kuwaitvej:
 - miljøgodkendelse af 31. januar 2000
 - tillægsgodkendelse af 15. juni 2011 (fyringsanlæg og fyringsolietank)
 - tilslutningstilladelse af 28. januar 1999.
- Ceylonvej:
 - miljøgodkendelse af 28. maj 2014
 - spildevandstilladelse af 26. oktober 1998.

Alle aktiviteter er omfattet af de nuværende godkendelser samt krav jf. acceptskrivelser efter risikobekendtgørelsen. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v. som har væsentlig betydning for det eksterne miljø.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

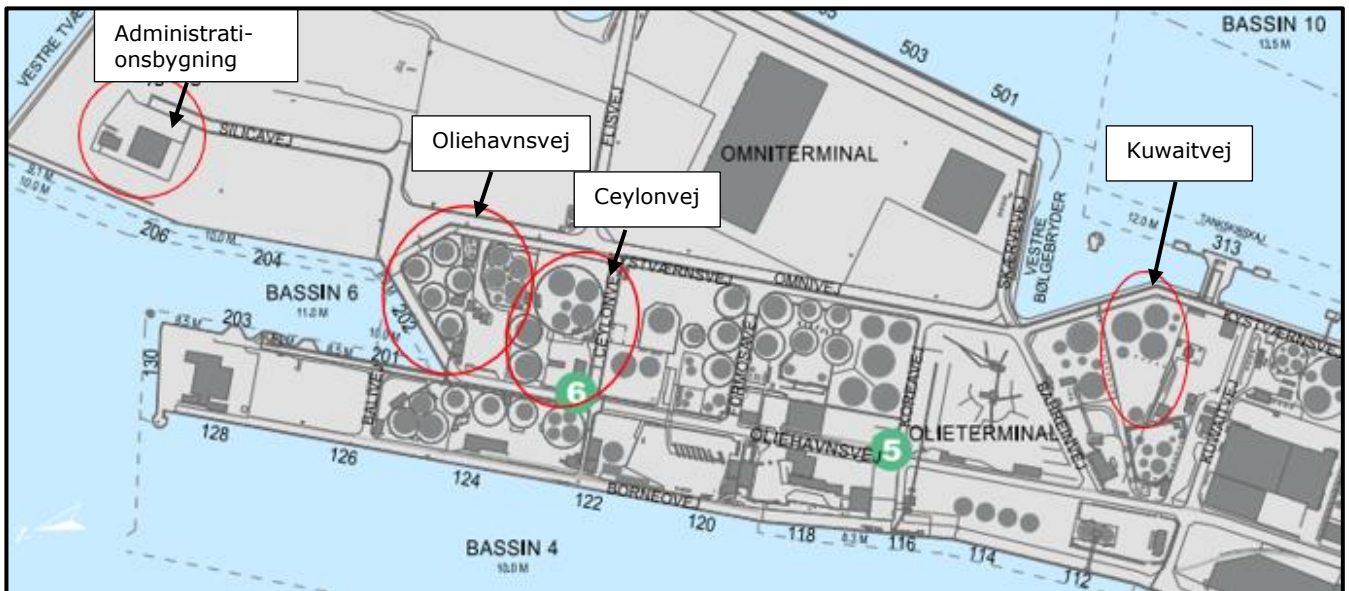
Anden lovgivning

- Miljøtilsynsbekendtgørelsenⁱⁱ
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ. Der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til affaldsbekendtgørelsen^{iv}, affaldsaktørbekendtgørelsen^v samt Aarhus Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald: [Regulativ for erhvervsaffald \(aarhus.dk\)](#).
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter olietanksbekendtgørelsen^{vi}
- Risikobekendtgørelsen^{vii}

INDRETNING OG DRIFT

Virksomhedens produktion	<p><u>Oplag og udlevering af:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Oliehavnsvej: benzin, gasolie, biodiesel, ethanol og additiver. • Kuwaitvej: gasolie, biodiesel, additiver, eksport af FAME fra kaj 313. FAME kommer fra DAKA med biler. • Ceylonvej: gasolie og let fuelolie. Samtank planlægger at nedlukke dette lager ved udgangen af 2024. <p>Produkterne udleveres til skibe til bunkerformål og til tankbiler til opfyldning på tankstationer. Lageret på Ceylonvej planlægges afviklet inden udgangen af 2024.</p>
Antal ansatte	Der er i driften beskæftiget otte personer inkl. én driftsleder. Heraf er der altid én, der har tilkaldevagt. Der er otte personer i administrationen, som dækker Samtanks tre afdelinger i Danmark.
Driftstid	<p>Hverdage kl. 06 – 16.</p> <p>Tankvogne og skibe med tilladelse kan afhente produkt hele døgnet. Anlægget er ubemandet om natten og i weekenden, hvis der ikke er import.</p>
Udvidelse/ændringer	Kloakreoveringsprojekt på Oliehavnsvej i 2022-23. Udleveringslanger på Oliehavnsvej er ved at blive udskiftet.
Egenkontrol	<p>Samtank har vilkår i godkendelserne for Oliehavnsvej og Kuwaitvej (vilkår 5.7) om at indsende årsrapporter over forbrug af el- og olie, importerede og eksporterede produkter samt oplysninger om mængde affald.</p> <p>For Ceylonvej er der krav om journalføring af ovenstående samt øvrige oplysninger jf. vilkår 3.16.1.</p> <p>Det er tidligere accepteret, at Samtank ikke behøvede at indsende disse oplysninger under forudsætning af, at oplysningerne kunne fremvises. Det kan de ikke, og kravene indskræpes derfor. Se bemærkning 1.</p> <p>Samtank har oplysninger om importerede mængder produkter men ingen oplysninger om eksporterede produkter, da Samtank lejer tankene ud. Samtank har oplysninger om antal skibe, der anløber kaj. Det skal bemærkes, at uanset udlejning har Samtank det sikkerhedsmæssige ansvar for tankene og skal derfor sikre, at de ikke anvendes uforsvarligt eller til ikke-godkendte produkter. Det fremgår af vilkår 5.6 i miljøgodkendelserne af 31. januar 2000 for Oliehavnsvej og Kuwaitvej, at virksomheden bl.a. skal registrere alle import og eksport af olieprodukter.</p> <p>Samtank samler fremadrettet en del oplysninger i et system, så oplysningerne kan udtrækkes og sendes til kommunen. Dette ligger også på linje med fremtidig bæredygtighedslovgivning iht. ESG-rapportering.</p> <p>Samtank har oplyst, at der fra 1. juni 2024 ansættes en supervisor, der skal foretage al inspektion og egenkontrol på alle Samtanks afdelinger, herunder på rør, miljøboringer m.v. Resultater af</p>

	inspektionerne bliver standardiseret og arkiveret i ét system, i modsætning til nu, hvor inspektionsoplysningerne ligger forskellige steder.
Miljøledelse	Virksomheden har et miljøledelsessystem, men er ikke ISO 14001- eller EMAS-certificeret. Virksomheden er certificeret efter ISO 9001, som er et kvalitetsledelsessystem.



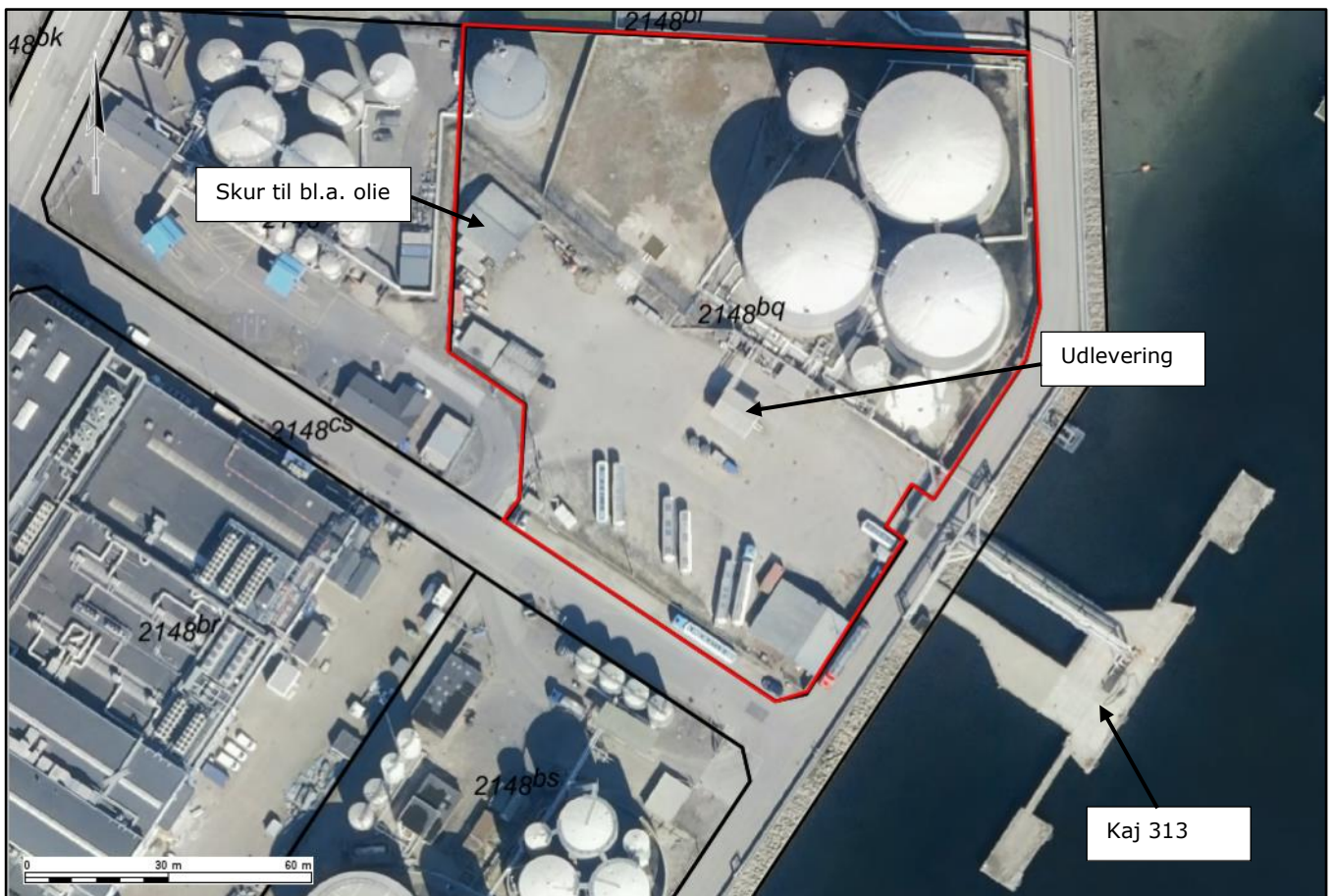
Oversigt over Samtanks tre enheder



Oversigt, Oliehavnsvej



Oversigt, Ceylonvej



Oversigt, Kuwaitvej

OPFØLGNING FRA SIDSTE TILSYN

Bemærkning ved tilsynet, 2022	Konstatering ved tilsynet, 2024
Tank 30 skulle have påmonteret wind girdler, hvilket ville komme med på næste budget.	Samtank oplyste, at der endnu ikke er monteret en wind girdler. Samtank redegjorde for, at ved udarbejdelse af en plan og beregninger, kan de udskyde monteringen af wind girdleren. Herunder blev der redegjort for, at der kan beregnes ift. den vindbelastning (45 m/s), der blev anvendt i standarden, der var gældende ved tankens etablering, og ikke vindbelastningen i nugældende standard, som er lavere. Force har lavet beregningerne, som er kontrolleret af Damgaard Engineering. Wind girdleren er på budgettet for 2026.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 800 m på Aarhus Ø.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er:

- til- og frakørsel
- pumper
- skibsstøj.

LUFT OG LUGT

Der findes ingen afkast udover afkast fra fyringsanlæg på Ceylonvej og Kuwaitvej. Fortrængningsluft og afdampning fra benzintanke ledes til dampgenvindingsanlægget. Fra andre tanke udledes fortrængningsluft til omgivelserne. Der er planlagt et nyt dampgenvindingsretursystem på Oliehavnsvej. Der findes ikke renseforanstaltninger, fx i form af kulfiltre, på nogen tanke.

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Andet
Afkast fra kedelanlæg Kuwaitvej	Intet	5,5 m	Indfyret effekt 176-140 kW. Miljøgodkendt fyringsanlæg til opvarmning af biodiesel. Der fyres med gasolie fra en 5.000 l dobbeltvægget plasttank placeret i den store tankgård.
Afkast fra kedelanlæg på Ceylonvej	Intet	11 m	Indfyret effekt 670-1674 kW. Fyringsanlæg til opvarmning af fuelolie. Der kan fyres med Shaleolie (fuelolie) fra T12 i de to kedler på Ceylonvej. Dette er ikke anbefalingen på anlæg under 5 MW jf. Luftvejledning pkt. 6.4.2, men Samtank har dispensation til dette. Virksomheden har tidligere oplyst, at det ikke sker ofte, at der fyres med Shaleolie.
Bemærkninger	Der gennemføres årligt eftersyn på kedelanlæggene og oliefyr. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.		

Opvarmning

Oliehavnsvej	Oliefyr i administrationsbygningen, som forsynes fra en nedgravet 4.000 l fyringsolietank fra 1996 under belægningen ved indgangen på østsiden af administrationsbygningen.
Kuwaitvej	Mandskabsbygninger opvarmes ved varmepumpe.
Ceylonvej	Mandskabsbygninger opvarmes ved elvarme.

RÅVARER

Råvarer	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring	Bemærkninger
Sæbe	1.000 L	Palletank i container Oliehavnsvej	Opbevaring sker med risiko for spild til omgivelserne, herunder afløb. Se bemærkning 2.
Olie	Ca. 1.500 L	200 liters tromler over spildbakke Kuwaitvej	Opbevaring ok.
Skumvæske	?	Palletanke udendørs Kuwaitvej	Opbevaring sker med risiko for spild til omgivelserne. Se bemærkning 2.
Autoshampoo	?	Tønder udendørs Kuwaitvej	Opbevaring sker med risiko for spild til omgivelserne. Se bemærkning 2.
Dyeguard MC BLue	2000 L	I container med opsamling Kuwaitvej	Opbevaring ok, men tanken til højre skal flyttes helt ind i containeren, så studsene når indenfor opsamling. Se bemærkning 2.
Olieprøver	?	I container Ceylonvej	Opbevaring sker uden spildbakke. Da prøverne opbevares i mindre dunke, vurderes det, at opbevaring kan ske uden spildbakke. Der er spild på gulvet. Se bemærkning 4.
Farvevæske	?	Dunke Ceylonvej	Opbevaring sker med risiko for spild til afløb. Se bemærkning 2.



Sæbe i container, afløb umiddelbart udenfor, Oliehavnsvej



Ny olie over spildbakke, Kuwaitvej



Skumvæske og tønder med autoshampoo, Kuwaitvej



AdBlue i container med opsamling, Kuwaitvej – studsen på tanken til højre er udenfor opsamlingen



Olieprøver, Ceylonvej



Farvevæske, Ceylonvej

Tanke

Der er ikke tidligere lavet en oversigt over virksomhedens olietanke. Der findes oversigter i miljøgodkendelserne, men de er ikke tidssvarende, ligesom BBR ikke er opdateret. Samtank oplyste ved tilsynet, at de vil lave en oversigt over olietanke med henblik på en opdatering af BBR. Der blev ved tilsynet i 2021 udleveret EEMUA-inspektionsrapporter for inspektionen i 2021.

Rørføringer til olietanke

Der findes ingen nedgravede rørledninger til produkter på anlægget, bortset fra importledning ved kaj 122.

Sladrerør: Der er sladrerør på tanke med dobbelt bund (T13 Ceylonvej, T17 Oliehavnsvej og T6 Kuwaitvej). Rørene inspiceres for olie ca. én gang årligt.

Pejling af tanke - alarmer

Der foretages, i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, beholdningskontrol på alle tanke med tankradar samt manuelt ifm. import. Tanke med tankradar er etableret med lækagealarm, når der ikke trækkes produkter fra tankene. Alarmen sker ved automatisk SMS-opkald til vagtansvarlig.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	Marselisborg Renselanlæg
Kloakopland	Separatkloakeret
Overfladevand	Udledes over kaj til havnebassin
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	26. oktober 1998 (Ceylonvej) 28. januar 1999 (Oliehavnsvej og Kuwaitvej)

Oliehavnsvej

Kloakreovering 2022-2023, Oliehavnsvej

Virksomheden har renoveret kloakforholdene på Oliehavnsvej. De gamle olieudskillere er sløjfet, og der er etableret fire nye klasse I-olieudskillere (koalescens). Der er udført tv-inspektion af alle kloakrør. Der er foretaget reparation/renovering af kloakrørene, hvor der har været behov. Der er lavet ny belægning. Der er lavet plads til opstuvning af olie i kloaksystemet, i tilfælde af uheld, med en kapacitet på 18 eller 22 m³.

Virksomheden sender en kloakplan og beskrivelse af de nye kloakforhold til kommunen.

Samtæk markerer afløb, der afleder til spildevandsledningen, med gul farve på afløbsrist/belægning. Der var ved tilsynet ingen farve på afløbet fra vaskepladsen.



Udleveringssted, Oliehavnsvej



Udleveringssted, opstuvningskapacitet under risten, Oliehavnsvej

Spildevandsafledning, Oliehavnsvej

Tankgårde	<p>Tankgårds vand ledes direkte til havnebassin efter visuel inspektion for olie. Afløbene for drænvand og påsprøjtet vand løber ud i en rørledning under Kystværnsvej og Bulk-terminalen og videre ud i havnebassinet mod øst.</p> <p>I gården for tank 6, 7, 8, 9 og 13 findes to delvist overdækkede slopvandskar på ca. 5 m³. Slop vandet ledes passivt (ved gravitation) fra tankene til karrene. Alle drænvandsrester / olie bortskaffes med slamsuger.</p> <p>Tank 10 til FAME har egen sloptank på ca. 1.000 liter til opsamling af aftappet vand. Tanken tømmes efter behov med slamsuger.</p> <p>Tankene 4, 5, 20 og 30 står i egen tankgård og har hver et overdækket kar til aftappet slopvand. Efter behov tømmes karrene med eget rørsystem til en 3,5 m³ sloptank, hvor vandet bliver aftappet og afledt via olieudskillere til spildevandsledningen.</p> <p>Før og efter hver import af benzin og gasolie aftappes ca. 200 L fra tanken (Oliehavnsvej og Kuwaitvej). Vandindholdet i produkterne er i dag generelt lavt. Alle drænvandsrester, benzin og olie bortskaffes med slamsuger.</p>
Læsseramper og kørearealer	<p>Spildevand fra læsseramper samt befæstede kørearealer afledes til renseanlæg via olieudskillere.</p>
Vaskeplads	<p>Køretøjer vaskes på en uoverdækket vaskeplads, der kan anvendes af de chauffører, der kommer på virksomheden. Der er lavet ny belægning på flere af arealerne i forbindelse med kloakrenoveringen.</p> <p>Vaskeaktiviteten er gennemsnitlig 1-2 biler om dagen (40-50 m³ vand pr. mdr.). Vandet ledes til spildevandssystemet via olieudskillere i hjørnet ved Oliehavnsvej og løber ud i kloak ved Kaj 201. Der føres journal over vand- og vaskemiddelforbrug.</p> <p>Der anvendes vaskemiddel og højtryksspuling med koldt vand. Virksomheden er ikke klar over, om vaskemidlet indeholder A- og B-stoffer, der er uønskede i spildevandet. Dette kan undersøges ved at kontakte leverandøren. Produkter, mærket med miljømærkerne, Svanen eller Blomsten, opfylder kravene. Se bemærkning 6.</p>
Olieudskillere	<p>Fire nye koalescensudskillere. Det er ikke oplyst, hvilke alarmer/sikkerhedsforanstaltninger, der er.</p> <p>Alle Samtanks olieudskillere pejles én gang pr. måned. De tømmes ved Norva24 Danmark, og vandet afleveres ved Nordic Oily Waste, Oliehavnsvej.</p>

Kuwaitvej

Kloakrenovering, Kuwaitvej

Samtank planlægger at renovere kloaksystem og belægninger og har i 2023 fået udarbejdet et oplæg til renoveringen af Niras. Samtank ønsker dog at inddrage projektet som følge af den mindre brug af olieprodukter. Fra 2025 stopper Samtank udlevering fra Kuwaitvej, så der udelukkende bliver lager på adressen. Niras har udarbejdet et nyt oplæg til kloakrenoveringen. Samtank sender oplægget til kommunen, og Samtank og kommunen vil efterfølgende afholde et møde med fremlæggelse af planerne.

Spildevandsafledning, Kuwaitvej

Tankgårde	Ingen oplysninger.
Læsseramper og kørearealer	Spildevand fra læsseramper og overfladevand fra tankgårde og kørearealer afledes til havnebassin via én olieudskillere.
Slopvand	Slopvand ledes til 20.000 l slopvandstank. Den "rene olie" i sloptanken afhentes af slamsuger.
Olieudskillere	Der findes én olieudskillere af ældre dato, opbygget af betonringe. Den er uden koalescensfilter, flydelukke og overfyldningsalarmer.
Alarmer	Der findes ingen alarmer eller sikringssystemer (fx dødmandsventiler) på Samtanks sloptanke, hvilket er i overensstemmelse med godkendelsen. Det oplyses, at der altid er visuel kontakt til sloptanken under afdræning af tankvand.

Ceylonvej

Spildevandsafledning, Ceylonvej

Tankgårde	<p>Tankgården for T10 og T11 er betonbefæstet. Tankgårdsvand herfra løber passivt til drænledning og videre til den fælles olieudskillerledning. Herfra løber vandet i havnen. Tankgårdsvandet kontrolleres for oliefilm, inden det udledes.</p> <p>Påsprøjtet vand for T10 og T11 løber ud i skumnichen ved Oliehavnsvej, hvorfra det går i regnvandsledningen under Oliehavnsvej og løber ud i havnen ved Kaj 202 ved Oliehavnsvej.</p> <p>Tankgårdsvand fra den store tankgård løber passivt til 2 drænbrønde, hvorfra det pumpes ud i fællesledningen med vand fra læsseramperne, og via olieudskiller afledt i havnen øst for Kystværnsvej. Vandet løber sammen med ledningen til påsprøjtet vand. Tankgården er ubefæstet. Tankgården tømmes for vand efter behov, og når det er konstateret, at der ikke er oliefilm på overfladen. Der findes ingen tankgårdsventiler ifm. denne tankgård. Pumpen skal aktiveres manuelt og sikrer, at der ikke ved en fejltagelse udpumpes væske fra tankgården.</p> <p>Påsprøjtet vand fra den store tankgård på Ceylonvej går i regnvandsledningen under Ceylonvej og løber mod Kystværnsvej. Der er også udløb mod Formosavej og via Oliehavnsvej til udløb i Basin 6 ved Kaj 202.</p>
-----------	--

Slopvand	Der er ikke længere behov for afdræning af slopvand fra tankene på Ceylonvej, og ingen tanke er monteret med drænventiler. Samtank har tidligere oplyst, at det ikke er forventet, at der med indførelsen af gasolie i T10 og T11 fremover vil være behov for afdræning af slopvand.
Olieudskillere	Der findes én nyere olieudskillere, som er uden koalescensfilter, med flydelukke, lukkeventil til manuel lukning af tilløb eller afløb samt alarm for olie i udskillere. Gennemstrømning er max. 10 l/s og med 1.000 liter opsamlingskapacitet. Sandfang på 1.100 L.

PFAS

Konstateret ved tilsynet

Samtank er ikke klar over, om der findes produkter på virksomheden, herunder vaskemidler, der indeholder PFAS.

Orientering om PFAS

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i rengøringsmidler, smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte brug af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS-stoffer ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS-stoffer har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Der er på nuværende tidspunkt ikke krav til PFAS-koncentrationen i virksomhedens tilslutningstilladelse, men det forventes, at kommunen på sigt vil stille yderligere vilkår til udledningen.

Virksomheden opfordres til, allerede nu, at benytte produkter, der ikke indeholder PFAS. Det kan undersøges, om produkterne indeholder PFAS, i samarbejde med leverandøren. I kan læse mere om PFAS i det vedhæftede dokument fra Miljøstyrelsen.

AFFALD

Affaldstype	Maks. mængde	Opbevaring	Modtager
Farligt affald:			
Slopvand	-	Sloptanke/-kar	Fortum Waste via Norva 24
Slam fra tankrensning	-	I tanke	
Ikke-farligt affald:			
Dagrenovation	-	Affaldsbeholdere	?
Bemærkninger	<p>Ved tilsynet var der på Oliehavnsvej og Kuwaitvej oplag af diverse beholdere med kendt og ukendt indhold og med risiko for forurening til omgivelserne. Se fotos nedenfor. Se bemærkning 2.</p> <p>Dagrenovation fra kantine og kontorer sorteres i emballage, madaffald, papir, restaffald.</p> <p>Samtank oplyste ved tilsynet i 2022, at de ville udarbejde en oversigt over affald. Dette er fortsat planen.</p>		



Palletanke med olie/vand ved afløb, Oliehavnsvej



Palletank – uvist, om der er indhold, Kuwaitvej



Palletanke med og uden indhold, Kuwaitvej

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Stand af belægninger	<ul style="list-style-type: none"> • Oliehavnsvej: Nyrenoveret betonbelægning, der vurderes tæt. • Kuwaitvej: Belægning med SF-sten med flere sten udenfor udleveringsområdet, der mangler. På udleveringsområdet er der asfalt, der vurderes at være tæt. Der planlægges en kloakrenovering i 2025. Kommunen forventer, at belægning, der ikke er hel, også renoveres. • Ceylonvej: Betonbelægning. Der ses revner i belægningen enkelte steder.
Spild på belægninger	Der var ved tilsynet spild flere steder. Der var for nyligt sket et spild på udleveringspladsen på Kuwaitvej, og der var lagt kattegrus ud.
Udendørs oplag af farligt affald og råvarer	Der var ved tilsynet udendørs oplag af affald og råvarer på alle tre adresser.
Jordforurening	Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.



Vaskeplads, Oliehavnsvej



Udlevering, Kuwaitvej



Udleveringsområde, Ceylonvej

Forholdsregler ved driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomheden har udarbejdet beredskabsplan, alarmeringsplan og procedurer i relation til uheld og driftsforstyrrelser jf. vilkår i miljøgodkendelsen samt krav jf. sikkerhedsrapporter.

Miljøboringer

Der er miljøboringer på Oliehavnsvej, Ceylonvej og Kuwaitvej. Miljøboringerne inspiceres og pejles hvert halve år.

BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Planforhold	Kommuneplan: erhvervsområde. Ingen lokalplan.
Følsomme brugerområder	Nærmeste boligområde er beliggende i en afstand af ca. 800 m.
Overfladerecipienter	Mere end 500 m til vandløb eller vådområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Beliggende umiddelbart ved havnebassinet.
Vandindvindingsinteresser	Beliggende udenfor område med drikkevandsinteresser og særlige drikkevandsinteresser.

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Grøn Aarhus

Grøn Aarhus er en mulighed for konkrete grønne tiltag i din virksomhed. Grøn Aarhus er en hjemmeside der samler konkrete grønne projekter målrettet virksomheder i Aarhus.

Aarhus Kommune vil med Grøn Aarhus samle konkrete grønne projekter, så virksomhederne kan kickstarte eller fortsætte den grønne omstilling.

Link: [Grøn Aarhus - grønne projekter til din virksomhed](#)

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen

Helle Munch Sørensen
Miljøsagsbehandler, industri
Tlf.: 23 83 41 12
E-mail: hemus@aarhus.dk

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 24. maj 2024

ⁱ Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1536 9. december 2019 om miljøtilsyn

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

^{iv} Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

^v Bekendtgørelse nr. 1536 af 16. december 2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

^{vi} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

^{vii} Bekendtgørelse nr. 372 af 1. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer